

## Drošības datu lapa

Lapa: 1/219

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

### 1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

#### 1.1. Produkta identifikators

## BUTYLDIGLYCOL

Ķīmiskās vielas nosaukums: Butyl diglycol

CAS numurs: 112-34-5

REACH registrācijas numurs: 01-2119475104-44-0006, 01-2119475104-44

#### 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Attiecīgi apzinātie lietošanas veidi: procesa ķīmiskā viela, šķīdinātājs(-i)

Sīkākai informācijai par izstrādājuma identificēto pielietojumu skatīt drošības datu lapu pielikumu.

#### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Kompānija:  
BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANY

Kontaktdrese:  
BASF UAB  
Spaudos str. 6-1  
05132 Vilnius  
LITHUANIA

Telefons: +370 5 210-7450  
E-pasta adrese: product-safety-north@basf.com

#### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112.;  
Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs  
Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038  
strādā 24 h diennaktī  
Tel. nr. +371 67042473  
International emergency number:

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

Telefons: +49 180 2273-112

## 2. IEDAĻA. Dati par bīstamību

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

| Eye Irrit. 2

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Attiecībā uz klasifikāciju, kas nav pilnībā norādīta šajā nodaļā, pilns teksts ir atrodams 16. nodaļā.

### 2.2. Etiķetes elementi

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

piktogramma:



Signālvārds:

Uzmanību

Paziņojums par bīstamību:

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Brīdinājumi (negadījumu novēršana):

| P280 Izmantot acu aizsargus.

P264 Pēc izmantošanas ar lielu ūdens daudzumu un ziepēm kārtīgi nomazgāt.

Brīdinājumi (atbildes):

P305 + P351 + P338 SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes.

Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.

| P337 + P313 Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet medicīnu palīdzību.

Bīstamību izraisošā(s) sastāvdaļa(s) marķēšanai: 2-(2-butoksietoksi)etanolis

### 2.3. Citi apdraudējumi

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Ja piemērojams, šajā sadaļā ir sniegta attiecīgā informācija saistībā ar citu bīstamību, kura nav klasificēta, bet kura var būt daļa no vielas vai maisījuma vispārīgās bīstamības.

Skat. 12. nodaļu - PBT un vPvB novērtējuma rezultāti.

Produkts nesatur vielu, kas pārsniedz saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā norādītos juridiskos ierobežojumus, kas norāda uz endokrīnās sistēmas traucējumus izraisošām īpašībām, vai ir konstatēts, ka tai piemīt endokrīnās sistēmas darbības traucējumus izraisošas īpašības saskaņā ar kritērijiem, kas noteikti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605.

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

### 3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

#### 3.1. Vielas

##### Kīmiskais raksturs

2-(2-butoksietoksi)etanols

CAS numurs: 112-34-5

ES numurs: 203-961-6

INDEKSA numurs: 603-096-00-8

Eye Irrit. 2  
H319

Viela ar ES arodekspozīcijas  
robežvērtību

##### Ar regulējumu saistītās sastāvdaļas

2-(2-butoksietoksi)etanols

Saturs (W/W):  $\geq 75\%$  -  $\leq 100\%$  Eye Irrit. 2

CAS numurs: 112-34-5

H319

ES numurs: 203-961-6

INDEKSA numurs: 603-096-00-8

Viela ar ES arodekspozīcijas  
robežvērtību

Attiecībā uz klasifikāciju, kas nav pilnībā norādīta šajā nodaļā, tai skaitā bīstamības klasēs un bīstamības apzīmējumiem, pilns teksts ir ietverts 16. nodaļā.

#### 3.2. Maisījumi

Nav piemērojams

### 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Novilkt notraipīto apģērbu.

Ja ieelpots:

Nodrošināt cietušajam mieru, nogādāt svaigā gaisā, meklēt medicīnisku palīdzību.

Saskarsmē ar ādu:

Rūpīgi mazgāties ar ziepēm un ūdeni.

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

Saskarsmē ar acīm:

mazgājiet skartās acis vismaz 15 minūtes, turot plakstiņus atvērtus, konsultējieties ar acu ārstu

Ieņemot iekšķīgi:

Nekavējoties izskalojiet muti un iedzeriet 200-300 ml ūdens, meklējiet medicīnisko palīdzību.

## 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Simptomi: Informācija, t.i., informācija par simptomiem un sekām var būt iekļauta GHS marķējuma frāzēs, kas atrodamas 2. iedaļā

Bīstamība: Informācija, t.i., informācija par simptomiem un sekām var būt iekļauta GHS marķējuma frāzēs, kas atrodamas 2. iedaļā (Citi) simptomi un/vai ietekmes līdz šim nav zināmi

## 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēšana: Veikt simptomātisku ārstēšanu (attīrīšana, organisma funkciju nodrošināšana); īpaša pretinde nav zināma.

# 5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

## 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

sausais pulveris, ūdens smidzināšana, oglekļa dioksīds, pret alkoholu izturīgas putas

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi drošības iemeslu dēļ:

ūdens strūkļa

Papildus informācija:

Lietojiet dzēšanas paņēmienus, kas piemēroti apkārtnai, videi.

## 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīti bīstamība

Padoms: Izstrādājums ir ugunsnedrošs. Atdzesējiet apdraudētos konteinerus ar ūdens strūkļu. Sk. MDDL 7. sadaļu „Lietošana un uzglabāšana”.

## 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Speciālas aizsargierīces:

Izmantot aprīkotu elpošanas aparātu. Īpašie aizsardzības līdzekļi ugunsdzēsējiem

Sīkāka informācija:

Evakuējiet no telpas visas nevajadzīgās personas. Cīnieties ar uguni no maksimālas distances.

Ugunsdzēsšanas pasākumus pielāgot apkārtnai videi. Likvidēt paliekas un piesārņoto, ugunsdzēsšanai izmantoto ūdeni saskaņā ar oficiāliem priekšrakstiem.

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

## 6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

Augsts paslīdēšanas risks sakarā ar uz produkta noplūdēm/izlijumiem.

Noslēdziet vai aizveriet izplūdes avotu. Noslēdziet vai apstādiniet vielas/produkta sūci drošos apstākļos.

Iznīcināšanai ievietot cieši noslēgtos konteineros.

### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Lietojot ievērot labas ražošanas higiēnas un drošības prakses nosacījumus

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Nedrīkst pieļaut izdalīšanos apkārtējā vidē.

### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākt ar piemērotu ierīci un izvest. Izlietie šķidrumi ir jāsavāc, jāsacietina un jāievieto likvidēšanai piemērotās tvertnēs. Iznīcināt absorbēto materiālu saskaņā ar noteikumiem.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Informācija par iedarbības kontroli/personāla aizsardzību un apsvērumi par iznīcināšanu atrodami 8. un 13. nodaļā.

## 7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Pasargājiet no kontakta ar gaisu/skābekli (peroksīda formācija). Nodrošināt labu vēdināšanu noliktavās un darba telpās. Lietojot ievērot labas ražošanas higiēnas un drošības prakses nosacījumus

Aizsardzība pret liesmām un eksplodēšanu:

Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības.

### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Sīkāka informācija par uzglabāšanas nosacījumiem: Konteineri jāuzglabā sausā vietā, cieši slēgti.

### 7.3. Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i)

Iedarbības scenāriju/scenārijus skatīt šīs drošības datu lapas pielikumā.

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

## 8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri

Sastāvdaļas ar arodekspozīcijas ierobežojumiem

112-34-5: 2-(2-butoksietoksi)etanols

TWA vērtība 67,5 mg/m<sup>3</sup> ; 10 ppm (OEL (EU))

indikatīvs

STEL vērtība 101,2 mg/m<sup>3</sup> ; 15 ppm (OEL (EU))

indikatīvs

TWA vērtība 67,5 mg/m<sup>3</sup> ; 10 ppm (OEL (LV))

STEL vērtība 101,2 mg/m<sup>3</sup> ; 15 ppm (OEL (LV))

Maksimālā robežvērtība/faktors: 15 min

TWA vērtība 67,5 mg/m<sup>3</sup> ; 10 ppm (EU SCOEL)

Maksimālā robežvērtība/faktors: 8H

STEL vērtība 101,2 mg/m<sup>3</sup> ; 15 ppm (EU SCOEL)

Maksimālā robežvērtība/faktors: 15 min

#### PNEC

saldūdens: 1,1 mg/l

jūras ūdens: 0,11 mg/l

periodiska atbrīvošanās: 11 mg/l

nogulsnes (saldūdens): 4,4 mg/kg

nogulsnes (jūras ūdens): 0,44 mg/kg

STP: 200 mg/l

iekšķīgi (sekundāra saindēšanās): 56 mg/kg

augšne: 0,32 mg/kg

#### DNEL

strādnieks:

Ilgstošas ekspozīcijas gadījumā – sistēmiskas un lokālas parādības, ieelpošanai: 67,5 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm

strādnieks:

Īslaicīga iedarbība - lokālā iedarbība, ieelpošanai: 101,2 mg/m<sup>3</sup>, 15 ppm

patērētājs:

Ilgstoša iedarbība – sistēmiskas parādības, mutiski: 6,25 mg/kg

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

## 8.2. Iedarbības pārvaldība

### Personiskās aizsargierīces

#### Elpošanas aizsardzība:

Ja vēdināšana nav pietiekama, nodrošināt elpceļu aizsardzību. Gāzes filtrs organisko komponentu sastāvdaļām (vārīšanas temperatūra >65 °C, piem., EN 14387, A tipa)

#### Roku aizsardzība:

Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (EN ISO 374-1)

Piemēroti materiāli ar tiešu, ilgstošu kontaktu (ieteikums: Aizsardzības rādītājs 6, atbilstība > 480 minūšu izplatīšanās laikam, saskaņā ar EN ISO 374-1):

nitrila gumija (NBR) - kārtas biezums 0,4 mm

Ražotāja sniegtie lietošanas norādījumi jāievēro lielas veidu dažādības dēļ.

Papildus piezīme: specifiskācija ir pamatota uz pārbaudēm, literatūras datiem un informāciju no cimdu ražotājiem, vai izriet no analogijas ar līdzīgām vielām. Daudzu apstākļu dēļ (piem. temperatūras) ir jāņem vērā, ka praksē ķīmiskās aizsardzības cimdu lietošanas laiks var būt daudz īsāks par testos noteikto caursūkšanās laiku.

#### Acu aizsardzība:

Aizsargbrilles ar sānu aizsargiem (aizsargbrilles) (piem., EN 166)

#### Ķermeņa aizsardzība:

Atkarībā no darbības veida un iespējamās saskares, jāizvēlas atbilstošs aizsargapģērbs, piemēram, priekšauts, aizsargapavi un virsvalks aizsardzībai pret ķīmiskām vielām (saskaņā ar DIN-EN 465)

### Vispārējie drošības un higiēnas pasākumi

Lietojot ievērot labas ražošanas higiēnas un drošības prakses nosacījumus Nepieciešams valkāt slēgtu darba apģērbu papildus parastajam personiskās aizsardzības ekipējumam.

### Vides riska pārvaldība

Jāveic visi piemērotie pasākumi, lai novērstu šī produkta nokļūšanu apkārtējā vidē un, ja notikusi noplūde, jāierobežo tās izplatīšanās. Jāveic piemēroti riska pārvaldības pasākumi.

## 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Matērijas stāvoklis:	šķidr	
Veids:	šķidr	
Krāsa:	bezkrāsas	
smarža:	gandrīz bez smaržas	
Smaržas sliekšnis:	nav noteikts	
Kušanas temperatūra:	-68,0 °C	(cits)
	Literatūras dati.	
Viršanas punkts:	230,5 °C	(cits)
	(1.013,25 hPa)	
Uzliesmojamība:	vāji degošs	(atvasināts no uzliesmošanas punkta)

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

Zemākā eksplozijas robeža:	0,69 %(V) 46 g/m3 (102,2 °C)	(gaiss)
Vielas/maisījuma zemākais sprādzienbīstamības punkts nav noteikts. Šis sprādzienbīstamības punkts raksturo uzliesmojoša šķidruma temperatūru, kurā piesātinātu tvaiku koncentrācija maisījumā ar gaisu atbilst mazākajai sprādzienbīstamības robežvērtībai.		
Augstākā eksplozijas robeža:	5,9 %(V) 398 g/m3 (143 °C)	(gaiss)
Vielas/maisījuma augstākā eksplozijas robeža ir noteikta. Eksplozijas robežu nosaka degoša šķidruma temperatūra, kurā piesātināto tvaiku, kas sajaukušies ar gaisu, koncentrācija ir vienlīdzīga augstākajai eksplozijas robežai.		
Uzliesmošanas temperatūra:	105 °C	(ASTM D93, slēgts trauks)
Pašaiždegšanās temperatūra:	210 °C	(DIN 51794)
Termiska sadalīšanās:	Uzglabājot un lietojot atbilstoši noteikumiem/ kā paredzēts, nesadalās.	
pH vērtība:	(20 °C) neitrāla, viegli samaisāms	
Viskozitāte, dinamiskums:	6,49 mPa.s (20 °C) Literatūras dati.	
Tiksotropija:	Nav tiksotropisks	
Šķīdība ūdenī:	viegli samaisāms (20 °C)	(cits)
Šķīdība (kvalitatīvā) šķīdinātājs(-i):	organiskie šķīdinātāji šķīstošs	
N-oktanola/ūdens sadalīšanās koeficients (log Kow):	1 (20 °C; pH vērtība: 7)	(OECD vadlīnija 117)
Tvaika spiediens:	0,03 hPa (25 °C) Literatūras dati.	(izmērīts)
Relatīvais blīvums:	0,9553 (20 °C) Literatūras dati.	(cits)
Blīvums:	apmēram 0,9553 g/cm3 (20 °C) Literatūras dati.	(cits)
Relatīvais tvaiku blīvums (gaisā):	5,59 (20 °C) Smagāks par gaisu.	(kalkulēts)

#### Daļiņu īpašības

Daļiņu izmēru sadalījums: Viela/produkts tiek tirgots vai izmantots ne cietā vai granulētā formā. -



BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

## 9.2. Cita informācija

### Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

#### Sprāgstvielas

Eksplozijas briesmas: Ķīmiskā struktūra neliecina par eksplozīvām īpašībām.

#### Oksidējošas īpašības

Liesmu izraisošas īpašības: Pamatojoties uz tā strukturālajām īpašībām, produkts nav klasificēts kā oksidējošs.

#### Piroforiskās īpašības

Pašaizdegšanās temperatūra:

Testa veids: Spontāna  
pašaizdegšanās istabas  
temperatūrā.

Balstoties uz tā strukturālajām īpašībām, produkts nav klasificēts kā pašuzliesmojošs.

#### Pašuzkarstošas vielas un maisījumi

Pašsildes spēja: nav piemērojams, produkts ir šķidrums

#### Vielas un maisījumi, kas, saskaroties ar ūdeni, izdala uzliesmojošas gāzes

Viegli uzliesmojošu gāzu veidošanās:

Ūdens klātbūtnē neveido uzliesmojošas gāzes.

#### Metālus korodējošs

Nav korozīvas ietekmes uz metālu.

### Citas drošības īpašības

pKA: 14,77 (25 °C) (kalkulēts)

Šī viela nedisociē.

Adsorbcija/ūdens - augsne: KOC: 10; log KOC: 1 (kalkulēts)

Virsmas spriegums:

Pamatojoties uz ķīmisko sastāvu,  
nav jā sagaida virsmas darbība  
162,23 g/mol

Molmasa:

SAPT temperatūra:

Pētījums zinātniski nav pamatots.

Iztvaicēšanas ātrums:

Vērtību iespējams aptuveni noteikt  
pēc Henrija likuma konstantes vai  
tvaika spiediena.

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

## 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Uzglabājot un lietojot atbilstoši noteikumiem/ kā paredzēts, nenotiek kaitīgas reakcijas.

Metālus korodējošs: Nav korozīvas ietekmes uz metālu.

Viegli uzliesmojošu Piezīmes:

gāzu veidošanās:

Ūdens klātbūtnē neveido uzliesmojošas gāzes.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils, ja tiek glabāts un pārvietots, kā norādīts/aprakstīts.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Reaģē ar stipriem oksidētājiem. Reaģē ar viegliem metāliem, izdalot ūdeņradi.

### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Nekāda īpaša piesardzība, izņemot racionālu metožu ievērošanu darbā ar ķīmiskajām vielām, nav nepieciešama.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Vielas no kurām jāizvairās:  
spēcīgs oksidētājs

### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Kaitīgi sadalīšanās produkti:

Uzglabājot un lietojot, atbilstoši noteikumiem/ kā norādīts, nav zināmas kaitīgas sadalīšanās vielas.

## 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par bīstamības klasēm, kas definētas Regulā (EK) Nr. 1272/2008

Akūtā toksicitāte

Akūta toksiskuma novērtējums:

Nedaudz toksisks pēc vienreizējas norīšanas. Nedaudz toksisks pēc īslaicīgas saskares ar ādu. Ļoti bagātināta/piesātināta tvaiku un gaisa maisījuma ieelpošana rada maz ticamas akūtas briesmas.

Eksperimentālie/aprekinātie dati:

LD50 pele (orāls): 2.410 mg/kg (OECD vadlīnijas 401)

LC50 žurka (ieelpojot): > 29 ppm 2 h (IRT)

Nav novērota letalitāte. Gāze ir pārbaudīta.

LD50 trusis (ādas): 2.764 mg/kg (OECD vadlīnijas 402)

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

#### Kairinājums

Kairinošu efektu novērtējums:

Saskare ar acīm rada kairinājumu. Var izraisīt vieglu ādas kairinājumu.

Eksperimentālie/apreķinātie dati:

Ādas korozija /kairinājums

trusis: nav kairinošs (OECD vadlīnijas 404)

Nopietns acu bojājums/kairinājums.

trusis: Kairinošs. (Līdzīgi kā OECD vadlīnijā 405)

#### Elpceļu/ādas sensibilizācija

Paaugstināta jutīguma novērtējums:

Pētījumos ar dzīvniekiem netika novērota ādas jutīguma palielināšanās.

Eksperimentālie/apreķinātie dati:

Jūscūciņu palielināšanas tests jūscūciņā: Nav sensibilizējošs. (OECD vadlīnijas 406)

#### Embrija šūnu mutagenitāte

Mutagenitātes novērtējums:

Viela nebija mutagēna baktērijās. Viela nebija mutagēna zīdītāju šūnu kultūrās.. Viela nebija mutagēna pārbaudēs ar zīdītājiem.

#### Kancerogēnā īpašība

Kancerogenitātes novērtējums:

Nav pieejami dati attiecībā uz kancerogēnu aktivitāti.

#### Reproduktīvā toksicitāte

Reprodukcijas toksiskuma novērtējums:

Rezultāti pētījumos ar dzīvniekiem nenorādīja uz auglību traucējošu efektu.

#### Attīstības toksicitāte

Teratogenitātes novērtējums:

Pētījumos ar dzīvniekiem netika novērots toksisks/teratogēniskais efekts uz attīstību.

#### Toksicitāte noteiktiem merka orgāniem (vienreizeja iedarbība)

toksiskuma noteiktam mērķa orgānam novērtējums:

Pamatojoties uz pieejamo informāciju par vienas iedarbības nav sagaidams konkrētu merka orgānu toksiskums.

#### Atkārtotas devas toksicitāte un toksicitāte noteiktiem merka orgāniem (atkārtota iedarbība)

Atkārtotas devas toksiskuma novērtējums:

Pēc atkārtotas lietošanas dzīvniekiem nav novērota viela specifiska toksiska ietekme uz orgāniem. Ilgstošs vai atkārtots kontakts var izraisīt vieglu ādas kairinājumu.

#### Aspirācijas risks

nepielietojams

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

#### Interaktīvi efekti

Nav pieejama informācija.

## **11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem**

#### Endokrīni disruptīvās īpašības

Vielai nav noteiktas endokrīno sistēmu graužošanas īpašības saskaņā ar Regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605, kā arī tā nav iekļauta ļoti bīstamu vielu kandidātu sarakstā saskaņā ar ES REACH 59. pantu, kam piemīt endokrīno sistēmu graužošanas īpašības.

---

## **12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija**

### **12.1. Toksicitāte**

Ūdens toksiskuma novērtējums:

Ir liela varbūtība, ka produkts nav pārāk kaitīgs ūdens organismiem. Noārdīšanās aktivitātes inhibīcija aktīvajās dūņās nav gaidāma pēc ieviešanas atbilstoši zemās koncentrācijās bioloģiskās apstrādes rūpnīcās.

Toksiskums zivīm:

LC50 (96 h) 1.300 mg/l, *Lepomis macrochirus* (OECD vadlīnija 203, statisks)

Literatūras dati. Nominālā koncentrācija.

Ūdens bezmugurkaulnieki:

EC50 (48 h) > 100 mg/l, *Daphnia magna* (Direktīva 92/69/EEC, C.2, statisks)

Nominālā koncentrācija.

Ūdensaugi:

EC50 (96 h) > 100 mg/l (augšanas temps), *Scenedesmus subspicatus* (OECD vadlīnijas 201, statisks)

Nominālā koncentrācija.

Mikroorganismi/efekts uz aktīvajām dūņām:

EC10 (30 min) > 1.995 mg/l, aktīvās dūņas, rūpniecības ūdeņi (OECD vadlīnijas 209, ūdens)

Nominālā koncentrācija.

Hronisks toksiskums zivīm:

Dati par toksiskumu saldūdens zivīm nav pieejami.

Hronisks toksiskums ūdens bezmugurkaulniekiem:

Dati par toksiskumu dafnijām nav pieejami.

Sauszemes toksiskuma novērtējums:

Nav pieejami dati attiecībā uz toksicitāti sauszemes organismiem.

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

## 12.2. Noturība un spēja noārdīties

Bioloģiskās sadalīšanās un likvidēšanās novērtējums (H<sub>2</sub>O):  
Viegli bioloģiski sadalāms (pēc OECD kritērijiem).

Likvidācijas informācija:

80 - 90 % BOD no ThOD (28 d) (OECD 301C; ISO 9408; 92/69/EEC, C.4-F) (aerobs, Vakcīna pakļaujoties MITI prasībām (OECD 301C))

Stabilitātes udeni novertejums:

Nav pieejama informācija.

## 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioloģiskās akumulācijas potenciāla novērtēšana:

Tāpēc, ka n-oktanolā/ūdens izplatīšanās koeficienta (log Pow) akumulācija organismos nav gaidāma.

Bioakumulācijas iespēja:

Nav pieejama informācija.

## 12.4. Mobilitāte augsnē

Novērtējuma nodošana starp vides sektoriem:

Iztvaikošana: Viela neiztvaikos atmosfērā no ūdens virsmas.

Adsorbpcija augsnē: Adsorbpcija līdz cietvielu daļiņu fāzei nav gaidāma.

## 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz kimikaliju registrešanu, vertēšanu, licencešanu un ierobežošanu ( REACH ), XIII pielikums: Šis produkts neatbilst PBT (noturības/bioakumulācijas/toksicitātes) vai vPvB (ļoti izteiktas noturības/ļoti izteiktas bioakumulācijas) kritērijiem. Pašklasifikācija

## 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Vielai nav noteiktas endokrīno sistēmu graužošanas īpašības saskaņā ar Regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605, kā arī tā nav iekļauta ļoti bīstamu vielu kandidātu sarakstā saskaņā ar ES REACH 59. pantu, kam piemīt endokrīno sistēmu graužošanas īpašības.

## 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

PMT un vPvM ekspertīzes rezultāti

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

Viela nav iekļauta sarakstā, kas sastādīts saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu, attiecībā uz PMT/vPvM īpašību pastāvēšanu.

#### Papildus informācija

Adsorbējošs organiski saistīts halogēns (AOX):  
Šis produkts nesatur organiski saistītu halogēnu.

Citi ekotoksikoloģiskie ieteikumi:  
Neapstrādātu neieplūdiniet dabiskos ūdeņos.

### **13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu**

#### **13.1. Atkritumu apstrādes metodes**

Atkritumu marķējums ir ražotāja rekomendācijas, kas bāzētas uz norādīto produkta lietojumu. Citi lietojumi un speciāla atkritumu pārstrāde klienta atrašanās vietā var prasīt citu atkritumu marķējuma kodu nozīmējumu.

Kontaktējieties tieši ar ražotāju, ja ar piešķirtajiem atkritumu marķējuma kodiem ir problēmas ar atkritumu nodošanu pārstrādei.

Piesārņots iepakojums:

Piesārņotais iepakojums jāiztukšo, cik ātri vien iespējams; tad tas var tikt novirzīts otrreizējai pārstrādei pēc vispusīgas tīrīšanas.

### **14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu**

#### **Sauszemes transports**

ADR

UN numurs vai ID numurs:	Pārvadāšanas noteikumos nav klasificēts par bīstamu
ANO sūtīšanas nosaukums:	Nav piemērojams.
Transportēšanas bīstamības klase(-es):	Nav piemērojams.
Iepakojuma grupa:	Nav piemērojams.
Vides apdraudējumi:	Nav piemērojams.
Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Nav zināms

RID

UN numurs vai ID numurs:	Pārvadāšanas noteikumos nav klasificēts par bīstamu
ANO sūtīšanas nosaukums:	Nav piemērojams.
Transportēšanas	Nav piemērojams.

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

bīstamības klase(-es):  
Iepakojuma grupa: Nav piemērojams.  
Vides apdraudējumi: Nav piemērojams.  
Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem: Nav zināms

### **Iekšzemes ūdensceļu transports**

ADN

Pārvadāšanas noteikumos nav klasificēts par bīstamu  
UN numurs vai ID numurs: Nav piemērojams.  
ANO sūtīšanas nosaukums: Nav piemērojams.  
Transportēšanas bīstamības klase(-es): Nav piemērojams.  
Iepakojuma grupa: Nav piemērojams.  
Vides apdraudējumi: Nav piemērojams.  
Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem: Nav zināms

### **Transporta iekšzemes tankkuģa / kuģis beramkravu cietām vielām**

Pārvadāšanas noteikumos nav klasificēts par bīstamu  
UN numurs vai ID numurs: Nav piemērojams.  
ANO sūtīšanas nosaukums: Nav piemērojams.  
Transportēšanas bīstamības klase(-es): Nav piemērojams.  
Iepakojuma grupa: Nav piemērojams.  
Vides apdraudējumi: Nav piemērojams.

### **Jūras transports**

IMDG

Pārvadāšanas noteikumos nav klasificēts par bīstamu  
UN numurs vai ID numurs: Nav piemērojams.  
ANO sūtīšanas nosaukums: Nav piemērojams.  
Transportēšanas bīstamības klase(-es): Nav piemērojams.  
Iepakojuma grupa: Nav piemērojams.  
Vides apdraudējumi: Nav piemērojams.  
Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem: Nav zināms

### **Sea transport**

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations  
UN number or ID number: Not applicable  
UN proper shipping name: Not applicable  
Transport hazard class(es): Not applicable  
Packing group: Not applicable  
Environmental hazards: Not applicable  
Special precautions for user: None known

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

### Gaisa transports

IATA/ICAO

Pārvadāšanas noteikumos nav klasificēts par bīstamu

UN numurs vai ID numurs: Nav piemērojams.

ANO sūtīšanas nosaukums: Nav piemērojams.

Transportēšanas bīstamības klase(-es): Nav piemērojams.

Iepakojuma grupa: Nav piemērojams.

Vides apdraudējumi: Nav piemērojams.

Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem: Nav zināms

### Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number: Not applicable

UN proper shipping name: Not applicable

Transport hazard class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable

Environmental hazards: Not applicable

Special precautions for user: None known

### **14.1. UN numurs vai ID numurs**

Atbilstošos noteikumus skatiet "UN numurs vai ID numurs" attiecīgajos ierakstos augstāk redzamajās tabulās.

### **14.2. ANO sūtīšanas nosaukums**

Skatiet atbilstošos ierakstus "ANO sūtīšanas nosaukumam" attiecīgiem noteikumiem iepriekš minētajās tabulās.

### **14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)**

Skatiet atbilstošos ierakstus "Transporta bīstamības klase (-es)" attiecīgiem noteikumiem iepriekš minētajās tabulās.

### **14.4. Iepakojuma grupa**

Skatiet atbilstošos ierakstus "Iepakošanas grupa" attiecīgiem noteikumiem iepriekš minētajās tabulās.

### **14.5. Vides apdraudējumi**

Skatiet atbilstošos ierakstus "Vides bīstamības" attiecīgiem noteikumiem iepriekš minētajās tabulās.

### **14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Skatiet atbilstošos ierakstus "Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem" attiecīgiem noteikumiem iepriekš minētajās tabulās.

### **14.7. Saskaņā ar IMO instrumentiem beztaras jūras transports**

### **Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

Noteikums:

IBC-Code

Regulation:

IBC-Code

Produkta nosaukums:

Poly(2-8)Alkylene Glykol Monoalkyl (C1-C6)ether

Product name:

Poly(2-8)Alkylene Glykol Monoalkyl (C1-C6)ether



BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

Piesārņotāju kategorija:	Z	Pollution category:	Z
Kuģa tips:	3	Ship Type:	3

## 15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

### 15.1. Drošības, veselības joma un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Aizliegumi, ierobežojumi un pilnvarojumi

Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XVII pielikums: Numurs sarakstā: 3, 55, 55

DIREKTĪVA 2012/18/ES - Par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību (ES):

Uzskaitīts iepriekš minētajos noteikumos: nē

Klasifikācija attiecas uz standarta temperatūras un spiediena apstākļiem.

Attiecināmā reglamentējošā informācija, kas nav sniegta citās šīs drošības datu lapas daļās, ir aprakstīta šajā apakšpunktā.

### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskā drošība nav izvērtēta

## 16. IEDAĻA. Cita informācija

Bīstamības klases novērtējums saskaņā ar UN GHS kritērijiem (jaunākā versija)

Acute Tox. 5 (mutiski)  
Acute Tox. 5 (Dermāls)  
Eye Irrit. 2A  
Skin Irrit. 3

Pilns klasifikācijas teksts, tai skaitā bīstamības klases un bīstamības apzīmējumiem, ja norādīts 2. un 3. nodaļā.

Eye Irrit.	Acu kairinājums
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

### Saīsinājumi

**ADR** = Regula par starptautiskiem bīstamo kravu autopārvadājumiem. **ADN** = Regula par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem. **ATE** = akūtas toksicitātes aplēses. **CAO** = tikai kravas lidmašīnas. **CAS** = Informatīvais ķīmijas dienests. **CLP** = etiķešu klasifikācijas, marķēšanas

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

un iepakojšanas regula. **DIN** = Vācijas nacionālā standartizācijas organizācija. **DNEL** = atvasinātais beziedarbības līmenis. **EC50** = efektīvās koncentrācijas mediāna 50% no populācijas. **EK** = Eiropas Kopiena. **EN** = Eiropas norma. **IARC** = Starptautiskā Vēža izpētes aģentūra. **IATA** = Starptautiskā gaisa transporta asociācija. **IBC-Code** = Starpnieka lielapjoma konteineru kods. **IMDG** = Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss. **ISO** = Starptautiskā standartizācijas organizācija. **STEL** = īslaicīga pakļaušana. **LC50** = letālā koncentrācija vidēji 50 % no populācijas. **LD50** = letālā deva vidēji 50 % no populācijas. **MAK** = maksimāli pieļaujamā koncentrācija. **MARPOL** = Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu. **NEN** = Nīderlandiešu normas. **NOEC** = nav novērotās ietekmes koncentrācijas. **OEL** = arodekspozīcijas robežvērtība. **ESAO** = Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija. **PBT** = noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks. **PNEC** = paredzētais beziedarbības līmenis. **PPM** = daļiņas uz miljonu. **RID** = Regula par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem. **TWA** = vidējais svars laikā. **UN-number** = ANO numurs transportēšanas laikā. **vPvB** = ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs.

Šajā drošības datu lapā ietvertie dati ir balstīti uz mūsu pašreizējām zināšanām un pieredzi un apraksta produktu tikai attiecībā uz drošības prasībām. Šī drošības datu lapa nav uzskatāma par Analīzes sertifikātu (AS) vai tehnisko datu lapu, kā arī nav uztverama par specifikācijas līgumu. Šajā drošības datu lapā norādītais pielietojums nav uztverams kā vienošanās par atbilstošu līgumisko vielas / maisījuma kvalitāti vai kā līgumiski paredzētais pielietojums. Produkta saņēmējs ir atbildīgs par to, lai tiktu ievērotas visas īpašumtiesības un pastāvošie likumi un likumdošana.

Vertikālas līnijas kreisajā pusē uzrāda uzlabojumus salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju.

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

## Iedarbības scenāriji

### Indekss

1. Aktīvās vielas ražošana, Izmanto kā apstrādes ķīmikāliju  
IS; ERC1; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15
2. Gatavās formas ražošana  
IS; ERC2, ERC3; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15
3. Aktīvās vielas izplatīšana  
IS; ERC2, ERC3; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15
4. Izmanto pārklājumos, (izmantošana rūpnīcas apstākļos)  
IS; ERC4, ERC5; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15
5. Izmanto pārklājumos, (izmantošana profesionālos apstākļos)  
PW; ERC8a, ERC8d, ERC9a, ERC9b; PROC1, PROC2, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19
6. Izmanto pārklājumos, (patērētāju lietošanai)  
C; ERC8a, ERC8d; PC9a, PC9c, PC31
7. Izmanto tīrīšanas līdzekļos  
IS; ERC4, ERC6b; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13
8. Izmanto tīrīšanas līdzekļos, (izmantošana profesionālos apstākļos)  
PW; ERC8a, ERC8d; PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19
9. Izmanto tīrīšanas līdzekļos, (patērētāju lietošanai)  
C; ERC8a, ERC8d; PC35
10. Izmanto metālapstrādes šķidrumos/velmēšanas eļļās, (izmantošana rūpnīcas apstākļos)  
IS; ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC17
11. Izmanto metālapstrādes šķidrumos/velmēšanas eļļās, (izmantošana profesionālos apstākļos)  
PW; ERC8a, ERC9a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC19
12. Kalnrūpniecības ķīmikālijas, Minerālu rūdas pārstrāde  
IS; ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9
13. Izmanto smērvielās, (izmantošana rūpnīcas apstākļos)  
IS; ERC4, ERC7; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC17, PROC18
14. Izmanto smērvielās, (izmantošana profesionālos apstākļos)

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

PW; ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC20

**15.** Izmanto smērvielās, (patērētāju lietošanai)

C; ERC8a, ERC8d; PC24

**16.** Izmanto agroķīmiskajos preparātos, (izmantošana profesionālos apstākļos)

PW; ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC11, PROC13

**17.** Izmanto agroķīmiskajos preparātos, (patērētāju lietošanai)

C; ERC8a, ERC8d; PC12, PC27

**18.** Izmanto darba šķidrumos, (izmantošana rūpnīcas apstākļos)

IS; ERC7; PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC9

**19.** Izmanto darba šķidrumos, (izmantošana profesionālos apstākļos)

PW; ERC9a, ERC9b; PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC20

**20.** Izmanto darba šķidrumos, (patērētāju lietošanai)

C; ERC9a, ERC9b; PC16, PC17

**21.** Izmanto ķīmiskajos ūdens attīrīšanas līdzekļos, (izmantošana rūpnīcas apstākļos)

IS; ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13

**22.** Izmanto ķīmiskajos ūdens attīrīšanas līdzekļos, (izmantošana profesionālos apstākļos)

PW; ERC8f, ERC9a; PROC1, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13

**23.** Izmanto ķīmiskajos ūdens attīrīšanas līdzekļos, (patērētāju lietošanai)

C; ERC8f; PC37

**24.** Izmanto laboratorijās, (izmantošana rūpnīcas apstākļos)

IS; ERC4; PROC10, PROC15

**25.** Izmanto laboratorijās, (izmantošana profesionālos apstākļos)

PW; ERC8a; PROC10, PROC15

**26.** Lietošana kosmētikā

C; ERC8a; PC28, PC39

**27.** Ugunsdzēsšanas putas, (izmantošana rūpnīcas apstākļos)

IS; ERC4; PROC1, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b

**28.** Ugunsdzēsšanas putas, Jūras un piekrastes, (izmantošana profesionālos apstākļos)

PW; ERC8d; PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC11

**29.** Ugunsdzēsšanas putas, Aviācijas, (izmantošana profesionālos apstākļos)

PW; ERC8d; PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC11

**30.** Ugunsdzēsšanas putas, (izmantošana profesionālos apstākļos)

PW; ERC8d; PROC4, PROC8a, PROC9, PROC11

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

**31.** Ugunsdzēsšanas putas, (izmantošana profesionālos apstākļos), (lietošanai telpās)  
PW; ERC8a; PROC1, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC11

**32.** Izmanto naftas lauku urbšanas un ražošanas operācijās  
PW; ERC8d, ERC9b; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b

**33.** Izmantot kā starpproduktu, (izmantošana rūpnīcas apstākļos)  
IS; ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

\*\*\*\*\*

## 1. Iedarbības scenārija īsais nosaukums

Aktīvās vielas ražošana, Izmanto kā apstrādes ķīmikāliju

IS; ERC1; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15

## Iedarbības kontrole un riskvadības pasākumi

Veicinošas iedarbības scenārijs		
Jāizmanto kodētais apraksts		ESVOC SpERC 1.1.z.v2
<i><b>Lietošanas nosacījumus</b></i>		
ES gada laikā izlietotais daudzums		18.500.000 kg
Emisijas dienas gadā		300
Emisijas koeficients gaisā		0,001 %
Emisijas koeficients ūdenī		0,001 %
Emisijas koeficients augsnē		0,01 %
Ienākošais virszemes ūdens (plūsmas ātrums).		43.541 m3/min
Atšķaidīšanas koeficients upē		187,66
Atšķaidīšanas koeficients krastā		100
<i><b>Riska menedžmenta pasākumi</b></i>		
Notekūdeņu apstrādes iekārtu veids		Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta
Pieņemtā plūsma notekūdeņu apstrādes iekārtā (m3/d)		335.896 m3/d
<i><b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b></i>		
Vērtēšanas metode		EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Vide
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums		0,0453
		Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.
Maksimālais droši izmantojamais daudzums		1.361,3 t/d

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC1: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem ierobežošanas nosacījumiem Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,01 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,013514
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,0676 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,001001
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC2: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana slēgtā nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgu līdzstrāvu Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,27027
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	6,7594 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,10014
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC3: Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos partijas procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem ierobežošanas nosacījumiem Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,27027
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	20,2783 mg/m <sup>3</sup>

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,30042
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC4: Ķīmiskā ražošana, kur pastāv iedarbības iespējamība Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Procesa temperatūra	20 °C
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	6,8571 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,082616
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,5007
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,5007
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC8a: Vietas vai maisījuma pārvietošana (ielāde un izlāde) nespecializētās ražotnēs Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	



BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jānodrošina labs vispārējās ventilācijas standarts (ne mazāk kā 3 – 5 gaisa maiņas stundā).	Efektivitate: 30 %
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitate: 80 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,27027
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,70098
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC8b: Vienas vai maisījuma pārvešana (iekraušana un izkraušana) speciālās telpās Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
<b>Lietošanas nosacījumi</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitate: 80 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības	

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,27027
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,5007
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC15: Lietošana laboratorijas reaģentu statusā Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitate: 80 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,02 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,027027
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,5007
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

## 2. Iedarbības scenārija īsais nosaukums

Gatavās formas ražošana

IS; ERC2, ERC3; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

### Iedarbības kontrole un riskvadības pasākumi

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	ESVOC SpERC 4.10a.v1: ESVOC SpERC 4.10a.v1
<b><i>Lietošanas nosacījumus</i></b>	
ES gada laikā izlietotais daudzums	12.500.000 kg
Emisijas dienas gadā	300
Emisijas koeficients gaisā	0,25 %
Emisijas koeficients ūdenī	0,5 %
Emisijas koeficients augsnē	0,01 %
Ienākošais virszemes ūdens (plūsmas ātrums).	18.000 m3/d
Atšķaidīšanas koeficients upē	10
Atšķaidīšanas koeficients krastā	100
<b><i>Riska menedžmenta pasākumi</i></b>	
Par piemērotiem gaisa attīrīšanas pasākumiem ir uzskatāmi, piemēram,	Gāzes skalotnis ar šķidrumu - putekļiem, Filtrācija, Atgāzu attīrīšana ar termisku oksidāciju, Adsorbēcija
Par piemērotiem notekūdeņu attīrīšanas pasākumiem ir uzskatāmi, piemēram,	Aklimatizēta bioloģiskā apstrāde, Destilācija
Notekūdeņu apstrādes iekārtu veids	Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta
Pieņemtā plūsma notekūdeņu apstrādes iekārtā (m3/d)	2.000 m3/d
<b><i>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</i></b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Vide
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,127016
	Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.
Maksimālais droši izmantojamais daudzums	32.804,2 kg dienā
Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	ESVOC SpERC 2.2.v1: ESVOC SpERC 2.2.v1

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
ES gada laikā izlietotais daudzums	12.500.000 kg
Emisijas dienas gadā	300
Emisijas koeficients gaisā	0,001 %
Emisijas koeficients ūdenī	0,001 %
Emisijas koeficients augsnē	0 %
Ienākošais virszemes ūdens (plūsmas ātrums).	18.000 m3/d
Atšķaidīšanas koeficients upē	10
Atšķaidīšanas koeficients krastā	100
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Par piemērotiem gaisa attīrīšanas pasākumiem ir uzskatāmi, piemēram,	Adsorbcija
Par piemērotiem notekūdeņu attīrīšanas pasākumiem ir uzskatāmi, piemēram,	Aklimatizēta bioloģiskā apstrāde
Notekūdeņu apstrādes iekārtu veids	Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta
Pieņemtā plūsma notekūdeņu apstrādes iekārtā (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Vide
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,045192
	Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.
Maksimālais droši izmantojamais daudzums	184,4 kg dienā
Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC1: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem ierobežošanas nosacījumiem Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,01 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,013514
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,0676 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,001001
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC2: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana slēgtā nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgu līdzstrāvu Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,27027
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	6,7594 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,10014

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

### **Norādījumi tālākajiem lietotājiem**

Mērogu skatīt: <http://www.ecetoc.org/tra>

### **Veicinošas iedarbības scenārijs**

<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC3: Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos partijas procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem ierobežošanas nosacījumiem Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
------------------------------------	--

### **Lietošanas nosacījumus**

Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.

### **Riska menedžmenta pasākumi**

Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
--	--

### **Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu**

Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,27027
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	20,2783 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,30042

### **Norādījumi tālākajiem lietotājiem**

Mērogu skatīt: <http://www.ecetoc.org/tra>

### **Veicinošas iedarbības scenārijs**

<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC4: Ķīmiskā ražošana, kur pastāv iedarbības iespējamība Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
------------------------------------	---

### **Lietošanas nosacījumus**

Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitate: 80 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,27027
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,5007
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC5: Maisīšana vai sajaukšana partijas procesos Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Aggregātvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitate: 80 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,4 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,540541
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	33,7972 mg/m <sup>3</sup>

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,5007
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC8a: Vietas vai maisījuma pārvietošana (ielāde un izlāde) nespecializētās ražotnēs Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jānodrošina labs vispārējās ventilācijas standarts (ne mazāk kā 3 – 5 gaisa maiņas stundā).	Efektivitate: 30 %
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitate: 80 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,27027
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,70098
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC8b: Vietas vai maisījuma pārvešana (iekraušana un izkraušana) speciālās telpās Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: >= 0 % - <= 100 %



BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitate: 80 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,27027
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,5007
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC9: Vielas vai preparātu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzēta iepildīšanas līnija, tostarp svēršana) Pielietojuma sfēra: rūpniecisk
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitate: 80 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

Aprēķinātā iedarbība	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,27027
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,5007
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC15: Lietošana laboratorijas reaģentu statusā Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātvienība	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitāte: 80 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,02 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,027027
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,5007
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

### 3. Iedarbības scenārija īsais nosaukums

Aktīvās vielas izplatīšana

IS; ERC2, ERC3; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

## Iedarbības kontrole un riskvadības pasākumi

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	ESVOC SpERC 1.1b.v1: ESVOC SpERC 1.1b.v1
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
ES gada laikā izlietotais daudzums	12.500.000 kg
Emisijas dienas gadā	300
Emisijas koeficients gaisā	0,001 %
Emisijas koeficients ūdenī	0,001 %
Emisijas koeficients augsnē	0 %
Ienākošais virszemes ūdens (plūsmas ātrums).	18.000 m3/d
Atšķaidīšanas koeficients upē	10
Atšķaidīšanas koeficients krastā	100
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Par piemērotiem gaisa attīrīšanas pasākumiem ir uzskatāmi, piemēram,	Adsorbēcija
Par piemērotiem notekūdeņu attīrīšanas pasākumiem ir uzskatāmi, piemēram,	Aklmatizēta bioloģiskā apstrāde
Notekūdeņu apstrādes iekārtu veids	Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta
Pieņemtā plūsma notekūdeņu apstrādes iekārtā (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Vide
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,057418
	Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.
Maksimālais droši izmantojamais daudzums	145,1 kg dienā
	Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	ESVOC SpERC 1.1b.v1: ESVOC SpERC 1.1b.v1
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
ES gada laikā izlietotais daudzums	12.500.000 kg
Emisijas dienas gadā	300
Emisijas koeficients gaisā	0,001 %

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

Emisijas koeficients ūdenī	0,001 %
Emisijas koeficients augsnē	0 %
Ienākošais virszemes ūdens (plūsmas ātrums).	18.000 m3/d
Atšķaidīšanas koeficients upē	10
Atšķaidīšanas koeficients krastā	100
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Par piemērotiem gaisa attīrīšanas pasākumiem ir uzskatāmi, piemēram,	Adsorbēcija
Par piemērotiem notekūdeņu attīrīšanas pasākumiem ir uzskatāmi, piemēram,	Aklmatizēta bioloģiskā apstrāde
Notekūdeņu apstrādes iekārtu veids	Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta
Pieņemtā plūsma notekūdeņu apstrādes iekārtā (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Vide
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,057418
	Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.
Maksimālais droši izmantojamais daudzums	145,1 kg dienā
Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC1: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem ierobežošanas nosacījumiem Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Procesa temperatūra	20 °C
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	0,0343 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,000413
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	0,0676 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,001001
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,0676 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,001001
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC2: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana slēgtā nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgu līdzstrāvu Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Procesa temperatūra	20 °C
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Izvairīties no saskarsmes ar ādu.	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	1,3714 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,016523
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	6,7594 mg/m <sup>3</sup>

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,10014
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	6,7594 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,10014
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC3: Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos partijas procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem ierobežošanas nosacījumiem Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Procesa temperatūra	20 °C
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	0,6857 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,008262
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	20,2783 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,30042
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	20,2783 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,30042
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC4: Ķīmiskā ražošana, kur pastāv iedarbības iespējamība Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etānols Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Procesa temperatūra	20 °C
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
<b>Riska mēdžmenta pasākumi</b>	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	6,8571 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,082616
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,5007
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,5007
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC8a: Vietas vai maisījuma pārvietošana (ielāde un izlāde) nespecializētās ražotnēs Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etānols Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātstāvoklis	šķidr

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Procesa temperatūra	20 °C
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jānodrošina labs vispārējās ventilācijas standarts (ne mazāk kā 3 – 5 gaisa maiņas stundā).	Efektivitate: 30 %
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitate: 80 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	2,7429 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,033046
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,70098
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,70098
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC8b: Vielai vai maisījuma pārvešana (iekraušana un izkraušana) speciālās telpās Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
<b>Lietošanas nosacījumi</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Procesa temperatūra	20 °C
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās



BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitate: 80 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	2,7429 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,033046
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,5007
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,5007
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC9: Vielas vai preparātu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzēta iepildīšanas līnija, tostarp svēršana) Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Procesa temperatūra	20 °C
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	6,8571 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,082616

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,5007
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,5007
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC15: Lietošana laboratorijas reaģentu statusā Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātvienība	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Procesa temperatūra	20 °C
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	0,3429 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,004131
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,5007
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,5007
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

\*\*\*\*\*

#### 4. Iedarbības scenarija īsais nosaukums

Izmanto pārklājumos, (izmantošana rūpnīcas apstākļos)

IS; ERC4, ERC5; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15

#### Iedarbības kontrole un riskvadības pasākumi

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	CEPE SPERC 4.1b.v2
<b><i>Lietošanas nosacījumus</i></b>	
ES gada laikā izlietotais daudzums	3.200.000 kg
Emisijas dienas gadā	20
Emisijas koeficients gaisā	95 %
Emisijas koeficients ūdenī	0 %
Emisijas koeficients augsnē	0 %
Ienākošais virszemes ūdens (plūsmas ātrums).	18.000 m3/d
Atšķaidīšanas koeficients upē	10
Atšķaidīšanas koeficients krastā	100
<b><i>Riska menedžmenta pasākumi</i></b>	
Notekūdeņu apstrādes iekārtu veids	Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta
Pienemtā plūsma notekūdeņu apstrādes iekārtā (m3/d)	2.000 m3/d
<b><i>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</i></b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Vide
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,200299
	Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.
Maksimālais droši izmantojamais daudzums	79.880,7 kg dienā
Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	CEPE SPERC 5.2a.v1: CEPE SPERC 5.2a.v1
<b><i>Lietošanas nosacījumus</i></b>	
ES gada laikā izlietotais daudzums	3.200.000 kg

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

Emisijas dienas gadā	225
Emisijas koeficients gaisā	2 %
Emisijas koeficients ūdenī	0 %
Emisijas koeficients augsnē	0 %
Ienākošais virszemes ūdens (plūsmas ātrums).	18.000 m3/d
Atšķaidīšanas koeficients upē	10
Atšķaidīšanas koeficients krastā	100
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Par piemērotiem gaisa attīrīšanas pasākumiem ir uzskatāmi, piemēram,	Gaisa ventilatori putekļu savākšanai, Filtrācija
Notekūdeņu apstrādes iekārtu veids	Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta
Pienemtā plūsma notekūdeņu apstrādes iekārtā (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Vide
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,059467
	Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.
Maksimālais droši izmantojamais daudzums	16.816 kg dienā
Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC1: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem ierobežošanas nosacījumiem Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības	

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

I līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,01 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,013514
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,0676 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,001001
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC2: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana slēgtā nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgu līdzstrāvu Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Aggregātvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,27027
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	6,7594 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,10014
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>
--

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC3: Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos partijas procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem ierobežošanas nosacījumiem Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
<b><i>Lietošanas nosacījumus</i></b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b><i>Riska menedžmenta pasākumi</i></b>	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b><i>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</i></b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,27027
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	20,2783 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,30042
<b><i>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</i></b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC4: Ķīmiskā ražošana, kur pastāv iedarbības iespējamība Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
<b><i>Lietošanas nosacījumus</i></b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitate: 80 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,27027
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,5007
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC5: Maisīšana vai sajaukšana partijas procesos Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitate: 80 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,4 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,540541
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,5007
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC7: Izsmidzināšana rūpnieciskām vajadzībām Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
	Virsmu apsmidzināšana ar šķidrumiem
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
	Jebkurā attiecīga izmēra telpā
Pielietošanas norma	$< 3 \text{ l/min}$
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jāvalkā ķīmiski izturīgi cimdī, vienlaikus nodrošinot personāla pamatapmācību.	Efektivitate: 90 %
Jānodrošina, ka darbs nenotiek virzienā uz augšu.	
Lietot ventilācijas aprīkojumu ar fiksētu nosūcēju.	
Nodrošināt objektā efektīvu uzkopšanu	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	$0,2 \text{ mg/cm}^2/\text{diena}$
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,27027
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, Uzlabots REACH instruments, 1.5 versija
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	$10 \text{ mg/m}^3$
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,148148
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Mērogu skatīt: <a href="http://www.advancedreachtool.com">http://www.advancedreachtool.com</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC8a: Vietas vai maisījuma pārvietošana (ielāde un izlāde) nespecializētās ražotnēs Pielietojuma sfēra: rūpniecisks



BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jānodrošina labs vispārējās ventilācijas standarts (ne mazāk kā 3 – 5 gaisa maiņas stundā).	Efektivitāte: 30 %
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitāte: 80 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,27027
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,70098
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC8b: Vienas vai maisījuma pārvešana (iekraušana un izkraušana) speciālās telpās Pielietojuma sfēra: rūpniecisk
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitate: 80 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,27027
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,5007
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC9: Vielas vai preparātu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzēta iepildīšanas līnija, tostarp svēršana) Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitate: 80 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,27027
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,5007
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

Mērogu skatīt: <http://www.ecetoc.org/tra>

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC10: Uzklāšana ar rullīti vai otu Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jānodrošina labs vispārējās ventilācijas standarts (ne mazāk kā 3 – 5 gaisa maiņas stundā).	Efektivitate: 30 %
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitate: 80 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,4 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,540541
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,70098
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC13: Produktu apstrāde, iemērcot un lejot Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jānodrošina labs vispārējās ventilācijas standarts (ne mazāk kā 3 – 5 gaisa maiņas stundā).	Efektivitate: 30 %
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitate: 80 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,4 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,540541
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,70098
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC15: Lietošana laboratorijas reaģentu statusā Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitate: 80 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,02 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,027027
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,5007
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

## 5. Iedarbības scenarija īsais nosaukums

Izmanto pārklājumos, (izmantošana profesionālos apstākļos)

PW; ERC8a, ERC8d, ERC9a, ERC9b; PROC1, PROC2, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19

## Iedarbības kontrole un riskvadības pasākumi

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	ESVOC SpERC 8.3b.v2
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
ES gada laikā izlietotais daudzums	1.000.000 kg
Emisijas dienas gadā	365
Emisijas koeficients gaisā	98 %
Emisijas koeficients ūdenī	1 %
Emisijas koeficients augsnē	1 %
Ienākošais virszemes ūdens (plūsmas ātrums).	18.000 m <sup>3</sup> /d
Atšķaidīšanas koeficients upē	10
Atšķaidīšanas koeficients krastā	100
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Notekūdeņu apstrādes iekārtu veids	Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta
Pienemtā plūsma notekūdeņu apstrādes iekārtā (m <sup>3</sup> /d)	2.000 m <sup>3</sup> /d
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Vide
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,045213
	Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.
Maksimālais droši izmantojamais daudzums	12,1 kg dienā
Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.	

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	ESVOC SpERC 8.3b.v2
<b><i>Lietošanas nosacījumus</i></b>	
ES gada laikā izlietotais daudzums	1.000.000 kg
Emisijas dienas gadā	365
Emisijas koeficients gaisā	98 %
Emisijas koeficients ūdenī	1 %
Emisijas koeficients augsnē	1 %
Ienākošais virszemes ūdens (plūsmas ātrums).	18.000 m3/d
Atšķaidīšanas koeficients upē	10
Atšķaidīšanas koeficients krastā	100
<b><i>Riska menedžmenta pasākumi</i></b>	
Notekūdeņu apstrādes iekārtu veids	Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta
Pieņemtā plūsma notekūdeņu apstrādes iekārtā (m3/d)	2.000 m3/d
<b><i>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</i></b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Vide
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,045213
	Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.
Maksimālais droši izmantojamais daudzums	12,1 kg dienā
	Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	ERC9a: Plaša funkcionālā šķidruma izmantošana (iekšelpās)
<b><i>Lietošanas nosacījumus</i></b>	
ES gada laikā izlietotais daudzums	1.000.000 kg
Emisijas dienas gadā	365
Emisijas koeficients gaisā	5 %
Emisijas koeficients ūdenī	0 %
Emisijas koeficients augsnē	0 %

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

Ienākošais virszemes ūdens (plūsmas ātrums).	18.000 m3/d
Atšķaidīšanas koeficients upē	10
Atšķaidīšanas koeficients krastā	100
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Noteikumu apstrādes iekārtu veids	Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta
Pienemtā plūsma notekūdeņu apstrādes iekārtā (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Vide
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,057417
	Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.
Maksimālais droši izmantojamais daudzums	9,5 kg dienā
Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	ERC9b: Plaša funkcionālā šķidruma izmantošana (ārtelpās)
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
ES gada laikā izlietotais daudzums	1.000.000 kg
Emisijas dienas gadā	365
Emisijas koeficients gaisā	5 %
Emisijas koeficients ūdenī	5 %
Emisijas koeficients augsnē	5 %
Ienākošais virszemes ūdens (plūsmas ātrums).	18.000 m3/d
Atšķaidīšanas koeficients upē	10
Atšķaidīšanas koeficients krastā	100
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Noteikumu apstrādes iekārtu veids	Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta
Pienemtā plūsma notekūdeņu apstrādes iekārtā (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Vide
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,057748
	Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

Maksimālais droši izmantojamais daudzums	9,5 kg dienā
Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC1: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem ierobežošanas nosacījumiem Pielietojuma sfēra: profesionāls
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.	
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,01 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,013514
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,0676 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,001001
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC2: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana slēgtā nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgu līdzstrāvu Pielietojuma sfēra: profesionāls
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātstāvoklis	šķidr



BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,27027
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,5007
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC4: Ķīmiskā ražošana, kur pastāv iedarbības iespējamība Pielietojuma sfēra: profesionāls
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jānodrošina labs vispārējās ventilācijas standarts (ne mazāk kā 3 – 5 gaisa maiņas stundā).	Efektivitate: 30 %
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitate: 80 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /diena

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,27027
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,70098
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC5: Maisīšana vai sajaukšana partijas procesos Pielietojuma sfēra: profesionāls
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātvāciņš	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jānodrošina labs vispārējās ventilācijas standarts (ne mazāk kā 3 – 5 gaisa maiņas stundā).	Efektivitāte: 30 %
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitāte: 80 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsaucē uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,4 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,540541
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,70098
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC8a: Vietas vai maisījuma pārvietošana (ielāde un izlāde) nespecializētās ražotnēs Pielietojuma sfēra: profesionāls

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jānodrošina labs kontrolētas ventilācijas standarts (5 līdz 10 gaisa nomaiņas stundā).	Efektivitāte: 70 %
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitāte: 80 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,27027
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	50,6958 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,75105
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC8b: Vielai vai maisījuma pārvešana (iekraušana un izkraušana) speciālās telpās Pielietojuma sfēra: profesionāls
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

Jānodrošina labs vispārējās ventilācijas standarts (ne mazāk kā 3 – 5 gaisa maiņas stundā).	Efektivitate: 30 %
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitate: 80 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,27027
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,70098
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC28: Iekārtas manuāla apkope (tīrīšana un remonts) nosaka PROC8a

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC10: Uzklāšana ar rullīti vai otu Pielietojuma sfēra: profesionāls
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jānodrošina labs kontrolētais ventilācijas standarts (5 līdz 10 gaisa nomaiņas stundā).	Efektivitate: 70 %
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitate: 80 %
Ja netiek izmantota kopējā ventilācija, jānodrošina, lai darbs notiktu ārpus telpām.	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,4 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,540541
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	50,6958 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,75105
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC11: Smidzināšana tādām vajadzībām, kas nav rūpnieciskas Pielietojuma sfēra: profesionāls
	Virsmu apsmidzināšana ar šķidrumiem
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Saturs: >= 0 % - <= 25 %
Agregātvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
	Jebkurā attiecīga izmēra telpā
Pielietošanas norma	< 3 l/min
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jāvalkā ķīmiski izturīgi cimdi, vienlaikus nodrošinot personāla pamatapmācību.	Efektivitate: 90 %
Jānodrošina, ka darbs nenotiek virzienā uz augšu.	
Emisijas punktos jānodrošina izplūdes ventilācija (lokāla izplūdes ventilācija)	
Nodrošināt vispārējo uzkopšanu.	
Gadījumā, ja nav piemērotas lokālas izplūdes ventilācijas, jānodrošina, lai darbs notiktu ārpus telpām.	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,3 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,405405
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, Uzlabots REACH instruments, 1.5 versija
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	13 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,192593
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Mērogu skatīt: <a href="http://www.advancedreachtool.com">http://www.advancedreachtool.com</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC13: Produktu apstrāde, iemērcot un lejot Pielietojuma sfēra: profesionāls
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jānodrošina labs vispārējās ventilācijas standarts (ne mazāk kā 3 – 5 gaisa maiņas stundā).	Efektivitate: 30 %
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitate: 80 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,4 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,540541
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,70098
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC15: Lietošana laboratorijas reaģentu statusā

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

	Pielietojuma sfēra: profesionāls
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitāte: 80 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,02 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,027027
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,5007
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC19: Manuālas darbības, kas saistītas ar saskari ar rokām Pielietojuma sfēra: profesionāls
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Agregātvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	240 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jāvalkā piemēroti elpceļu aizsardzības līdzekļi.	Efektivitāte: 90 %

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

Jāvalkā ķīmiski izturīgi cimdi, vienlaikus nodrošinot personāla pamatapmācību.	Efektivitate: 90 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,3 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,405405
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	10,1392 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,15021
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

## 6. Iedarbības scenarija īsais nosaukums

Izmanto pārklājumos, (patērētāju lietošanai)

C; ERC8a, ERC8d; PC9a, PC9c, PC31

## Iedarbības kontrole un riskvadības pasākumi

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	ESVOC SpERC 8.3c.v2
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
ES gada laikā izlietotais daudzums	100.000 kg
Emisijas dienas gadā	365
Emisijas koeficients gaisā	98,5 %
Emisijas koeficients ūdenī	1 %
Emisijas koeficients augsnē	0,5 %
Ienākošais virszemes ūdens (plūsmas ātrums).	18.000 m <sup>3</sup> /d
Atšķaidīšanas koeficients upē	10
Atšķaidīšanas koeficients krastā	100
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Notekūdeņu apstrādes iekārtu veids	Pašvaldības notekūdeņu



BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

	attīrīšanas iekārta
Pieņemtā plūsma notekūdeņu apstrādes iekārtā (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Vide
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,045194
	Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.
Maksimālais droši izmantojamais daudzums	1,2 kg dienā
Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	ESVOC SpERC 8.3c.v2
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
ES gada laikā izlietotais daudzums	100.000 kg
Emisijas dienas gadā	365
Emisijas koeficients gaisā	98,5 %
Emisijas koeficients ūdenī	1 %
Emisijas koeficients augsnē	0,5 %
Ienākošais virszemes ūdens (plūsmas ātrums).	18.000 m3/d
Atšķaidīšanas koeficients upē	10
Atšķaidīšanas koeficients krastā	100

<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Notekūdeņu apstrādes iekārtu veids	Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta
Pieņemtā plūsma notekūdeņu apstrādes iekārtā (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Vide
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,045194
	Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.
Maksimālais droši izmantojamais daudzums	1,2 kg dienā
Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PC9a_1, PC15_1: Apakškategorija: Lateksa sienu krāsa uz ūdens bāzes

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

<b>Lietošanas nosacījumi</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 3\%$
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Ķermeņa svars	65 kg
Saskares pakāpe	30 mg/min
Izdalīšanās ilgums	120 min.
	Parametrs piemērojams tikai ādas iedarbības aprēķinam.
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Ādas modelis: konstants pielietošanas ātrums
	Patērētājs - ādas, īslaicīgs/īslaicīgi - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,2571 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,571429
	Aprēķina pamatā ir arīga deva.
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PC9c: Nagu lakas
<b>Lietošanas nosacījumi</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Procesa temperatūra	20 °C
Aktivitātes ilgums un biežums	Iedarbības ilgums: 480 min Parametrs piemērojams tikai ieelpošanas izraisītas iedarbības aprēķinam.
Aktivitātes ilgums un biežums	Lietošanas ilgums: 120 min Parametrs piemērojams tikai ieelpošanas izraisītas iedarbības aprēķinam.
Aktivitātes ilgums un biežums	1 izmantošanas reizes gadā Parametrs piemērojams tikai ieelpošanas izraisītas iedarbības aprēķinam.
Aktivitātes ilgums un biežums	1 izmantošanas reizes gadā Parametrs piemērojams tikai ādas iedarbības aprēķinam.
Temperatūra (lietošanas)	20 °C
Ķermeņa svars	65 kg
Uzņemtā frakcija caur ādu	100 %
Izplatības zona	100000 cm <sup>2</sup>

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

	Izplūdes zona ar laiku palielinās
Izdalīšanās ilgums	120 min.
	Parametrs piemērojams tikai ieelpošanas izraisītas iedarbības aprēķinam.
Saskares pakāpe	3000 mg/min
Izdalīšanās ilgums	480 min.
	Parametrs piemērojams tikai ādas iedarbības aprēķinam.
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Ādas modelis: konstants pielietošanas ātrums, Uzsūkšanās modelis: uzsūkšanās frakcija
	Patērētājs - ādas, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	3,0348 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,060695
	Aprēķina pamatā ir hroniska iekšēja deva.
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inhalācijas modelis: tvaiku iedarbība – iztvaikošana
	Patērētājs - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	0,7852 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,019388
	Ekspozīcijas aprēķina pamatā ir vidējā koncentrācija ekspozīcijas dienā.
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PC31: Spodrināšanas un vaskošanas līdzekļi.
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Saturs: >= 0 % - <= 5 %
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Procesa temperatūra	20 °C
Aktivitātes ilgums un biežums	Iedarbības ilgums: 120 min Parametrs piemērojams tikai ieelpošanas izraisītas iedarbības aprēķinam.
Aktivitātes ilgums un biežums	1 lietošanas reizes dienā Parametrs piemērojams tikai ieelpošanas izraisītas iedarbības aprēķinam.
Aktivitātes ilgums un biežums	1 lietošanas reizes dienā Parametrs piemērojams tikai ādas iedarbības aprēķinam.
Telpas lielums	34 m <sup>3</sup>
Ventilācijas režīms stunda	1,5
Ķermeņa svars	65 kg

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

Uzņemta frakcija caur ādu	100 %
	Vienā reizē lietojamais daudzums 90 g Parametrs piemērojams tikai ieelpošanas izraisītas iedarbības aprēķinam.
	Vienā reizē lietojamais daudzums 0,9 g Parametrs piemērojams tikai ādas iedarbības aprēķinam.
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Ādas modelis: tūlītēja lietošana, Uzsūkšanās modelis: uzsūkšanās frakcija
	Patērētājs - ādas, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	0,6923 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,013846
	Aprēķina pamatā ir hroniska iekšēja deva.
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inhalācijas modelis: iztvaikošanas modelis – tūlītēja atbrīvošanās/izdalīšanās
	Patērētājs - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	3,4942 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,086275
	Ekspozīcijas aprēķina pamatā ir vidējā koncentrācija ekspozīcijas dienā.
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

\*\*\*\*\*

## 7. Iedarbības scenarija īsais nosaukums

Izmanto tīrīšanas līdzekļos

IS; ERC4, ERC6b; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13

## Iedarbības kontrole un riskvadības pasākumi

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	ESVOC SpERC 4.6a.v1: ESVOC SpERC 4.6a.v1
<b>Lietošanas nosacījums</b>	
ES gada laikā izlietotais daudzums	500.000 kg
Emisijas dienas gadā	20
Emisijas koeficients gaisā	30 %
Emisijas koeficients ūdenī	0,01 %
Emisijas koeficients augsnē	0 %

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

Ienākošais virszemes ūdens (plūsmas ātrums).	18.000 m3/d
Atšķaidīšanas koeficients upē	10
Atšķaidīšanas koeficients krastā	100
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Par piemērotiem gaisa attīrīšanas pasākumiem ir uzskatāmi, piemēram,	Gāzes skalotnis ar šķidrumu - putekļiem, Atgāzu attīrīšana ar termisku oksidāciju, Adsorbēcija
Par piemērotiem notekūdeņu attīrīšanas pasākumiem ir uzskatāmi, piemēram,	Aklmatizēta bioloģiskā apstrāde, Destilācija
Notekūdeņu apstrādes iekārtu veids	Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta
Pieņemtā plūsma notekūdeņu apstrādes iekārtā (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Vide
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,053808
	Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.
Maksimālais droši izmantojamais daudzums	46.461,6 kg dienā
Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	ESVOC SpERC 1.1b.v1: ESVOC SpERC 1.1b.v1
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
ES gada laikā izlietotais daudzums	500.000 kg
Emisijas dienas gadā	300
Emisijas koeficients gaisā	0,001 %
Emisijas koeficients ūdenī	0,001 %
Emisijas koeficients augsnē	0 %
Ienākošais virszemes ūdens (plūsmas ātrums).	18.000 m3/d
Atšķaidīšanas koeficients upē	10
Atšķaidīšanas koeficients krastā	100
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Par piemērotiem gaisa attīrīšanas pasākumiem ir uzskatāmi, piemēram,	Adsorbēcija
Par piemērotiem notekūdeņu attīrīšanas pasākumiem ir uzskatāmi, piemēram,	Aklmatizēta bioloģiskā apstrāde

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

Notekūdeņu apstrādes iekārtu veids	Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta
Pieņemtā plūsma notekūdeņu apstrādes iekārtā (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Vide
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,057417
	Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.
Maksimālais droši izmantojamais daudzums	5,8 kg dienā
Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC1: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem ierobežošanas nosacījumiem Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,01 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,013514
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,0676 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,001001
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC2: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana slēgtā nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

	vai procesiem ar līdzvērtīgu līdzstrāvu Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,27027
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	6,7594 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,10014
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC3: Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos partijas procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem ierobežošanas nosacījumiem Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,27027
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	20,2783 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,30042
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC4: Ķīmiskā ražošana, kur pastāv iedarbības iespējamība Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Aggregātvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitāte: 80 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,27027
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,5007
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	



BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC7: Izsmidzināšana rūpnieciskām vajadzībām Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
	Virsmu apsmidzināšana ar šķidrumiem
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
Pielietošanas norma	$> 3$ l/min
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jāvalkā ķīmiski izturīgi cimdi, vienlaikus nodrošinot personāla pamatapmācību.	Efektivitate: 90 %
Jānodrošina, ka darbs nenotiek virzienā uz augšu.	
Nodrošināt vispārējo uzkopšanu.	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,04 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,054054
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, Uzlabots REACH instruments, 1.5 versija
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	16 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,237037
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Mērogu skatīt: <a href="http://www.advancedreachtool.com">http://www.advancedreachtool.com</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC8a: Vietas vai maisījuma pārvietošana (ielāde un izlāde) nespecializētās ražotnēs Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jānodrošina labs vispārējās ventilācijas standarts (ne mazāk kā 3 – 5 gaisa maiņas stundā).	Efektivitate: 30 %
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitate: 80 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,27027
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,70098
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC8b: Vienas vai maisījuma pārvešana (iekraušana un izkraušana) speciālās telpās Pielietojuma sfēra: rūpniecisk
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitate: 80 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,27027
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,5007
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC9: Vietas vai preparātu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzēta iepildīšanas līnija, tostarp svēršana) Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Procesa temperatūra	20 °C
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsaucē uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	6,8571 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,082616
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,5007
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,5007
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

Mērogu skatīt: <http://www.ecetoc.org/tra>

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC10: Uzklāšana ar rullīti vai otu Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jānodrošina labs vispārējās ventilācijas standarts (ne mazāk kā 3 – 5 gaisa maiņas stundā).	Efektivitate: 30 %
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitate: 80 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,4 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,540541
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,70098
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC13: Produktu apstrāde, iemērcot un lejot Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jānodrošina labs vispārējās ventilācijas standarts (ne mazāk kā 3 – 5 gaisa maiņas stundā).	Efektivitate: 30 %
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitate: 80 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,4 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,540541
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,70098
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

## 8. Iedarbības scenarija īsais nosaukums

Izmanto tīrīšanas līdzekļos, (izmantošana profesionālos apstākļos)

PW; ERC8a, ERC8d; PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19

## Iedarbības kontrole un riskvadības pasākumi

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	ESVOC SpERC 8.4b.v3
<b>Lietošanas nosacījums</b>	
ES gada laikā izlietotais daudzums	2.400.000 kg
Emisijas dienas gadā	365
Emisijas koeficients gaisā	4 %
Emisijas koeficients ūdenī	1 ppm
Emisijas koeficients augsnē	0,2 ppm
Ienākošais virszemes ūdens (plūsmas ātrums).	18.000 m <sup>3</sup> /d
Atšķaidīšanas koeficients upē	10

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

Atšķaidīšanas koeficients krastā	100
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Notekūdeņu apstrādes iekārtu veids	Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta
Pieņemtā plūsma notekūdeņu apstrādes iekārtā (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Vide
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,045192
	Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.
Maksimālais droši izmantojamais daudzums	29,1 kg dienā
Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	ESVOC SpERC 8.4b.v3
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
ES gada laikā izlietotais daudzums	2.400.000 kg
Emisijas dienas gadā	365
Emisijas koeficients gaisā	4 %
Emisijas koeficients ūdenī	1 ppm
Emisijas koeficients augsnē	0,2 ppm
Ienākošais virszemes ūdens (plūsmas ātrums).	18.000 m3/d
Atšķaidīšanas koeficients upē	10
Atšķaidīšanas koeficients krastā	100
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Notekūdeņu apstrādes iekārtu veids	Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta
Pieņemtā plūsma notekūdeņu apstrādes iekārtā (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Vide
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,045192
	Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.
Maksimālais droši izmantojamais daudzums	29,1 kg dienā
Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.	

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC4: Ķīmiskā ražošana, kur pastāv iedarbības iespējamība Pielietojuma sfēra: profesionāls
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jānodrošina labs vispārējās ventilācijas standarts (ne mazāk kā 3 – 5 gaisa maiņas stundā).	Efektivitate: 30 %
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitate: 80 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,27027
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,70098
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC8a: Vietas vai maisījuma pārvietošana (ielāde un izlāde) nespecializētās ražotnēs Pielietojuma sfēra: profesionāls
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jānodrošina labs kontrolētas ventilācijas standarts (5 līdz 10 gaisa nomaiņas stundā).	Efektivitate: 70 %
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitate: 80 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,27027
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	50,6958 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,75105
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC8b: Vielas vai maisījuma pārvešana (iekraušana un izkraušana) speciālās telpās Pielietojuma sfēra: profesionāls
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jānodrošina labs vispārējās ventilācijas standarts (ne mazāk kā 3 – 5 gaisa maiņas stundā).	Efektivitate: 30 %
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitate: 80 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais



BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,27027
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,70098
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC9: Vietas vai preparātu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzēta iepildīšanas līnija, tostarp svēršana) Pielietojuma sfēra: profesionāls
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Procesa temperatūra	20 °C
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jānodrošina labs vispārējās ventilācijas standarts (ne mazāk kā 3 – 5 gaisa maiņas stundā).	Efektivitāte: 30 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	6,8571 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,082616
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,70098
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	47,3161 mg/m <sup>3</sup>

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,70098
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC10: Uzklāšana ar rullīti vai otu Pielietojuma sfēra: profesionāls
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturš: >= 0 % - <= 100 %
Agregātstāvoklis	šķidrš
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jānodrošina labs kontrolētas ventilācijas standarts (5 līdz 10 gaisa nomaiņas stundā).	Efektivitate: 70 %
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitate: 80 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,4 mg/cm²/diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,540541
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	50,6958 mg/m³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,75105
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC11: Smidzināšana tādām vajadzībām, kas nav rūpnieciskas Pielietojuma sfēra: profesionāls
	Virsmu apsmidzināšana ar šķidrumiem
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

	Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
	Jebkurā attiecīga izmēra telpā
Pielietošanas norma	$< 3$ l/min
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jāvalkā ķīmiski izturīgi cimdi, vienlaikus nodrošinot personāla pamatapmācību.	Efektivitate: 90 %
Jānodrošina, ka darbs nenotiek virzienā uz augšu.	
Emisijas punktos jānodrošina izplūdes ventilācija (lokāla izplūdes ventilācija)	
Nodrošināt vispārējo uzkopšanu.	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,3 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,405405
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, Uzlabots REACH instruments, 1.5 versija
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	13 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,192593
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Mērogu skatīt: <a href="http://www.advancedreachtool.com">http://www.advancedreachtool.com</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC13: Produktu apstrāde, iemērcot un lejot Pielietojuma sfēra: profesionāls
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.	
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jānodrošina labs vispārējās ventilācijas standarts (ne mazāk kā 3 – 5 gaisa maiņas stundā).	Efektivitate: 30 %
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitate: 80 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,4 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,540541
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,70098
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC19: Manuālas darbības, kas saistītas ar saskari ar rokām Pielietojuma sfēra: profesionāls
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Saturs: >= 0 % - <= 25 %
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Procesa temperatūra	20 °C
Aktivitātes ilgums un biežums	240 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jāvalkā piemēroti elpceļu aizsardzības līdzekļi.	Efektivitate: 90 %
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitate: 80 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	16,9714 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais	0,204475

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

raksturojums	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	6,0835 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,090126
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	10,1392 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,15021
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

## 9. Iedarbības scenārija īsais nosaukums

Izmanto tīrīšanas līdzekļos, (patērētāju lietošanai)

C; ERC8a, ERC8d; PC35

## Iedarbības kontrole un riskvadības pasākumi

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	ESVOC SpERC 8.4c.v2
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
ES gada laikā izlietotais daudzums	1.600.000 kg
Emisijas dienas gadā	365
Emisijas koeficients gaisā	95 %
Emisijas koeficients ūdenī	2,5 %
Emisijas koeficients augsnē	2,5 %
Ienākošais virszemes ūdens (plūsmas ātrums).	18.000 m3/d
Atšķaidīšanas koeficients upē	10
Atšķaidīšanas koeficients krastā	100
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Notekūdeņu apstrādes iekārtu veids	Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta
Pieņemtā plūsma notekūdeņu apstrādes iekārtā (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Iedarbības aprēķins un atsaucē uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Vide
Apdraudējuma kvantitatīvais	0,045276

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

raksturojums	
	Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.
Maksimālais droši izmantojamais daudzums	19,4 kg dienā
Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.	

Veicinošas iedarbības scenārijs		
Jāizmanto kodētais apraksts		ESVOC SpERC 8.4c.v2
Lietošanas nosacījumus		
ES gada laikā izlietotais daudzums		1.600.000 kg
Emisijas dienas gadā		365
Emisijas koeficients gaisā		95 %
Emisijas koeficients ūdenī		2,5 %
Emisijas koeficients augsnē		2,5 %
Ienākošais virszemes ūdens (plūsmas ātrums).		18.000 m3/d
Atšķaidīšanas koeficients upē		10
Atšķaidīšanas koeficients krastā		100
Riska menedžmenta pasākumi		
Notekūdeņu apstrādes iekārtu veids		Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta
Pieņemtā plūsma notekūdeņu apstrādes iekārtā (m3/d)		2.000 m3/d
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu		
Vērtēšanas metode		EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Vide
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums		0,045276
		Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.
Maksimālais droši izmantojamais daudzums		19,4 kg dienā
Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.		

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PC8_1, PC35_1: Apakškatēgorija: Veļas un trauku mazgāšanas līdzekļi
<b><i>Lietošanas nosacījumus</i></b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: >= 0 % - <= 5 %
Vielas tvaika spiediens lietošanas	2.91976 Pa

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

laikā	
ķermeņa svars	68,8 kg
	Vienā reizē lietojamais daudzums 0,031 g Parametrs piemērojams tikai ādas iedarbības aprēķinam.
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Ādas modelis: tūlītēja lietošana
	Patērētājs - ādas, īslaicīgs/īslaicīgi - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,0007 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,001566
	Aprēķina pamatā ir arīga deva.
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PC8_1, PC35_1: Apakškategorija: Veļas un trauku mazgāšanas līdzekļi
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Saturs: >= 0 % - <= 5 %
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	365 izmantošanas reizes gadā
ķermeņa svars	68,8 kg
Uzņemtā frakcija caur muti	100 % Attiecas uz prognozēm saistībā ar iedarbību ieelpošanas gadījumā.
	Attiecas uz prognozēm saistībā ar iedarbību ieelpošanas gadījumā.
	Uzņemtais daudzums 0,42 mg Attiecas uz prognozēm saistībā ar iedarbību ieelpošanas gadījumā.
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Iekšķīgais modelis: tieša uzņemšana, Uzsūkšanās modelis: uzsūkšanās frakcija
	Patērētājs - iekšķīgi, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	0,0003 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,000049
	Aprēķina pamatā ir hroniska iekšķīga deva.
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PC8_2, PC35_2: Apakškategorija: Šķidrie tīrīšanas līdzekļi

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

	(universālie tīrīšanas līdzekļi, sanitārijas produkti, grīdu tīrīšanas līdzekļi, stikla tīrīšanas līdzekļi, paklāju tīrīšanas līdzekļi, metālu tīrīšanas līdzekļi)
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Satur: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
ķermeņa svars	68,8 kg
	Vienā reizē lietojamais daudzums 0,286 g Parametrs piemērojams tikai ādas iedarbības aprēķinam.
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Ādas modelis: tūlītēja lietošana
	Patērētājs - ādas, īslaicīgs/īslaicīgi - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,0065 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,014444
	Aprēķina pamatā ir ārīga deva.
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PC8_2, PC35_2: Apakškatēgorija: Šķidrie tīrīšanas līdzekļi (universālie tīrīšanas līdzekļi, sanitārijas produkti, grīdu tīrīšanas līdzekļi, stikla tīrīšanas līdzekļi, paklāju tīrīšanas līdzekļi, metālu tīrīšanas līdzekļi)
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Satur: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
ķermeņa svars	8 kg
Kontaktzona	22 cm <sup>2</sup> Parametrs piemērojams tikai ādas iedarbības aprēķinam.
	Parametrs piemērojams tikai ādas iedarbības aprēķinam.
Pārejas koeficients	0,555556 cm <sup>2</sup> /s
Savācamo atlieku daudzums	0,0012 g/cm <sup>2</sup>
Saskares ilgums	3600 sek.
Slīpēta virsma	22 m <sup>2</sup>
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Ādas modelis: slīpēšana
	Patērētājs - ādas, īslaicīgs/īslaicīgi - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,04 mg/cm <sup>2</sup> /diena



BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,088889
	Aprēķina pamatā ir ārīga deva.
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PC8_3, PC35_3: Apakškatēgorija: Tīrīšanas līdzekļi, aerosoli ar izsmidzinātāju (universālie tīrīšanas līdzekļi, sanitārijas produkti, stikla tīrīšanas līdzekļi)
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanol Satur: >= 0 % - <= 3 %
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
ķermeņa svars	68,8 kg
	Vienā reizē lietojamais daudzums 0,31 g Parametrs piemērojams tikai ādas iedarbības aprēķinam.
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Ādas modelis: tūlītēja lietošana
	Patērētājs - ādas, īslaicīgs/īslaicīgi - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,0413 mg/cm²/diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,091852
	Aprēķina pamatā ir ārīga deva.
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PC8_3, PC35_3: Apakškatēgorija: Tīrīšanas līdzekļi, aerosoli ar izsmidzinātāju (universālie tīrīšanas līdzekļi, sanitārijas produkti, stikla tīrīšanas līdzekļi)
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanol Satur: >= 0 % - <= 3 %
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
ķermeņa svars	68,8 kg
Saskares pakāpe	46 mg/min
Izdalīšanās ilgums	0,46 min.
	Parametrs piemērojams tikai ādas iedarbības aprēķinam.
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Ādas modelis: konstants

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

	pielietošanas ātrums
	Patērētājs - ādas, īslaicīgs/īslaicīgi - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,0003 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,000641
	Aprēķina pamatā ir ārīga deva.
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

\*\*\*\*\*

## 10. Iedarbības scenārija īsais nosaukums

Izmanto metālapstrādes šķidrumos/velmēšanas eļļās, (izmantošana rūpnīcas apstākļos)

IS; ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC17

## Iedarbības kontrole un riskvadības pasākumi

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	ESVOC SpERC 4.9.v1: ESVOC SpERC 4.9.v1
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
ES gada laikā izlietotais daudzums	500.000 kg
Emisijas dienas gadā	20
Emisijas koeficients gaisā	2 %
Emisijas koeficients ūdenī	0,1 %
Emisijas koeficients augsnē	0 %
Ienākošais virszemes ūdens (plūsmas ātrums).	18.000 m <sup>3</sup> /d
Atšķaidīšanas koeficients upē	10
Atšķaidīšanas koeficients krastā	100
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Par piemērotiem gaisa attīrīšanas pasākumiem ir uzskatāmi, piemēram,	Filtrācija, Atgāzu attīrīšana ar termisku oksidāciju, Adsorbēcija
Par piemērotiem notekūdeņu attīrīšanas pasākumiem ir uzskatāmi, piemēram,	Aklimatizēta bioloģiskā apstrāde
Notekūdeņu apstrādes iekārtu veids	Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta
Pieņemtā plūsma notekūdeņu apstrādes iekārtā (m <sup>3</sup> /d)	2.000 m <sup>3</sup> /d
<b>Iedarbības aprēķins un atsaucē uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Vide
Apdraudējuma kvantitatīvais	0,05533

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

raksturojums	
	Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.
Maksimālais droši izmantojamais daudzums	45.183,7 kg dienā
Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC1: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem ierobežošanas nosacījumiem Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Procesa temperatūra	20 °C
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	0,0343 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,000413
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	0,0676 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,001001
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,0676 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,001001
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC2: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana slēgtā nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

	vai procesiem ar līdzvērtīgu līdzstrāvu Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,27027
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	6,7594 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,10014
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC3: Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos partijas procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem ierobežošanas nosacījumiem Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,27027
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	20,2783 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,30042
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC4: Ķīmiskā ražošana, kur pastāv iedarbības iespējamība Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Aggregātvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitāte: 80 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,27027
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,5007
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC28: Iekārtas manuāla apkope (tīrīšana un remonts) nosaka PROC8a

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC7: Izsmidzināšana rūpnieciskām vajadzībām Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
	Virsmu apsmidzināšana ar šķidrumiem

Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
	Jebkurā attiecīga izmēra telpā
Pielietošanas norma	$< 3$ l/min

Riska menedžmenta pasākumi	
Jāvalkā ķīmiski izturīgi cimdi, vienlaikus nodrošinot personāla pamatapmācību.	Efektivitate: 90 %
Jānodrošina, ka darbs nenotiek virzienā uz augšu.	
Lietot ventilācijas aprīkojumu ar fiksētu nosūcēju.	
Nodrošināt objektā efektīvu uzkopšanu	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	

Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,27027
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, Uzlabots REACH instruments, 1.5 versija
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	10 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,148148

Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	Mērogu skatīt: <a href="http://www.advancedreachtool.com">http://www.advancedreachtool.com</a>

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC8a: Vielas vai maisījuma pārvietošana (ielāde un izlāde) nespecializētās ražotnēs Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jānodrošina labs vispārējās ventilācijas standarts (ne mazāk kā 3 – 5 gaisa maiņas stundā).	Efektivitate: 30 %
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitate: 80 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,27027
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,70098
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC8b: Vielas vai maisījuma pārvešana (iekraušana un izkraušana) speciālās telpās Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitate: 80 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,27027
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,5007
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC9: Vielas vai preparātu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzēta iepildīšanas līnija, tostarp svēršana) Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Procesa temperatūra	20 °C
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	6,8571 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,082616
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks



BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

Aprēķinātā iedarbība	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,5007
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,5007
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC10: Uzklāšana ar rullīti vai otu Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātvienība	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jānodrošina labs vispārējās ventilācijas standarts (ne mazāk kā 3 – 5 gaisa maiņas stundā).	Efektivitāte: 30 %
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitāte: 80 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,4 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,540541
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,70098
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC13: Produktu apstrāde, iemērcot un lejot Pielietojuma sfēra: rūpniecisks

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jānodrošina labs vispārējās ventilācijas standarts (ne mazāk kā 3 – 5 gaisa maiņas stundā).	Efektivitate: 30 %
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitate: 80 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,4 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,540541
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,70098
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC17: Elļošana augstas enerģijas apstākļos metālapstrādes darbos Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

Jānodrošina labs kontrolētas ventilācijas standarts (5 līdz 10 gaisa nomaiņas stundā).	Efektivitate: 70 %
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitate: 80 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,4 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,540541
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	40,5567 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,60084
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

## 11. Iedarbības scenārija īsais nosaukums

Izmanto metālapstrādes šķidrumos/velmēšanas eļļās, (izmantošana profesionālos apstākļos)  
PW; ERC8a, ERC9a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC19

## Iedarbības kontrole un riskvadības pasākumi

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	ESVOC SpERC 8.7c.v1: ESVOC SpERC 8.7c.v1
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
ES gada laikā izlietotais daudzums	500.000 kg
Emisijas dienas gadā	365
Emisijas koeficients gaisā	0,5 %
Emisijas koeficients ūdenī	5 %
Emisijas koeficients augsnē	5 %
Ienākošais virszemes ūdens (plūsmas ātrums).	18.000 m <sup>3</sup> /d
Atšķaidīšanas koeficients upē	10
Atšķaidīšanas koeficients krastā	100

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Noteikumu apstrādes iekārtu veids	Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta
Pieņemtā plūsma notekūdeņu apstrādes iekārtā (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Vide
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,045205
	Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.
Maksimālais droši izmantojamais daudzums	1,5 kg dienā
Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	ERC9a: Plaša funkcionālā šķidruma izmantošana (iekšējās)
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
ES gada laikā izlietotais daudzums	500.000 kg
Emisijas dienas gadā	365
Emisijas koeficients gaisā	5 %
Emisijas koeficients ūdenī	0 %
Emisijas koeficients augsnē	0 %
Ienākošais virszemes ūdens (plūsmas ātrums).	18.000 m3/d
Atšķaidīšanas koeficients upē	10
Atšķaidīšanas koeficients krastā	100

<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Noteikumu apstrādes iekārtu veids	Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta
Pieņemtā plūsma notekūdeņu apstrādes iekārtā (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Vide
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,057417
	Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.
Maksimālais droši izmantojamais daudzums	4,8 kg dienā
Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>
--

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC1: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem ierobežošanas nosacījumiem Pielietojuma sfēra: profesionāls
<b><i>Lietošanas nosacījumus</i></b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b><i>Riska menedžmenta pasākumi</i></b>	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b><i>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</i></b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,01 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,013514
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,0676 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,001001
<b><i>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</i></b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC2: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana slēgtā nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgu līdzstrāvu Pielietojuma sfēra: profesionāls
<b><i>Lietošanas nosacījumus</i></b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,27027
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,5007
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC3: Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos partijas procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem ierobežošanas nosacījumiem Pielietojuma sfēra: profesionāls
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,27027
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	20,2783 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,30042
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

Mērogu skatīt: <http://www.ecetoc.org/tra>

#### **Veicinošas iedarbības scenārijs**

##### **Jāizmanto kodētais apraksts**

PROC28: Iekārtas manuāla apkope (tīrīšana un remonts)  
nosaka PROC8a

#### **Veicinošas iedarbības scenārijs**

##### **Jāizmanto kodētais apraksts**

PROC8a: Vietas vai maisījuma pārvietošana (ielāde un izlāde) nespecializētās ražotnēs  
Pielietojuma sfēra: profesionāls

#### **Lietošanas nosacījumus**

Vielas koncentrācija

2-(2-butoksietoksi)etanols  
Saturs:  $\geq 0\%$  -  $\leq 100\%$

Agregātstāvoklis

šķidr

Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā

2,91976 Pa

Aktivitātes ilgums un biežums

480 min 5 dienas nedēļā

Telpās/Ārpus telpām

Telpās

Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.

#### **Riska menedžmenta pasākumi**

Jānodrošina labs kontrolētais ventilācijas standarts (5 līdz 10 gaisa nomaiņas stundā).

Efektivitāte: 70 %

Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.

Efektivitāte: 80 %

Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.

#### **Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu**

Vērtēšanas metode

EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais

Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls

Aprēķinātā iedarbība

0,2 mg/cm<sup>2</sup>/diena

Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums

0,27027

Vērtēšanas metode

EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais

Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls

Aprēķinātā iedarbība

50,6958 mg/m<sup>3</sup>

Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums

0,75105

#### **Norādījumi tālākajiem lietotājiem**

Mērogu skatīt: <http://www.ecetoc.org/tra>

#### **Veicinošas iedarbības scenārijs**

##### **Jāizmanto kodētais apraksts**

PROC8b: Vietas vai maisījuma pārvešana (iekraušana un izkraušana) speciālās telpās  
Pielietojuma sfēra: profesionāls

#### **Lietošanas nosacījumus**

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jānodrošina labs vispārējās ventilācijas standarts (ne mazāk kā 3 – 5 gaisa maiņas stundā).	Efektivitate: 30 %
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitate: 80 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,27027
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,70098
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC9: Vielas vai preparātu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzēta iepildīšanas līnija, tostarp svēršana) Pielietojuma sfēra: profesionāls
<b>Lietošanas nosacījums</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Procesa temperatūra	20 °C
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	



BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

Jānodrošina labs vispārējās ventilācijas standarts (ne mazāk kā 3 – 5 gaisa maiņas stundā).	Efektivitate: 30 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	6,8571 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,082616
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,70098
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,70098
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC10: Uzklāšana ar rullīti vai otu Pielietojuma sfēra: profesionāls
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jānodrošina labs kontrolētais ventilācijas standarts (5 līdz 10 gaisa nomaiņas stundā).	Efektivitate: 70 %
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitate: 80 %
Gadījumā, ja nav piemērotas lokālas izplūdes ventilācijas, Koncentrācija jāsamazina līdz < 25 %	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,4 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,540541
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	50,6958 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,75105
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC11: Smidzināšana tādām vajadzībām, kas nav rūpnieciskas Pielietojuma sfēra: profesionāls
	Virsmu apsmidzināšana ar šķidrumiem
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Saturs: >= 0 % - <= 25 %
Agregātvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
	Jebkurā attiecīgā izmēra telpā
Pielietošanas norma	< 3 l/min
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jāvalkā ķīmiski izturīgi cimdi, vienlaikus nodrošinot personāla pamatapmācību.	Efektivitāte: 90 %
Jānodrošina, ka darbs nenotiek virzienā uz augšu.	
Emisijas punktos jānodrošina izplūdes ventilācija (lokāla izplūdes ventilācija)	
Nodrošināt vispārējo uzkopšanu.	
Gadījumā, ja nav piemērotas lokālas izplūdes ventilācijas:, Jālieto pusi sejas nosedzošs respirators ar EN140 atbilstošu A tipa vai labāku filtru.	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,3 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,405405
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, Uzlabots REACH instruments, 1.5 versija
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	13 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,192593
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Mērogu skatīt: <a href="http://www.advancedreachtool.com">http://www.advancedreachtool.com</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC13: Produktu apstrāde, iemērcot un lejot Pielietojuma sfēra: profesionāls
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jānodrošina labs vispārējās ventilācijas standarts (ne mazāk kā 3 – 5 gaisa maiņas stundā).	Efektivitate: 30 %
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitate: 80 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,4 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,540541
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,70098
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC17: Elļošana augstas enerģijas apstākļos

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

	metālapstrādes darbos Pielietojuma sfēra: profesionāls
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Lokāla izplūdes ventilācija	Efektivitate: 80 %
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitate: 80 %
Jānodrošina labs vispārējās ventilācijas standarts (ne mazāk kā 3 – 5 gaisa maiņas stundā).	Efektivitate: 30 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,4 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,540541
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,70098
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC19: Manuālas darbības, kas saistītas ar saskari ar rokām Pielietojuma sfēra: profesionāls
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	240 min 5 dienas nedēļā

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jāvalkā piemēroti elpceļu aizsardzības līdzekļi.	Efektivitate: 90 %
Jāvalkā ķīmiski izturīgi cimdi, vienlaikus nodrošinot personāla pamatapmācību.	Efektivitate: 90 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,3 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,405405
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	10,1392 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,15021
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

## 12. Iedarbības scenarija īsais nosaukums

Kalnārupniecības ķīmikālijas, Minerālu rūdas pārstrāde

IS; ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9

## Iedarbības kontrole un riskvadības pasākumi

Veicinošas iedarbības scenārijs	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	ERC4: Nereaģējoša pārstrādes atbalsta izmantošana rūpnieciskā objektā (bez iekļaušanas izstrādājumā vai uz izstrādājuma)
<b>Lietošanas nosacījums</b>	
ES gada laikā izlietotais daudzums	200.000 kg
Emisijas dienas gadā	300
Emisijas koeficients gaisā	100 %
Emisijas koeficients ūdenī	50 %
Emisijas koeficients augsnē	5 %
Ienākošais virszemes ūdens (plūsmas)	18.000 m <sup>3</sup> /d

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

ātrums).	
Atšķaidīšanas koeficients upē	10
Atšķaidīšanas koeficients krastā	100
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Emisija augsnē jāapstrādā, lai nodrošinātu parasto attīrīšanas efektivitāti (%)	99,9 %
Par piemērotiem augsnes attīrīšanas pasākumiem ir uzskatāmi, piemēram,	Notekūdeņu nogulšņu kremācija
Notekūdeņu apstrādes iekārtu veids	Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta
Pieņemtā plūsma notekūdeņu apstrādes iekārtā (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Vide
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,07323
	Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada nogulsnes jūras ūdenī.
Maksimālais droši izmantojamais daudzums	455,2 kg dienā
Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada nogulsnes jūras ūdenī.	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC1: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem ierobežošanas nosacījumiem Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,01 mg/cm²/diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,013514

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,0676 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,001001
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC2: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana slēgtā nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgu līdzstrāvu Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,27027
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	6,7594 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,10014
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC3: Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos partijas procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem ierobežošanas nosacījumiem Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,27027
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	20,2783 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,30042
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC4: Ķīmiskā ražošana, kur pastāv iedarbības iespējamība Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitāte: 80 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls



BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

Aprēķinātā iedarbība	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,27027
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,5007
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC8a: Vietas vai maisījuma pārvietošana (ielāde un izlāde) nespecializētās ražotnēs Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jānodrošina labs vispārējās ventilācijas standarts (ne mazāk kā 3 – 5 gaisa maiņas stundā).	Efektivitate: 30 %
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitate: 80 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsaucē uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,27027
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,70098
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC8b: Vietas vai maisījuma pārvešana (iekraušana un

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

	izkraušana) speciālās telpās Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitate: 80 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,27027
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,5007
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC9: Vielas vai preparātu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzēta iepildīšanas līnija, tostarp svēršana) Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitate: 80 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,27027
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,5007
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

### 13. Iedarbības scenarija īsais nosaukums

Izmanto smērvielās, (izmantošana rūpnīcas apstākļos)

IS; ERC4, ERC7; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC17, PROC18

### Iedarbības kontrole un riskvadības pasākumi

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	ESVOC SpERC 4.6a.y.v2
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
ES gada laikā izlietotais daudzums	200.000 kg
Emisijas dienas gadā	20
Emisijas koeficients gaisā	0,01 %
Emisijas koeficients ūdenī	0,1 %
Emisijas koeficients augsnē	0,1 %
Ienākošais virszemes ūdens (plūsmas ātrums).	18.000 m3/d
Atšķaidīšanas koeficients upē	10
Atšķaidīšanas koeficients krastā	100
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Notekūdeņu apstrādes iekārtu veids	Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

Pieņemtā plūsma notekūdeņu apstrādes iekārtā (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Vide
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,049044
	Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.
Maksimālais droši izmantojamais daudzums	20.389,9 kg dienā
Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	ESVOC SpERC 4.6a.y.v2
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
ES gada laikā izlietotais daudzums	200.000 kg
Emisijas dienas gadā	20
Emisijas koeficients gaisā	0,01 %
Emisijas koeficients ūdenī	0,1 %
Emisijas koeficients augsnē	0,1 %
Ienākošais virszemes ūdens (plūsmas ātrums).	18.000 m3/d
Atšķaidīšanas koeficients upē	10
Atšķaidīšanas koeficients krastā	100

<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Notekūdeņu apstrādes iekārtu veids	Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta
Pieņemtā plūsma notekūdeņu apstrādes iekārtā (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Vide
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,049044
	Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.
Maksimālais droši izmantojamais daudzums	20.389,9 kg dienā
Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC1: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem ierobežošanas nosacījumiem Pielietojuma sfēra: rūpniecisks

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,01 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,013514
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,0676 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,001001
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC2: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana slēgtā nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgu līdzstrāvu Pielietojuma sfēra: rūpniecisk
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Procesa temperatūra	20 °C
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	1,3714 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,016523
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	6,7594 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,10014
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	6,7594 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,10014
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC3: Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos partijas procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem ierobežošanas nosacījumiem Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,27027
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	20,2783 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais	0,30042

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

raksturojums	
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC4: Ķīmiskā ražošana, kur pastāv iedarbības iespējamība Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitate: 80 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,27027
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,5007
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC7: Izsmidzināšana rūpnieciskām vajadzībām Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
	Virsmu apsmidzināšana ar šķidrumiem
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

laikā	
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
	Jebkurā attiecīga izmēra telpā
Pielietošanas norma	< 3 l/min
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jāvalkā ķīmiski izturīgi cimdi, vienlaikus nodrošinot personāla pamatapmācību.	Efektivitate: 90 %
Jānodrošina, ka darbs nenotiek virzienā uz augšu.	
Lietot ventilācijas aprīkojumu ar fiksētu nosūcēju.	
Nodrošināt objektā efektīvu uzkopšanu	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,2 mg/cm²/diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,27027
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, Uzlabots REACH instruments, 1.5 versija
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	10 mg/m³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,148148
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Mērogu skatīt: <a href="http://www.advancedreachtool.com">http://www.advancedreachtool.com</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC8a: Vielas vai maisījuma pārvietošana (ielāde un izlāde) nespecializētās ražotnēs Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
<b>Lietošanas nosacījums</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	



BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

Jānodrošina labs vispārējās ventilācijas standarts (ne mazāk kā 3 – 5 gaisa maiņas stundā).	Efektivitate: 30 %
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitate: 80 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,27027
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,70098
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC8b: Vietas vai maisījuma pārvešana (iekraušana un izkraušana) speciālās telpās Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitate: 80 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,27027
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais	0,5007

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

raksturojums	
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC9: Vielas vai preparātu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzēta iepildīšanas līnija, tostarp svēršana) Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitate: 80 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,27027
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,5007
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC10: Uzklāšana ar rullīti vai otu Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jānodrošina labs vispārējās ventilācijas standarts (ne mazāk kā 3 – 5 gaisa maiņas stundā).	Efektivitate: 30 %
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitate: 80 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,4 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,540541
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,70098
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC13: Produktu apstrāde, iemērcot un lejot Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jānodrošina labs vispārējās ventilācijas standarts (ne mazāk kā 3 – 5 gaisa maiņas stundā).	Efektivitate: 30 %
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitate: 80 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

Aprēķinātā iedarbība	0,4 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,540541
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,70098
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC17: Eļļošana augstas enerģijas apstākļos metālapstrādes darbos Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātvārds	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jānodrošina labs kontrolētas ventilācijas standarts (5 līdz 10 gaisa nomaiņas stundā).	Efektivitāte: 70 %
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitāte: 80 %
Iedarbība jāsamazina līdz minimumam, operāciju veicot daļēji noslēgtā telpā vai iekārtā un pie atverēm nodrošinot izplūdes ventilāciju.	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,4 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,540541
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	40,5567 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,60084

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

### **Norādījumi tālākajiem lietotājiem**

Mērogu skatīt: <http://www.ecetoc.org/tra>

### **Veicinošas iedarbības scenārijs**

<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC18: Vispārēja ieziešana/eļļošana augstas kinētiskās enerģijas apstākļos Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
------------------------------------	--

### **Lietošanas nosacījumus**

Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.

### **Riska menedžmenta pasākumi**

Jānodrošina labs kontrolētas ventilācijas standarts (5 līdz 10 gaisa nomaiņas stundā).	Efektivitate: 70 %
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitate: 80 %
Iedarbība jāsamazina līdz minimumam, operāciju veicot daļēji noslēgtā telpā vai iekārtā un pie atverēm nodrošinot izplūdes ventilāciju.	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	

### **Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu**

Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,27027
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	40,5567 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,60084

### **Norādījumi tālākajiem lietotājiem**

Mērogu skatīt: <http://www.ecetoc.org/tra>

\*\*\*\*\*

## **14. Iedarbības scenārija īsais nosaukums**

Izmanto smērvielās, (izmantošana profesionālos apstākļos)

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

PW; ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC20

### Iedarbības kontrole un riskvadības pasākumi

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	ESVOC SpERC 8.6c.v1: ESVOC SpERC 8.6c.v1
<b><i>Lietošanas nosacījumus</i></b>	
ES gada laikā izlietotais daudzums	200.000 kg
Emisijas dienas gadā	365
Emisijas koeficients gaisā	0,5 %
Emisijas koeficients ūdenī	5 %
Emisijas koeficients augsnē	5 %
Ienākošais virszemes ūdens (plūsmas ātrums).	18.000 m3/d
Atšķaidīšanas koeficients upē	10
Atšķaidīšanas koeficients krastā	100
<b><i>Riska menedžmenta pasākumi</i></b>	
Notekūdeņu apstrādes iekārtu veids	Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta
Pieņemtā plūsma notekūdeņu apstrādes iekārtā (m3/d)	2.000 m3/d
<b><i>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</i></b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Vide
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,045202
	Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.
Maksimālais droši izmantojamais daudzums	1,2 kg dienā
	Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	ESVOC SpERC 8.6c.v1: ESVOC SpERC 8.6c.v1
<b><i>Lietošanas nosacījumus</i></b>	
ES gada laikā izlietotais daudzums	200.000 kg
Emisijas dienas gadā	365
Emisijas koeficients gaisā	0,5 %
Emisijas koeficients ūdenī	5 %

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

Emisijas koeficients augsnē	5 %
Ienākošais virszemes ūdens (plūsmas ātrums).	18.000 m3/d
Atšķaidīšanas koeficients upē	10
Atšķaidīšanas koeficients krastā	100
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Noteikumu apstrādes iekārtu veids	Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta
Pienemtā plūsma notekūdeņu apstrādes iekārtā (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Vide
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,045202
	Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.
Maksimālais droši izmantojamais daudzums	1,2 kg dienā
Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC1: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem ierobežošanas nosacījumiem Pielietojuma sfēra: profesionāls
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,01 mg/cm²/diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,013514
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,0676 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,001001
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC3: Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos partijas procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem ierobežošanas nosacījumiem Pielietojuma sfēra: profesionāls
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.	
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,27027
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	20,2783 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,30042
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC4: Ķīmiskā ražošana, kur pastāv iedarbības iespējamība Pielietojuma sfēra: profesionāls
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: >= 0 % - <= 100 %



BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

Agregātvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jānodrošina labs vispārējās ventilācijas standarts (ne mazāk kā 3 – 5 gaisa maiņas stundā).	Efektivitate: 30 %
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitate: 80 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,27027
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,70098
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC8a: Vienas vai maisījuma pārvietošana (ielāde un izlāde) nespecializētās ražotnēs Pielietojuma sfēra: profesionāls
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jānodrošina labs kontrolētais ventilācijas standarts (5 līdz 10 gaisa nomaiņas stundā).	Efektivitate: 70 %
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitate: 80 %

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,27027
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	50,6958 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,75105
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC8b: Vielas vai maisījuma pārvešana (iekraušana un izkraušana) speciālās telpās Pielietojuma sfēra: profesionāls
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Aggregātvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jānodrošina labs vispārējās ventilācijas standarts (ne mazāk kā 3 – 5 gaisa maiņas stundā).	Efektivitāte: 30 %
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitāte: 80 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,27027
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,70098

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

### **Norādījumi tālākajiem lietotājiem**

Mērogu skatīt: <http://www.ecetoc.org/tra>

### **Veicinošas iedarbības scenārijs**

<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC9: Vielas vai preparātu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzēta iepildīšanas līnija, tostarp svēršana) Pielietojuma sfēra: profesionāls
------------------------------------	--

### **Lietošanas nosacījumus**

Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturš: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātstāvoklis	šķidrš
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.

### **Riska menedžmenta pasākumi**

Jānodrošina labs vispārējās ventilācijas standarts (ne mazāk kā 3 – 5 gaisa maiņas stundā).	Efektivitate: 30 %
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitate: 80 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	

### **Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu**

Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,27027
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,70098

### **Norādījumi tālākajiem lietotājiem**

Mērogu skatīt: <http://www.ecetoc.org/tra>

### **Veicinošas iedarbības scenārijs**

<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC10: Uzklāšana ar rullīti vai otu Pielietojuma sfēra: profesionāls
------------------------------------	--

### **Lietošanas nosacījumus**

Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturš: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātstāvoklis	šķidrš

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jānodrošina labs kontrolētas ventilācijas standarts (5 līdz 10 gaisa nomaiņas stundā).	Efektivitate: 70 %
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitate: 80 %
Gadījumā, ja nav piemērotas lokālas izplūdes ventilācijas, Koncentrācija jāsamazina līdz < 25 %	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,4 mg/cm²/diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,540541
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	50,6958 mg/m³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,75105
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC11: Smidzināšana tādām vajadzībām, kas nav rūpnieciskas Pielietojuma sfēra: profesionāls
	Virsmu apsmidzināšana ar šķidrumiem
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Saturs: >= 0 % - <= 25 %
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
	Jebkurā attiecīgā izmēra telpā
Pielietošanas norma	< 3 l/min

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jāvalkā ķīmiski izturīgi cimdi, vienlaikus nodrošinot personāla pamatapmācību.	Efektivitate: 90 %
Jānodrošina, ka darbs nenotiek virzienā uz augšu.	
Emisijas punktos jānodrošina izplūdes ventilācija (lokāla izplūdes ventilācija)	
Nodrošināt vispārējo uzkopšanu.	
Gadījumā, ja nav piemērotas lokālas izplūdes ventilācijas, jālieto pusi sejas nosedzošs respirators ar EN140 atbilstošu A tipa vai labāku filtru.	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,3 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,405405
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, Uzlabots REACH instruments, 1.5 versija
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	13 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,192593
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Mērogu skatīt: <a href="http://www.advancedreachtool.com">http://www.advancedreachtool.com</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC13: Produktu apstrāde, iemērcot un lejot Pielietojuma sfēra: profesionāls
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jānodrošina labs vispārējās ventilācijas standarts (ne mazāk kā 3 – 5 gaisa maiņas stundā).	Efektivitate: 30 %
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitate: 80 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības	

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

I līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,4 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,540541
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,70098
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC17: Eļļošana augstas enerģijas apstākļos metālapstrādes darbos Pielietojuma sfēra: profesionāls
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Lokāla izplūdes ventilācija	Efektivitāte: 80 %
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitāte: 80 %
Jānodrošina labs vispārējās ventilācijas standarts (ne mazāk kā 3 – 5 gaisa maiņas stundā).	Efektivitāte: 30 %
Jāierobežo zona ar iekārtu atverēm	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,4 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,540541
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais	0,70098

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

raksturojums	
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC18: Vispārēja ieziešana/eļļošana augstas kinētiskās enerģijas apstākļos Pielietojuma sfēra: profesionāls
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Lokāla izplūdes ventilācija	Efektivitāte: 80 %
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitāte: 80 %
Jānodrošina labs vispārējās ventilācijas standarts (ne mazāk kā 3 – 5 gaisa maiņas stundā).	Efektivitāte: 30 %
Jāierobežo zona ar iekārtu atverēm	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,27027
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,70098
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC20: Funkcionālo šķidrumu izmantošana mazās ierīcēs Pielietojuma sfēra: profesionāls
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

	Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,25 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,337838
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,5007
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

## 15. Iedarbības scenarija īsais nosaukums

Izmanto smērvielās, (patērētāju lietošanai)

C; ERC8a, ERC8d; PC24

## Iedarbības kontrole un riskvadības pasākumi

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	ESVOC SpERC 8.6e.v1: ESVOC SpERC 8.6e.v1
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
ES gada laikā izlietotais daudzums	50.000 kg
Emisijas dienas gadā	365
Emisijas koeficients gaisā	0,5 %
Emisijas koeficients ūdenī	5 %
Emisijas koeficients augsnē	5 %
Ienākošais virszemes ūdens (plūsmas)	18.000 m <sup>3</sup> /d



BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

ātrums).	
Atšķaidīšanas koeficients upē	10
Atšķaidīšanas koeficients krastā	100
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Notekūdeņu apstrādes iekārtu veids	Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta
Pieņemtā plūsma notekūdeņu apstrādes iekārtā (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Vide
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,045194
	Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.
Maksimālais droši izmantojamais daudzums	0,303104 kg dienā
Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	ESVOC SpERC 8.6e.v1: ESVOC SpERC 8.6e.v1
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
ES gada laikā izlietotais daudzums	50.000 kg
Emisijas dienas gadā	365
Emisijas koeficients gaisā	0,5 %
Emisijas koeficients ūdenī	5 %
Emisijas koeficients augsnē	5 %
Ienākošais virszemes ūdens (plūsmas ātrums).	18.000 m3/d
Atšķaidīšanas koeficients upē	10
Atšķaidīšanas koeficients krastā	100
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Notekūdeņu apstrādes iekārtu veids	Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta
Pieņemtā plūsma notekūdeņu apstrādes iekārtā (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Vide
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,045194
	Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.
Maksimālais droši izmantojamais daudzums	0,303104 kg dienā

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PC13_1, PC24_1: Apakškategorija: Šķidrums
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 10\%$
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Ķermeņa svars	65 kg
	Vienā reizē lietojamais daudzums 0,25 g Parametrs piemērojams tikai ādas iedarbības aprēķinam.
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Ādas modelis: tūlītēja lietošana
	Patērētājs - ādas, īslaicīgs/īslaicīgi - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,2315 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,514403
	Aprēķina pamatā ir arīga deva.
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PC24_2: Apakškategorija: Pastas
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 10\%$
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Ķermeņa svars	65 kg
	Vienā reizē lietojamais daudzums 0,05 g Parametrs piemērojams tikai ādas iedarbības aprēķinam.
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Ādas modelis: tūlītēja lietošana
	Patērētājs - ādas, īslaicīgs/īslaicīgi - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,2273 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,505051
	Aprēķina pamatā ir arīga deva.
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PC24_3: Apakškatēgorija: Aerosoli
<b><i>Lietošanas nosacījumus</i></b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturš: >= 0 % - <= 3 %
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
ķermeņa svars	65 kg
Saskares pakāpe	100 mg/min
Izdalīšanās ilgums	2,25 min.
	Parametrs piemērojams tikai ādas iedarbības aprēķinam.
<b><i>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</i></b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Ādas modelis: konstants pielietošanas ātrums
	Patērētājs - ādas, īslaicīgs/īslaicīgi - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,0078 mg/cm²/diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,017442
	Aprēķina pamatā ir arīga deva.
<b><i>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</i></b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

\*\*\*\*\*

## 16. Iedarbības scenārija īsais nosaukums

Izmanto agroķīmiskajos preparātos, (izmantošana profesionālos apstākļos)

PW; ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC11, PROC13

## Iedarbības kontrole un riskvadības pasākumi

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	ESVOC SpERC 8.11a.v2
<b><i>Lietošanas nosacījumus</i></b>	
ES gada laikā izlietotais daudzums	150.000 kg
Emisijas dienas gadā	365
Emisijas koeficients gaisā	90 %
Emisijas koeficients ūdenī	1 %
Emisijas koeficients augsnē	9 %
Ienākošais virszemes ūdens (plūsmas)	18.000 m3/d

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

ātrums).	
Atšķaidīšanas koeficients upē	10
Atšķaidīšanas koeficients krastā	100
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Notekūdeņu apstrādes iekārtu veids	Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta
Pienemtā plūsma notekūdeņu apstrādes iekārtā (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Vide
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,045195
	Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.
Maksimālais droši izmantojamais daudzums	1,8 kg dienā
Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
Jāizmanto kodētais apraksts	ESVOC SpERC 8.11a.v2
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
ES gada laikā izlietotais daudzums	150.000 kg
Emisijas dienas gadā	365
Emisijas koeficients gaisā	90 %
Emisijas koeficients ūdenī	1 %
Emisijas koeficients augsnē	9 %
Ienākošais virszemes ūdens (plūsmas ātrums).	18.000 m3/d
Atšķaidīšanas koeficients upē	10
Atšķaidīšanas koeficients krastā	100
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Notekūdeņu apstrādes iekārtu veids	Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta
Pienemtā plūsma notekūdeņu apstrādes iekārtā (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Vide
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,045195
	Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.
Maksimālais droši izmantojamais daudzums	1,8 kg dienā

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC1: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem ierobežošanas nosacījumiem Pielietojuma sfēra: profesionāls
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,01 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,013514
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,0676 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,001001
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC2: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana slēgtā nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgu līdzstrāvu Pielietojuma sfēra: profesionāls
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,27027
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,5007
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC4: Ķīmiskā ražošana, kur pastāv iedarbības iespējamība Pielietojuma sfēra: profesionāls
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jānodrošina labs vispārējās ventilācijas standarts (ne mazāk kā 3 – 5 gaisa maiņas stundā).	Efektivitate: 30 %
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitate: 80 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,27027

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,70098
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC8a: Vietas vai maisījuma pārvietošana (ielāde un izlāde) nespecializētās ražotnēs Pielietojuma sfēra: profesionāls
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jānodrošina labs kontrolētais ventilācijas standarts (5 līdz 10 gaisa nomaiņas stundā).	Efektivitāte: 70 %
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitāte: 80 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,27027
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	50,6958 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,75105
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC8b: Vietas vai maisījuma pārvešana (iekraušana un izkraušana) speciālās telpās Pielietojuma sfēra: profesionāls

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jānodrošina labs vispārējās ventilācijas standarts (ne mazāk kā 3 – 5 gaisa maiņas stundā).	Efektivitate: 30 %
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitate: 80 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,27027
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,70098
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC9: Vielas vai preparātu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzēta iepildīšanas līnija, tostarp svēršana) Pielietojuma sfēra: profesionāls
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Procesa temperatūra	20 °C
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās



BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jānodrošina labs vispārējās ventilācijas standarts (ne mazāk kā 3 – 5 gaisa maiņas stundā).	Efektivitate: 30 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	6,8571 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,082616
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,70098
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,70098
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC11: Smidzināšana tādām vajadzībām, kas nav rūpnieciskas Pielietojuma sfēra: profesionāls
	Virsmu apsmidzināšana ar šķidrumiem
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	ārā, ne ēku tuvumā
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
Pielietošanas norma	> 3 l/min
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jāvalkā ķīmiski izturīgi cimdi, vienlaikus nodrošinot personāla pamatapmācību.	Efektivitate: 90 %
Jānodrošina, ka darbs notiek vienīgi virzienā uz leju.	

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

Nodrošināt vispārējo uzkopšanu.	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,5 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,675676
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, Uzlabots REACH instruments, 1.5 versija
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	19 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,281481
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Mērogu skatīt: <a href="http://www.advancedreachtool.com">http://www.advancedreachtool.com</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC13: Produktu apstrāde, iemērcot un lejot Pielietojuma sfēra: profesionāls
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jānodrošina labs vispārējās ventilācijas standarts (ne mazāk kā 3 – 5 gaisa maiņas stundā).	Efektivitate: 30 %
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitate: 80 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,4 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,540541
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,70098

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

### **Norādījumi tālākajiem lietotājiem**

Mērogu skatīt: <http://www.ecetoc.org/tra>

\*\*\*\*\*

## **17. Iedarbības scenārija īsais nosaukums**

Izmanto agroķīmiskajos preparātos, (patērētāju lietošanai)

C; ERC8a, ERC8d; PC12, PC27

### **Iedarbības kontrole un riskvadības pasākumi**

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	ESVOC SpERC 8.11b.v2
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
ES gada laikā izlietotais daudzums	50.000 kg
Emisijas dienas gadā	365
Emisijas koeficients gaisā	90 %
Emisijas koeficients ūdenī	1 %
Emisijas koeficients augsnē	9 %
Ienākošais virszemes ūdens (plūsmas ātrums).	18.000 m3/d
Atšķaidīšanas koeficients upē	10
Atšķaidīšanas koeficients krastā	100
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Notekūdeņu apstrādes iekārtu veids	Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta
Pienemtā plūsma notekūdeņu apstrādes iekārtā (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Vide
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,045193
	Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.
Maksimālais droši izmantojamais daudzums	0,606229 kg dienā
	Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	ESVOC SpERC 8.11b.v2
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

ES gada laikā izlietotais daudzums	50.000 kg
Emisijas dienas gadā	365
Emisijas koeficients gaisā	90 %
Emisijas koeficients ūdenī	1 %
Emisijas koeficients augsnē	9 %
Ienākošais virszemes ūdens (plūsmas ātrums).	18.000 m3/d
Atšķaidīšanas koeficients upē	10
Atšķaidīšanas koeficients krastā	100
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Notekūdeņu apstrādes iekārtu veids	Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta
Pienemtā plūsma notekūdeņu apstrādes iekārtā (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Vide
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,045193
	Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.
Maksimālais droši izmantojamais daudzums	0,606229 kg dienā
	Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PC12: Minerālmēsli.
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Saturs: >= 0 % - <= 3 %
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Ķermeņa svars	65 kg
Saskares pakāpe	4,98 mg/min
Izdalīšanās ilgums	5 min.
	Parametrs piemērojams tikai ādas iedarbības aprēķinam.
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Ādas modelis: konstants pielietošanas ātrums
	Patērētājs - ādas, īslaicīgs/īslaicīgi - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,0003 mg/cm²/diena
Apdraudējuma kvantitatīvais	0,000755

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

raksturojums	
	Aprēķina pamatā ir arī ģa deva.
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PC27: Augu aizsardzības līdzekļi.
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etānols Saturs: >= 0 % - <= 3 %
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
ķermeņa svars	65 kg
Saskares pakāpe	46 mg/min
Izdalīšanās ilgums	10 min.
	Parametrs piemērojams tikai ādas iedarbības aprēķinam.
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Ādas modelis: konstants pielietošanas ātrums
	Patērētājs - ādas, īslaicīgs/īslaicīgi - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,0046 mg/cm²/diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,010222
	Aprēķina pamatā ir arī ģa deva.
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

\*\*\*\*\*

## 18. Iedarbības scenārija īsais nosaukums

Izmanto darba šķidrumos, (izmantošana rūpnīcas apstākļos)

IS; ERC7; PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC9

## Iedarbības kontrole un riskvadības pasākumi

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	ESVOC SpERC 7.13a.y.v2
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
ES gada laikā izlietotais daudzums	200.000 kg
Emisijas dienas gadā	20
Emisijas koeficients gaisā	0,01 %
Emisijas koeficients ūdenī	0,1 %

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

Emisijas koeficients augsnē	0,1 %
Ienākošais virszemes ūdens (plūsmas ātrums).	18.000 m3/d
Atšķaidīšanas koeficients upē	10
Atšķaidīšanas koeficients krastā	100
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Notekūdeņu apstrādes iekārtu veids	Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta
Pieņemtā plūsma notekūdeņu apstrādes iekārtā (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Vide
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,049044
	Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.
Maksimālais droši izmantojamais daudzums	20.389,9 kg dienā
	Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC1: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem ierobežošanas nosacījumiem Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,01 mg/cm²/diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,013514
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,0676 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,001001
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC2: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana slēgtā nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgu līdzstrāvu Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,27027
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	6,7594 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,10014
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC4: Ķīmiskā ražošana, kur pastāv iedarbības iespējamība Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: >= 0 % - <= 100 %

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitate: 80 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,27027
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,5007
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC8a: Vielas vai maisījuma pārvietošana (ielāde un izlāde) nespecializētās ražotnēs Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jānodrošina labs vispārējās ventilācijas standarts (ne mazāk kā 3 – 5 gaisa maiņas stundā).	Efektivitate: 30 %
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitate: 80 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais



BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,27027
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,70098
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC8b: Vietas vai maisījuma pārvešana (iekraušana un izkraušana) speciālās telpās Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātvārds	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitāte: 80 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsaucē uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,27027
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,5007
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC9: Vietas vai preparātu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzēta iepildīšanas līnija, tostarp svēršana)

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

	Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitāte: 80 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,27027
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,5007
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

## 19. Iedarbības scenarija īsais nosaukums

Izmanto darba šķidrumos, (izmantošana profesionālos apstākļos)

PW; ERC9a, ERC9b; PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC20

## Iedarbības kontrole un riskvadības pasākumi

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	ESVOC SpERC 9.13b.v2
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
ES gada laikā izlietotais daudzums	100.000 kg
Emisijas dienas gadā	365
Emisijas koeficients gaisā	5 %

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

Emisijas koeficients ūdenī	5 %
Emisijas koeficients augsnē	5 %
Ienākošais virszemes ūdens (plūsmas ātrums).	18.000 m3/d
Atšķaidīšanas koeficients upē	10
Atšķaidīšanas koeficients krastā	100
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Noteikumu apstrādes iekārtu veids	Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta
Pieņemtā plūsma notekūdeņu apstrādes iekārtā (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Vide
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,045202
	Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.
Maksimālais droši izmantojamais daudzums	1,2 kg dienā
Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
Jāizmanto kodētais apraksts	ESVOC SpERC 9.13b.v2
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
ES gada laikā izlietotais daudzums	100.000 kg
Emisijas dienas gadā	365
Emisijas koeficients gaisā	5 %
Emisijas koeficients ūdenī	5 %
Emisijas koeficients augsnē	5 %
Ienākošais virszemes ūdens (plūsmas ātrums).	18.000 m3/d
Atšķaidīšanas koeficients upē	10
Atšķaidīšanas koeficients krastā	100
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Noteikumu apstrādes iekārtu veids	Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta
Pieņemtā plūsma notekūdeņu apstrādes iekārtā (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Vide

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,045202
	Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.
Maksimālais droši izmantojamais daudzums	1,2 kg dienā
	Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC1: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem ierobežošanas nosacījumiem Pielietojuma sfēra: profesionāls
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,01 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,013514
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,0676 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,001001
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC2: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana slēgtā nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgu līdzstrāvu Pielietojuma sfēra: profesionāls
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

	Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,27027
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,5007
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC3: Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos partijas procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem ierobežošanas nosacījumiem Pielietojuma sfēra: profesionāls
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanol Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

Aprēķinātā iedarbība	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,27027
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	20,2783 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,30042
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC8a: Vietas vai maisījuma pārvietošana (ielāde un izlāde) nespecializētās ražotnēs Pielietojuma sfēra: profesionāls
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jānodrošina labs kontrolētais ventilācijas standarts (5 līdz 10 gaisa nomaiņas stundā).	Efektivitāte: 70 %
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitāte: 80 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,27027
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	50,6958 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,75105
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC28: Iekārtas manuāla apkope (tīrīšana un remonts)

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

	nosaka PROC8a
--	---------------

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC9: Vietas vai preparātu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzēta iepildīšanas līnija, tostarp svēršana) Pielietojuma sfēra: profesionāls
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jānodrošina labs vispārējās ventilācijas standarts (ne mazāk kā 3 – 5 gaisa maiņas stundā).	Efektivitāte: 30 %
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitāte: 80 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsaucē uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,27027
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,70098
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC20: Funkcionālo šķidrumu izmantošana mazās ierīcēs Pielietojuma sfēra: profesionāls
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,25 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,337838
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,5007
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

## 20. Iedarbības scenarija īsais nosaukums

Izmanto darba šķidrumos, (patērētāju lietošanai)

C; ERC9a, ERC9b; PC16, PC17

## Iedarbības kontrole un riskvadības pasākumi

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	ESVOC SpERC 9.13c.v2
<b>Lietošanas nosacījums</b>	
ES gada laikā izlietotais daudzums	50.000 kg
Emisijas dienas gadā	365
Emisijas koeficients gaisā	5 %
Emisijas koeficients ūdenī	5 %
Emisijas koeficients augsnē	5 %
Ienākošais virszemes ūdens (plūsmas ātrums).	18.000 m <sup>3</sup> /d
Atšķaidīšanas koeficients upē	10



BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

Atšķaidīšanas koeficients krastā	100
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Notekūdeņu apstrādes iekārtu veids	Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta
Pieņemtā plūsma notekūdeņu apstrādes iekārtā (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Vide
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,045197
	Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.
Maksimālais droši izmantojamais daudzums	0,606172 kg dienā
Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	ESVOC SpERC 9.13c.v2
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
ES gada laikā izlietotais daudzums	50.000 kg
Emisijas dienas gadā	365
Emisijas koeficients gaisā	5 %
Emisijas koeficients ūdenī	5 %
Emisijas koeficients augsnē	5 %
Ienākošais virszemes ūdens (plūsmas ātrums).	18.000 m3/d
Atšķaidīšanas koeficients upē	10
Atšķaidīšanas koeficients krastā	100
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Notekūdeņu apstrādes iekārtu veids	Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta
Pieņemtā plūsma notekūdeņu apstrādes iekārtā (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Vide
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,045197
	Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.
Maksimālais droši izmantojamais daudzums	0,606172 kg dienā
Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.	

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PC17: Hidrauliskie šķidrumi.
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturš: >= 0 % - <= 50 %
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
ķermeņa svars	65 kg
	Vienā reizē lietojamais daudzums 0,01 g Parametrs piemērojams tikai ādas iedarbības aprēķinam.
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Ādas modelis: tūlītēja lietošana
	Patērētājs - ādas, īslaicīgs/īslaicīgi - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,0058 mg/cm²/diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,01292
	Aprēķina pamatā ir arīga deva.
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PC16: Siltumpārneses šķidrumi.
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturš: >= 0 % - <= 50 %
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
ķermeņa svars	65 kg
	Vienā reizē lietojamais daudzums 0,01 g Parametrs piemērojams tikai ādas iedarbības aprēķinam.
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Ādas modelis: tūlītēja lietošana
	Patērētājs - ādas, īslaicīgs/īslaicīgi - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,0058 mg/cm²/diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,01292
	Aprēķina pamatā ir arīga deva.
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

\*\*\*\*\*

## 21. Iedarbības scenārija īsais nosaukums

Izmanto ķīmiskajos ūdens attīrīšanas līdzekļos, (izmantošana rūpnīcas apstākļos)  
IS; ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13

### Iedarbības kontrole un riskvadības pasākumi

Veicinošas iedarbības scenārijs	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	ESVOC SpERC 4.19.v1: ESVOC SpERC 4.19.v1
<b><i>Lietošanas nosacījumus</i></b>	
ES gada laikā izlietotais daudzums	200.000 kg
Emisijas dienas gadā	300
Emisijas koeficients gaisā	5 %
Emisijas koeficients ūdenī	95 %
Emisijas koeficients augsnē	0 %
Ienākošais virszemes ūdens (plūsmas ātrums).	18.000 m3/d
Atšķaidīšanas koeficients upē	10
Atšķaidīšanas koeficients krastā	100
<b><i>Riska menedžmenta pasākumi</i></b>	
Par piemērotiem gaisa attīrīšanas pasākumiem ir uzskatāmi, piemēram,	Gāzes skalotnis ar šķidrumu - putekļiem, Atgāzu attīrīšana ar termisku oksidāciju
Par piemērotiem notekūdeņu attīrīšanas pasākumiem ir uzskatāmi, piemēram,	Aklimatizēta bioloģiskā apstrāde, Destilācija
Notekūdeņu apstrādes iekārtu veids	Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta
Pieņemtā plūsma notekūdeņu apstrādes iekārtā (m3/d)	2.000 m3/d
<b><i>Iedarbības aprēķins un atsaucē uz tās avotu</i></b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Vide
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,289601
	Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.
Maksimālais droši izmantojamais daudzums	230,2 kg dienā
Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC1: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iedarbības iespējamības vai procesiem ar

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

	līdzvērtīgiem ierobežošanas nosacījumiem Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,01 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,013514
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,0676 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,001001
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC2: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana slēgtā nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgu līdzstrāvu Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības	

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

I līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,27027
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	6,7594 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,10014
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC3: Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos partijas procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem ierobežošanas nosacījumiem Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Procesa temperatūra	20 °C
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	0,6857 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,008262
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	20,2783 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,30042
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

Aprēķinātā iedarbība	20,2783 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,30042
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC4: Ķīmiskā ražošana, kur pastāv iedarbības iespējamība Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitāte: 80 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,27027
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,5007
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC8a: Vietas vai maisījuma pārvietošana (ielāde un izlāde) nespecializētās ražotnēs Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātvoklis	šķidr

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jānodrošina labs vispārējās ventilācijas standarts (ne mazāk kā 3 – 5 gaisa maiņas stundā).	Efektivitate: 30 %
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitate: 80 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,2 mg/cm²/diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,27027
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	47,3161 mg/m³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,70098
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC8b: Vielas vai maisījuma pārvešana (iekraušana un izkraušana) speciālās telpās Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitate: 80 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

Aprēķinātā iedarbība	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,27027
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,5007
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC28: Iekārtas manuāla apkope (tīrīšana un remonts) nosaka PROC8a

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC13: Produktu apstrāde, iemērcot un lejot Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etānols Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jānodrošina labs vispārējās ventilācijas standarts (ne mazāk kā 3 – 5 gaisa maiņas stundā).	Efektivitāte: 30 %
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitāte: 80 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,4 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,540541
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,70098
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	



BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

Mērogu skatīt: <http://www.ecetoc.org/tra>

\*\*\*\*\*

## 22. Iedarbības scenārija īsais nosaukums

Izmanto ķīmiskajos ūdens attīrīšanas līdzekļos, (izmantošana profesionālos apstākļos)  
PW; ERC8f, ERC9a; PROC1, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13

## Iedarbības kontrole un riskvadības pasākumi

Veicinošas iedarbības scenārijs	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	ESVOC SpERC 8.22b.v2
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
ES gada laikā izlietotais daudzums	100.000 kg
Emisijas dienas gadā	365
Emisijas koeficients gaisā	1 %
Emisijas koeficients ūdenī	99 %
Emisijas koeficients augsnē	0 %
Ienākošais virszemes ūdens (plūsmas ātrums).	18.000 m3/d
Atšķaidīšanas koeficients upē	10
Atšķaidīšanas koeficients krastā	100
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Notekūdeņu apstrādes iekārtu veids	Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta
Pienemtā plūsma notekūdeņu apstrādes iekārtā (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Iedarbības aprēķins un atsaucē uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Vide
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,045401
	Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.
Maksimālais droši izmantojamais daudzums	1,2 kg dienā
	Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.

Veicinošas iedarbības scenārijs	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	ERC9a: Plaša funkcionālā šķidruma izmantošana (iekšējās)
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

ES gada laikā izlietotais daudzums	100.000 kg
Emisijas dienas gadā	365
Emisijas koeficients gaisā	5 %
Emisijas koeficients ūdenī	0 %
Emisijas koeficients augsnē	0 %
Ienākošais virszemes ūdens (plūsmas ātrums).	18.000 m3/d
Atšķaidīšanas koeficients upē	10
Atšķaidīšanas koeficients krastā	100
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Notekūdeņu apstrādes iekārtu veids	Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta
Pienemtā plūsma notekūdeņu apstrādes iekārtā (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Vide
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,057417
	Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.
Maksimālais droši izmantojamais daudzums	0,954326 kg dienā
	Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC1: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem ierobežošanas nosacījumiem Pielietojuma sfēra: profesionāls
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,01 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,013514
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,0676 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,001001
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC3: Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos partijas procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem ierobežošanas nosacījumiem Pielietojuma sfēra: profesionāls
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.

#### **Riska menedžmenta pasākumi**

Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.

#### **Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu**

Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,27027
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	20,2783 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,30042
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

#### **Veicinošas iedarbības scenārijs**

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC4: Ķīmiskā ražošana, kur pastāv iedarbības iespējamība Pielietojuma sfēra: profesionāls
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturš: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātstāvoklis	šķidrš
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jānodrošina labs vispārējās ventilācijas standarts (ne mazāk kā 3 – 5 gaisa maiņas stundā).	Efektivitate: 30 %
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitate: 80 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,27027
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,70098
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC8a: Vielas vai maisījuma pārvietošana (ielāde un izlāde) nespecializētās ražotnēs Pielietojuma sfēra: profesionāls
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturš: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātstāvoklis	šķidrš
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jānodrošina labs kontrolētas ventilācijas standarts (5 līdz 10 gaisa nomaiņas stundā).	Efektivitate: 70 %
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitate: 80 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,27027
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	50,6958 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,75105
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC8b: Vielas vai maisījuma pārvešana (iekraušana un izkraušana) speciālās telpās Pielietojuma sfēra: profesionāls
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jānodrošina labs vispārējās ventilācijas standarts (ne mazāk kā 3 – 5 gaisa maiņas stundā).	Efektivitate: 30 %
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitate: 80 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /diena

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,27027
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,70098
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC9: Vietas vai preparātu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzēta iepildīšanas līnija, tostarp svēršana) Pielietojuma sfēra: profesionāls
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Procesa temperatūra	20 °C
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jānodrošina labs vispārējās ventilācijas standarts (ne mazāk kā 3 – 5 gaisa maiņas stundā).	Efektivitāte: 30 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	6,8571 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,082616
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,70098
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,70098

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

### **Norādījumi tālākajiem lietotājiem**

Mērogu skatīt: <http://www.ecetoc.org/tra>

### **Veicinošas iedarbības scenārijs**

<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC13: Produktu apstrāde, iemērcot un lejot Pielietojuma sfēra: profesionāls
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jānodrošina labs vispārējās ventilācijas standarts (ne mazāk kā 3 – 5 gaisa maiņas stundā).	Efektivitāte: 30 %
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitāte: 80 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,4 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,540541
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,70098
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

### **23. Iedarbības scenārija īsais nosaukums**

Izmanto ķīmiskajos uguns attīrīšanas līdzekļos, (patērētāju lietošanai)  
C; ERC8f; PC37

### **Iedarbības kontrole un riskvadības pasākumi**

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	ESVOC SpERC 8.22c.v2

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
ES gada laikā izlietotais daudzums	50.000 kg
Emisijas dienas gadā	365
Emisijas koeficients gaisā	1 %
Emisijas koeficients ūdenī	99 %
Emisijas koeficients augsnē	0 %
Ienākošais virszemes ūdens (plūsmas ātrums).	18.000 m <sup>3</sup> /d
Atšķaidīšanas koeficients upē	10
Atšķaidīšanas koeficients krastā	100
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Notekūdeņu apstrādes iekārtu veids	Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta
Pienemtā plūsma notekūdeņu apstrādes iekārtā (m <sup>3</sup> /d)	2.000 m <sup>3</sup> /d
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Vide
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,045296
	Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.
Maksimālais droši izmantojamais daudzums	0,604845 kg dienā
	Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PC37: Ķīmikālijas ūdens apstrādei.
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: >= 0 % - <= 2 %
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	4 izmantošanas reizes gadā
Ķermeņa svars	65 kg
Uzņemta frakcija caur muti	100 % Attiecas uz prognozēm saistībā ar iedarbību ieelpošanas gadījumā.
	Attiecas uz prognozēm saistībā ar iedarbību ieelpošanas gadījumā.



BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

	Uzņemtais daudzums 1.000 g Attiecas uz prognozēm saistībā ar iedarbību ieelpošanas gadījumā.
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Iekšķīgais modelis: tieša uzņemšana, Uzsūkšanās modelis: uzsūkšanās frakcija
	Patērētājs - iekšķīgi, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	3,372 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,539515
	Aprēķina pamatā ir hroniska iekšķīga deva.
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

\*\*\*\*\*

## 24. Iedarbības scenārija īsais nosaukums

Izmanto laboratorijās, (izmantošana rūpnīcas apstākļos)

IS; ERC4; PROC10, PROC15

## Iedarbības kontrole un riskvadības pasākumi

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	ESVOC SpERC 1.1.v1: ESVOC SpERC 1.1.v1
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
ES gada laikā izlietotais daudzums	100.000 kg
Emisijas dienas gadā	20
Emisijas koeficients gaisā	2,5 %
Emisijas koeficients ūdenī	2 %
Emisijas koeficients augsnē	0,01 %
Ienākošais virszemes ūdens (plūsmas ātrums).	18.000 m3/d
Atšķaidīšanas koeficients upē	10
Atšķaidīšanas koeficients krastā	100
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Notekūdeņu apstrādes iekārtu veids	Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta
Pienemtā plūsma notekūdeņu apstrādes iekārtā (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Vide
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,052919

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

	Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.
Maksimālais droši izmantojamais daudzums	1.889,7 kg dienā
Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC10: Uzklāšana ar rullīti vai otu Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jānodrošina labs vispārējās ventilācijas standarts (ne mazāk kā 3 – 5 gaisa maiņas stundā).	Efektivitāte: 30 %
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitāte: 80 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,4 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,540541
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,70098
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC15: Lietošana laboratorijas reaģentu statusā Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitate: 80 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,02 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,027027
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,5007
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

## 25. Iedarbības scenārija īsais nosaukums

Izmanto laboratorijās, (izmantošana profesionālos apstākļos)

PW; ERC8a; PROC10, PROC15

## Iedarbības kontrole un riskvadības pasākumi

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	ESVOC SpERC 8.17.v2
<b>Lietošanas nosacījums</b>	
ES gada laikā izlietotais daudzums	100.000 kg
Emisijas dienas gadā	365
Emisijas koeficients gaisā	50 %
Emisijas koeficients ūdenī	50 %
Emisijas koeficients augsnē	0 %
Ienākošais virszemes ūdens (plūsmas ātrums).	18.000 m <sup>3</sup> /d

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

Atšķaidīšanas koeficients upē	10
Atšķaidīšanas koeficients krastā	100
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Notekūdeņu apstrādes iekārtu veids	Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta
Pieņemtā plūsma notekūdeņu apstrādes iekārtā (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Vide
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,045297
	Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.
Maksimālais droši izmantojamais daudzums	1,2 kg dienā
Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC10: Uzklāšana ar rullīti vai otu Pielietojuma sfēra: profesionāls
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jānodrošina labs kontrolētas ventilācijas standarts (5 līdz 10 gaisa nomaiņas stundā).	Efektivitate: 70 %
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitate: 80 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,4 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,540541
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	50,6958 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais	0,75105

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

raksturojums	
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC15: Lietošana laboratorijas reaģentu statusā Pielietojuma sfēra: profesionāls
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitāte: 80 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,02 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,027027
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,5007
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

## 26. Iedarbības scenārija īsais nosaukums

Lietošana kosmētikā

C; ERC8a; PC28, PC39

## Iedarbības kontrole un riskvadības pasākumi

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	ESVOC SpERC 8.17.v1: ESVOC SpERC 8.17.v1
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

ES gada laikā izlietotais daudzums	50.000 kg
Emisijas dienas gadā	365
Emisijas koeficients gaisā	95 %
Emisijas koeficients ūdenī	2,5 %
Emisijas koeficients augsnē	2,5 %
Ienākošais virszemes ūdens (plūsmas ātrums).	18.000 m3/d
Atšķaidīšanas koeficients upē	10
Atšķaidīšanas koeficients krastā	100
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Notekūdeņu apstrādes iekārtu veids	Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta
Pienemtā plūsma notekūdeņu apstrādes iekārtā (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Vide
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,045193
	Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.
Maksimālais droši izmantojamais daudzums	0,151559 kg dienā
Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PC28: Smaržas, smaržvielas. Saskaņā ar REACH EK noteikumu Nr. 1907/2006 14 (5b) paragrāfa prasībām saistībā ar Direktīvu EK 1223/2009 kosmētikas produktu iedarbības aprēķins un riska raksturojums gala lietošanai nav jāveic.
<b>Lietošanas nosacījums</b>	
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PC39: Kosmētikas līdzekļi, personīgās higiēnas līdzekļi Saskaņā ar REACH EK noteikumu Nr. 1907/2006 14 (5b) paragrāfa prasībām saistībā ar Direktīvu EK 1223/2009 kosmētikas produktu iedarbības aprēķins un riska raksturojums gala lietošanai nav jāveic.
<b>Lietošanas nosacījums</b>	
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

laikā

\*\*\*\*\*

## 27. Iedarbības scenārija īsais nosaukums

Ugunsdzēsības putas, (izmantošana rūpnīcas apstākļos)

IS; ERC4; PROC1, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b

## Iedarbības kontrole un riskvadības pasākumi

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	ESVOC SpERC 6.1a.v1: ESVOC SpERC 6.1a.v1
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
ES gada laikā izlietotais daudzums	100.000 kg
Emisijas dienas gadā	300
Emisijas koeficients gaisā	0,5 %
Emisijas koeficients ūdenī	9 %
Emisijas koeficients augsnē	0 %
Ienākošais virszemes ūdens (plūsmas ātrums).	18.000 m3/d
Atšķaidīšanas koeficients upē	10
Atšķaidīšanas koeficients krastā	100
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Par piemērotiem gaisa attīrīšanas pasākumiem ir uzskatāmi, piemēram,	Atgāzu attīrīšana ar termisku oksidāciju
Par piemērotiem notekūdeņu attīrīšanas pasākumiem ir uzskatāmi, piemēram,	Aklimatizēta bioloģiskā apstrāde
Notekūdeņu apstrādes iekārtu veids	nav notekūdeņu attīrīšanas iekārtas
<b>Iedarbības aprēķins un atsaucē uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Vide
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,160411
	Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada nogulsnes jūras ūdenī.
Maksimālais droši izmantojamais daudzums	207,8 kg dienā
Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada nogulsnes jūras ūdenī.	

## Veicinošas iedarbības scenārijs

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC1: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem ierobežošanas nosacījumiem Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,01 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,013514
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,0676 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,001001
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC5: Maisīšana vai sajaukšana partijas procesos Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitate: 80 %



BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,4 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,540541
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,5007
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC4: Ķīmiskā ražošana, kur pastāv iedarbības iespējamība Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Aggregātvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitāte: 80 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,27027
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,5007
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC7: Izsmidzināšana rūpnieciskām vajadzībām Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
	Virsmu apsmidzināšana ar šķidrumiem
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 1\%$
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
	Jebkurā attiecīgā izmēra telpā
Pielietošanas norma	$> 3$ l/min
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jāvalkā ķīmiski izturīgi cimdi, vienlaikus nodrošinot personāla pamatapmācību.	Efektivitate: 90 %
Nodrošināt objektā efektīvu uzkopšanu	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,02 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,027027
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, Uzlabots REACH instruments, 1.5 versija
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	7,1 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,105185
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Mērogu skatīt: <a href="http://www.advancedreachtool.com">http://www.advancedreachtool.com</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC8a: Vietas vai maisījuma pārvietošana (ielāde un izlāde) nespecializētās ražotnēs Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jānodrošina labs vispārējās ventilācijas standarts (ne mazāk kā 3 – 5 gaisa maiņas stundā).	Efektivitate: 30 %
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitate: 80 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,27027
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,70098
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC8b: Vietas vai maisījuma pārvešana (iekraušana un izkraušana) speciālās telpās Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitate: 80 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,27027
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,5007
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

## 28. Iedarbības scenārija īss nosaukums

Ugunsdzēsšanas putas, Jūras un piekrastes, (izmantošana profesionālos apstākļos)  
PW; ERC8d; PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC11

## Iedarbības kontrole un riskvadības pasākumi

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	ERC8d: Nereaktīvo apstrādes palīg līdzekļu plaša izmantošana (neiekļaušana izstrādājumā/uz izstrādājuma, ārtelpās)
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
ES gada laikā izlietotais daudzums	400.000 kg
Emisijas dienas gadā	365
Emisijas koeficients gaisā	100 %
Emisijas koeficients ūdenī	100 %
Emisijas koeficients augsnē	20 %
Ienākošais virszemes ūdens (plūsmas ātrums).	18.000 m <sup>3</sup> /d
Atšķaidīšanas koeficients upē	10
Atšķaidīšanas koeficients krastā	100
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Notekūdeņu apstrādes iekārtu veids	nav notekūdeņu attīrīšanas iekārtas
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Vide
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,045192

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

	Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.
Maksimālais droši izmantojamais daudzums	4,8 kg dienā
Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC4: Ķīmiskā ražošana, kur pastāv iedarbības iespējamība Pielietojuma sfēra: profesionāls
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.	
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jānodrošina labs vispārējās ventilācijas standarts (ne mazāk kā 3 – 5 gaisa maiņas stundā).	Efektivitāte: 30 %
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitāte: 80 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,27027
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,70098
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC8a: Vietas vai maisījuma pārvietošana (ielāde un izlāde) nespecializētās ražotnēs Pielietojuma sfēra: profesionāls
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

	Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jānodrošina labs kontrolētas ventilācijas standarts (5 līdz 10 gaisa nomaiņas stundā).	Efektivitate: 70 %
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitate: 80 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,27027
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	50,6958 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,75105
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC8b: Vietas vai maisījuma pārvešana (iekraušana un izkraušana) speciālās telpās Pielietojuma sfēra: profesionāls
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jānodrošina labs vispārējās ventilācijas standarts (ne mazāk kā 3 – 5 gaisa maiņas stundā).	Efektivitate: 30 %

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitate: 80 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,27027
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,70098
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC19: Manuālas darbības, kas saistītas ar saskari ar rokām Pielietojuma sfēra: profesionāls
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: >= 0 % - <= 25 %
Agregāstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	240 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jāvalkā piemēroti elpceļu aizsardzības līdzekļi.	Efektivitate: 90 %
Jāvalkā ķīmiski izturīgi cimdi, vienlaikus nodrošinot personāla pamatapmācību.	Efektivitate: 90 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,3 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,405405
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	10,1392 mg/m <sup>3</sup>

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,15021
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC11: Smidzināšana tādām vajadzībām, kas nav rūpnieciskas Pielietojuma sfēra: profesionāls
	Virsmu apsmidzināšana ar šķidrumiem
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 1\%$
Agregātvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
Pielietošanas norma	$> 3$ l/min
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jāvalkā ķīmiski izturīgi cimdi, vienlaikus nodrošinot personāla pamatapmācību.	Efektivitate: 90 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,05 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,067568
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, Uzlabots REACH instruments, 1.5 versija
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	7,2 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,106667
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Mērogu skatīt: <a href="http://www.advancedreachtool.com">http://www.advancedreachtool.com</a>	

\*\*\*\*\*

## 29. Iedarbības scenārija īsais nosaukums

Ugunsdzēsšanas putas, Aviācijas, (izmantošana profesionālos apstākļos)  
PW; ERC8d; PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC11



BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

## Iedarbības kontrole un riskvadības pasākumi

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	ERC8d: Nereaktīvo apstrādes palīg līdzekļu plaša izmantošana (neiekļaušana izstrādājumā/uz izstrādājuma, ārtelpās)
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
ES gada laikā izlietotais daudzums	100.000 kg
Emisijas dienas gadā	365
Emisijas koeficients gaisā	100 %
Emisijas koeficients ūdenī	100 %
Emisijas koeficients augsnē	20 %
Ienākošais virszemes ūdens (plūsmas ātrums).	18.000 m <sup>3</sup> /d
Atšķaidīšanas koeficients upē	10
Atšķaidīšanas koeficients krastā	100
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Notekūdeņu apstrādes iekārtu veids	nav notekūdeņu attīrīšanas iekārtas
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Vide
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,045192
	Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.
Maksimālais droši izmantojamais daudzums	1,2 kg dienā
	Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC3: Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos partijas procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem ierobežošanas nosacījumiem Pielietojuma sfēra: profesionāls
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregārstāvoklis	šķidr

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,27027
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	20,2783 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,30042
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC8a: Vielas vai maisījuma pārvietošana (ielāde un izlāde) nespecializētās ražotnēs Pielietojuma sfēra: profesionāls
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jānodrošina labs kontrolētas ventilācijas standarts (5 līdz 10 gaisa nomaiņas stundā).	Efektivitate: 70 %
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitate: 80 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /diena

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,27027
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	50,6958 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,75105
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC8b: Vielas vai maisījuma pārvešana (iekraušana un izkraušana) speciālās telpās Pielietojuma sfēra: profesionāls
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātvaioklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jānodrošina labs vispārējās ventilācijas standarts (ne mazāk kā 3 – 5 gaisa maiņas stundā).	Efektivitāte: 30 %
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitāte: 80 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsaucē uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,27027
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,70098
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC9: Vielas vai preparātu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzēta iepildīšanas līnija,

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

	tostarp svēršana) Pielietojuma sfēra: profesionāls
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Procesa temperatūra	20 °C
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jānodrošina labs vispārējās ventilācijas standarts (ne mazāk kā 3 – 5 gaisa maiņas stundā).	Efektivitate: 30 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	6,8571 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,082616
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,70098
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,70098
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	
<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC11: Smidzināšana tādām vajadzībām, kas nav rūpnieciskas Pielietojuma sfēra: profesionāls
	Virsmu apsmidzināšana ar šķidrumiem
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 1\%$

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

Agregātvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
Pielietošanas norma	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
	> 3 l/min
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jāvalkā ķīmiski izturīgi cimdi, vienlaikus nodrošinot personāla pamatapmācību.	Efektivitate: 90 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,05 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,067568
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, Uzlabots REACH instruments, 1.5 versija
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	7,2 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,106667
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Mērogu skatīt: <a href="http://www.advancedreachtool.com">http://www.advancedreachtool.com</a>	

\*\*\*\*\*

### 30. Iedarbības scenarija īsais nosaukums

Ugunsdzēsšanas putas, (izmantošana profesionālos apstākļos)

PW; ERC8d; PROC4, PROC8a, PROC9, PROC11

### Iedarbības kontrole un riskvadības pasākumi

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	ERC8d: Nereaktīvo apstrādes palīg līdzekļu plaša izmantošana (neiekļaušana izstrādājumā/uz izstrādājuma, ārtelpās)
<b>Lietošanas nosacījums</b>	
ES gada laikā izlietotais daudzums	150.000 kg
Emisijas dienas gadā	365
Emisijas koeficients gaisā	100 %

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

Emisijas koeficients ūdenī	100 %
Emisijas koeficients augsnē	20 %
Ienākošais virszemes ūdens (plūsmas ātrums).	18.000 m3/d
Atšķaidīšanas koeficients upē	10
Atšķaidīšanas koeficients krastā	100
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Notekūdeņu apstrādes iekārtu veids	nav notekūdeņu attīrīšanas iekārtas
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Vide
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,045192
	Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.
Maksimālais droši izmantojamais daudzums	1,8 kg dienā
Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC5: Maisīšana vai sajaukšana partijas procesos Pielietojuma sfēra: profesionāls
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jānodrošina labs vispārējās ventilācijas standarts (ne mazāk kā 3 – 5 gaisa maiņas stundā).	Efektivitate: 30 %
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitate: 80 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,4 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais	0,540541

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

raksturojums	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,70098
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC8a: Vietas vai maisījuma pārvietošana (ielāde un izlāde) nespecializētās ražotnēs Pielietojuma sfēra: profesionāls
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātvārds	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jānodrošina labs kontrolētais ventilācijas standarts (5 līdz 10 gaisa nomaiņas stundā).	Efektivitāte: 70 %
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitāte: 80 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,27027
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	50,6958 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,75105
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC1: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem ierobežošanas nosacījumiem

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

	Pielietojuma sfēra: profesionāls
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,01 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,013514
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,0676 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,001001
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC11: Smidzināšana tādām vajadzībām, kas nav rūpnieciskas Pielietojuma sfēra: profesionāls
	Virsmu apsmidzināšana ar šķidrumiem
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 1\%$
Agregātvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
Pielietošanas norma	> 3 l/min
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	



BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

Jāvalkā ķīmiski izturīgi cimdi, vienlaikus nodrošinot personāla pamatapmācību.	Efektivitate: 90 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,05 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,067568
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, Uzlabots REACH instruments, 1.5 versija
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	7,2 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,106667
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Mērogu skatīt: <a href="http://www.advancedreachtool.com">http://www.advancedreachtool.com</a>	

\*\*\*\*\*

### 31. Iedarbības scenarija īsais nosaukums

Ugunsdzēsšanas putas, (izmantošana profesionālos apstākļos), (lietošanai telpās)  
PW; ERC8a; PROC1, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC11

### Iedarbības kontrole un riskvadības pasākumi

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	ERC8a: Nereaktīvo apstrādes palīg līdzekļu plaša izmantošana (neiekļaušana izstrādājumā/uz izstrādājuma, iekštelpās)
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
ES gada laikā izlietotais daudzums	100.000 kg
Emisijas dienas gadā	365
Emisijas koeficients gaisā	100 %
Emisijas koeficients ūdenī	100 %
Emisijas koeficients augsnē	0 %
Ienākošais virszemes ūdens (plūsmas ātrums).	18.000 m <sup>3</sup> /d
Atšķaidīšanas koeficients upē	10
Atšķaidīšanas koeficients krastā	100

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Noteikumu apstrādes iekārtu veids	nav notekūdeņu attīrīšanas iekārtas
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Vide
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,045192
	Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.
Maksimālais droši izmantojamais daudzums	1,2 kg dienā
Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC1: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem ierobežošanas nosacījumiem Pielietojuma sfēra: profesionāls
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.	
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,01 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,013514
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,0676 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,001001
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC5: Maisīšana vai sajaukšana partijas procesos Pielietojuma sfēra: profesionāls

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jānodrošina labs vispārējās ventilācijas standarts (ne mazāk kā 3 – 5 gaisa maiņas stundā).	Efektivitate: 30 %
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitate: 80 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,4 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,540541
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,70098
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC8a: Vienas vai maisījuma pārvietošana (ielāde un izlāde) nespecializētās ražotnēs Pielietojuma sfēra: profesionāls
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

Jānodrošina labs kontrolētas ventilācijas standarts (5 līdz 10 gaisa nomaiņas stundā).	Efektivitate: 70 %
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitate: 80 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,27027
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	50,6958 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,75105
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC8b: Vielas vai maisījuma pārvešana (iekraušana un izkraušana) speciālās telpās Pielietojuma sfēra: profesionāls
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregārstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Procesa temperatūra	20 °C
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jānodrošina labs vispārējās ventilācijas standarts (ne mazāk kā 3 – 5 gaisa maiņas stundā).	Efektivitate: 30 %
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitate: 80 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	2,7429 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,033046

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,70098
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,70098
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC9: Vietas vai preparātu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzēta iepildīšanas līnija, tostarp svēršana) Pielietojuma sfēra: profesionāls
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Procesa temperatūra	20 °C
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jānodrošina labs vispārējās ventilācijas standarts (ne mazāk kā 3 – 5 gaisa maiņas stundā).	Efektivitāte: 30 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	6,8571 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,082616
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,70098
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

Aprēķinātā iedarbība	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,70098
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC11: Smidzināšana tādām vajadzībām, kas nav rūpnieciskas Pielietojuma sfēra: profesionāls
	Virsmu apsmidzināšana ar šķidrumiem
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: >= 0 % - <= 1 %
Agregātvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
Pielietošanas norma	> 3 l/min
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jāvalkā ķīmiski izturīgi cimdi, vienlaikus nodrošinot personāla pamatapmācību.	Efektivitate: 90 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,05 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,067568
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, Uzlabots REACH instruments, 1.5 versija
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	7,2 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,106667
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Mērogu skatīt: <a href="http://www.advancedreachtool.com">http://www.advancedreachtool.com</a>	

\*\*\*\*\*

### 32. Iedarbības scenārija īsais nosaukums

Izmanto naftas lauku urbšanas un ražošanas operācijās

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

PW; ERC8d, ERC9b; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b

### Iedarbības kontrole un riskvadības pasākumi

Veicinošas iedarbības scenārijs	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	ERC8d: Nereaktīvo apstrādes palīg līdzekļu plaša izmantošana (neiekļaušana izstrādājumā/uz izstrādājuma, ārtelpās)
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
ES gada laikā izlietotais daudzums	200.000 kg
Emisijas dienas gadā	365
Emisijas koeficients gaisā	100 %
Emisijas koeficients ūdenī	100 %
Emisijas koeficients augsnē	20 %
Ienākošais virszemes ūdens (plūsmas ātrums).	18.000 m3/d
Atšķaidīšanas koeficients upē	10
Atšķaidīšanas koeficients krastā	100
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Notekūdeņu apstrādes iekārtu veids	nav notekūdeņu attīrīšanas iekārtas
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Vide
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,045192
	Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.
Maksimālais droši izmantojamais daudzums	2,4 kg dienā
	Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.

Veicinošas iedarbības scenārijs	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	ERC9b: Plaša funkcionālā šķidrums izmantošana (ārtelpās)
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
ES gada laikā izlietotais daudzums	500.000 kg
Emisijas dienas gadā	365
Emisijas koeficients gaisā	5 %

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

Emisijas koeficients ūdenī	5 %
Emisijas koeficients augsnē	5 %
Ienākošais virszemes ūdens (plūsmas ātrums).	18.000 m3/d
Atšķaidīšanas koeficients upē	10
Atšķaidīšanas koeficients krastā	100
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Notekūdeņu apstrādes iekārtu veids	nav notekūdeņu attīrīšanas iekārtas
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Vide
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,045192
	Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.
Maksimālais droši izmantojamais daudzums	60,6 kg dienā
Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC1: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem ierobežošanas nosacījumiem Pielietojuma sfēra: profesionāls
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,01 mg/cm²/diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,013514
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais



BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,0676 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,001001
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC2: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana slēgtā nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgu līdzstrāvu Pielietojuma sfēra: profesionāls
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,27027
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,5007
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC3: Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos partijas procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem ierobežošanas nosacījumiem Pielietojuma sfēra: profesionāls
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

	Saturs: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,27027
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	20,2783 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,30042
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC4: Ķīmiskā ražošana, kur pastāv iedarbības iespējamība Pielietojuma sfēra: profesionāls
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jānodrošina labs vispārējās ventilācijas standarts (ne mazāk kā 3 – 5 gaisa maiņas stundā).	Efektivitate: 30 %
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitate: 80 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,27027
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,70098
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC8a: Vielas vai maisījuma pārvietošana (ielāde un izlāde) nespecializētās ražotnēs Pielietojuma sfēra: profesionāls
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jānodrošina labs kontrolētais ventilācijas standarts (5 līdz 10 gaisa nomaiņas stundā).	Efektivitate: 70 %
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitate: 80 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,27027
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	50,6958 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,75105
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC8b: Vielas vai maisījuma pārvešana (iekraušana un izkraušana) speciālās telpās Pielietojuma sfēra: profesionāls
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jānodrošina labs vispārējās ventilācijas standarts (ne mazāk kā 3 – 5 gaisa maiņas stundā).	Efektivitate: 30 %
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitate: 80 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,27027
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,70098
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

### 33. Iedarbības scenārija īsais nosaukums

Izmantot kā starpproduktu, (izmantošana rūpnīcas apstākļos)

IS; ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

### Iedarbības kontrole un riskvadības pasākumi

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	ESVOC SpERC 6.1a.y.v2
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

ES gada laikā izlietotais daudzums	3.000.000 kg
Emisijas dienas gadā	100
Emisijas koeficients gaisā	0,001 %
Emisijas koeficients ūdenī	1 %
Emisijas koeficients augsnē	0,1 %
Ienākošais virszemes ūdens (plūsmas ātrums).	43.541 m3/min
Atšķaidīšanas koeficients upē	187,66
Atšķaidīšanas koeficients krastā	100
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Par piemērotiem augsnes attīrīšanas pasākumiem ir uzskatāmi, piemēram,	Nogulšņu novadīšana augsnē aizliegta
Notekūdeņu apstrādes iekārtu veids	Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta
Pieņemtā plūsma notekūdeņu apstrādes iekārtā (m3/d)	335.896 m3/d
<b>Iedarbības aprēķins un atsaucē uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Vide
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,045207
	Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.
Maksimālais droši izmantojamais daudzums	663.611,4 kg dienā
Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC1: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem ierobežošanas nosacījumiem Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,01 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,013514
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,0676 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,001001
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC2: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana slēgtā nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgu līdzstrāvu Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanols Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregārstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,27027
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	6,7594 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,10014
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC3: Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos partijas procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem ierobežošanas nosacījumiem Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,27027
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	20,2783 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,30042
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC4: Ķīmiskā ražošana, kur pastāv iedarbības iespējamība Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Procesa temperatūra	20 °C
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

Telpās/Ārpus telpām	Telpās
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	6,8571 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,082616
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,5007
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,5007
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC8a: Vielas vai maisījuma pārvietošana (ielāde un izlāde) nespecializētās ražotnēs Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jānodrošina labs vispārējās ventilācijas standarts (ne mazāk kā 3 – 5 gaisa maiņas stundā).	Efektivitate: 30 %
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitate: 80 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls



BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

Aprēķinātā iedarbība	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,27027
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	47,3161 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,70098
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC8b: Vietas vai maisījuma pārvešana (iekraušana un izkraušana) speciālās telpās Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātvārds	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitāte: 80 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsaucē uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,2 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,27027
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,5007
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC9: Vietas vai preparātu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzēta iepildīšanas līnija, tostarp svēršana) Pielietojuma sfēra: rūpniecisks

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Procesa temperatūra	20 °C
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	6,8571 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,082616
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,5007
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,5007
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Veicinošas iedarbības scenārijs</b>	
<b>Jāizmanto kodētais apraksts</b>	PROC15: Lietošana laboratorijas reaģentu statusā Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
<b>Lietošanas nosacījumus</b>	
Vielas koncentrācija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	2,91976 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.	

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 07.10.2025

Versija: 4.0

Datums / Iepriekšējā versija: 12.09.2023

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **BUTYLDIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034744/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 09.10.2025

<b>Riska menedžmenta pasākumi</b>	
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitate: 80 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<b>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</b>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,02 mg/cm <sup>2</sup> /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,027027
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	33,7972 mg/m <sup>3</sup>
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,5007
<b>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</b>	
Mērogu skatīt: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*