

Drošības datu lapa

Lapa: 1/89

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

Datums / Pārskatīts: 06.02.2024

Versija: 2.0

Datums / Iepriekšējā versija: 28.02.2023

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **BUTYL TRIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034746/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

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

1.1. Produkta identifikators

BUTYL TRIGLYCOL

Ķīmiskās vielas nosaukums: Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol

REACH registrācijas numurs: 01-2119531322-53-0000

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

Attiecīgi apzinātie lietošanas veidi: Ķīmiska viela

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: 06.02.2024

Versija: 2.0

Datums / Iepriekšējā versija: 28.02.2023

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **BUTYL TRIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034746/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

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 Dam./Irrit. 1

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Specifiskās robežkoncentrācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Eye Dam./Irrit. 1: $\geq 30\%$

Eye Dam./Irrit. 2: $20 - < 30\%$

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

2.2. Etiketes elementi

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

piktogramma:



Signālvārds:

Bīstami

Paziņojums par bīstamību:

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Brīdinājumi (negadījumu novēršana):

P280 Izmantot acu un sejas aizsargus.

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.

P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

Īpašu preparātu marķējums (GHS):

EUH066: Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Bīstamību izraisošā(s) sastāvdaļa(s) marķēšanai: 2-[2-(2-butoksietoksi) etoksijetanols

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.

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

Datums / Pārskatīts: 06.02.2024

Versija: 2.0

Datums / Iepriekšējā versija: 28.02.2023

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **BUTYL TRIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034746/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

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. Šis produkts neatbilst PBT (noturības/bioakumulācijas/toksicitātes) vai vPvB (ļoti izteiktas noturības/ļoti izteiktas bioakumulācijas) kritērijiem.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vienas

Kīmiskais raksturs

Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol

Eye Dam./Irrit. 1
H318
EUH066

Specifiskās robežkoncentrācijas:

Eye Dam./Irrit. 1: $\geq 30\%$
Eye Dam./Irrit. 2: $20 - < 30\%$

Ar regulējumu saistītās sastāvdaļas

2-[2-(2-butoksietoksi) etoksi]etanols

Saturs (W/W): $\geq 61\% - \leq 80\%$
CAS numurs: 143-22-6
ES numurs: 205-592-6
INDEKSA numurs: 603-183-00-0

Eye Dam./Irrit. 1
H318

Specifiskās robežkoncentrācijas:

Eye Dam./Irrit. 2: $20 - < 30\%$
Eye Dam./Irrit. 1: $\geq 30\%$

3,6,9,12-Tetraoxahexadecan-1-ol

Saturs (W/W): $\geq 15\% - \leq 33\%$
CAS numurs: 1559-34-8
ES numurs: 216-322-1

Eye Dam./Irrit. 2
H319

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

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

Datums / Pārskatīts: 06.02.2024

Versija: 2.0

Datums / Iepriekšējā versija: 28.02.2023

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **BUTYL TRIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034746/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Novilkt notraipīto apģērbu.

Ja ieelpots:

Nodrošināt cietušajam mieru, nogādāt svaigā gaisā. Nekavējoties ieelpojiet kortikosterioīda aerosola devu.

Saskarsmē ar ādu:

Nekavējoties rūpīgi nomazgājieties, lietojot lielu ūdens daudzumu, uzvelciet sterilas drēbes, konsultējieties ar ādas speciālistu.

Saskarsmē ar acīm:

Ja nokļūst acīs, nekavējoties mazgāt tās tekošā ūdenī vismaz 15 minūtes, turot acis atvērtas; konsultēties 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 atrodas 2. iedaļā, (Citi) simptomi un/vai ietekmes līdz šim nav zināmi

Bīstamība: Informācija, t.i., informācija par simptomiem un sekām var būt iekļauta GHS marķējuma frāzēs, kas atrodas 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 strūkli. Sk. MDDL 7. sadaļu „Lietošana un uzglabāšana”.

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

Datums / Pārskatīts: 06.02.2024

Versija: 2.0

Datums / Iepriekšējā versija: 28.02.2023

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **BUTYL TRIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034746/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

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 apkārtējai videi. Likvidēt paliekas un piesārņoto, ugunsdzēsšanai izmantoto ūdeni saskaņā ar oficiāliem priekšrakstiem.

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 izmest. 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.

Aizsardzība pret liesmām un eksplodēšanu:

| Nav nepieciešama īpaša piesardzība Viela/ izstrādājums nav viegli uzliesmojošs.

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

Datums / Pārskatīts: 06.02.2024

Versija: 2.0

Datums / Iepriekšējā versija: 28.02.2023

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **BUTYL TRIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034746/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

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)

Attiecībā uz atbilstošajiem identificētajiem pielietojuma veidiem, kuru saraksts ir 1. nodaļā, jāievēro šajā 7. nodaļā minētais ieteikums.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Sastāvdaļas ar arodekspozīcijas ierobežojumiem

Konkrēti iedarbības robežlielumi darba apstākļos nav zināmi.

PNEC

saldūdens: 1,5 mg/l

jūras ūdens: 0,15 mg/l

periodiska atbrīvošanās: 5 mg/l

STP: 200 mg/l

nogulsnes (saldūdens): 5,77 mg/kg

nogulsnes (jūras ūdens): 0,13 mg/kg

augšne: 0,45 mg/kg

iekšķīgi (sekundāra saindēšanās): 111 mg/kg

DNEL

strādnieks:

Ilgstoša iedarbība – sistēmiskas parādības, Dermāls: 208 mg/kg

strādnieks:

Ilgstoša iedarbība – sistēmiskas parādības, ieelpošanai: 195 mg/m³, 23 ppm

patērētājs:

Ilgstoša iedarbība – sistēmiskas parādības, Dermāls: 125 mg/kg

patērētājs:

Ilgstoša iedarbība – sistēmiskas parādības, ieelpošanai: 117 mg/m³

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

Datums / Pārskatīts: 06.02.2024

Versija: 2.0

Datums / Iepriekšējā versija: 28.02.2023

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **BUTYL TRIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034746/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

patērētājs:

Ilgstoša iedarbība – sistēmiskas parādības, mutiski: 12,5 mg/kg

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: specifiskā ierīce ir pamatotas uz pārbaudēm, literatūras datiem un informāciju no cimdņu ražotājiem, vai izriet no analogijas ar līdzīgām vielām. Daudzu apstākļu dēļ (piem.

temperatūras) ir jāņem vērā, ka praksē ķīmiskās aizsardzības cimdņu lietošanas laiks var būt daudz īsāks par testos noteikto caursūkšanās laiku.

Acu aizsardzība:

Cieši pieguļošas aizsargbrilles (aizsargbrilles pret šļakatām) (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 ekipāžam.

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:	apmēram -45 °C

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

Datums / Pārskatīts: 06.02.2024

Versija: 2.0

Datums / Iepriekšējā versija: 28.02.2023

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **BUTYL TRIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034746/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Vārīšanās diapazons:	265 - 350 °C (1.013 mbar)	(DIN 53171)
Uzliesmojamība:	vāji degošs	(atvasināts no uzliesmošanas punkta)
Zemākā eksplozijas robeža:	Šķidrumiem, uz kuriem neattiecas klasifikācijas un marķēšanas prasības., Zemākā eksplozijas temperatūra var būt 5–15 °C zem uzliesmošanas temperatūras.	
Augstākā eksplozijas robeža:	Šķidrumiem, uz kuriem neattiecas klasifikācijas un marķēšanas prasības.	
Uzliesmošanas temperatūra:	131 °C	(ISO 2719, slēgts trauks)
	Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām.	
Pašaizdegšanās temperatūra:	202 °C	(DIN 51794)
	Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām.	
Termiska sadalīšanās:	Uzglabājot un lietojot atbilstoši noteikumiem/ kā paredzēts, nesadalās.	
pH vērtība:	(20 °C) neitrāla	
Viskozitāte, dinamiskums:	10,6 mPa.s (20 °C) 9,1 mPa.s (25 °C) Produkts nav pilnīgi pārbaudīts. Šo paziņojumu pamato dati par līdzīgas struktūras vai sastāva vielām/izstrādājumiem., Literatūras dati. 5,58 mPa.s (40 °C)	
Tiksotropija:	Nav tiksotropisks	
Šķīdība ūdenī:	Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām., Literatūras dati. 989 g/l (20 °C)	
Šķīdība (kvalitatīvā) šķīdinātājs(-i):	organiskie šķīdinātāji šķīstošs	
N-oktanola/ūdens sadalīšanās koeficients (log Kow):	0,51 (25 °C; pH vērtība: 7) Šo apgalvojumu pamatā ir individuālo komponentu īpašības.	(OECD vadlīnija 107)

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

Datums / Pārskatīts: 06.02.2024

Versija: 2.0

Datums / Iepriekšējā versija: 28.02.2023

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **BUTYL TRIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034746/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Tvaika spiediens:	0,002 mbar (20 °C)	(izmērīts)
	0,02 mbar (50 °C)	(izmērīts)
Relatīvais blīvums:	0,9917 (20 °C)	
Blīvums:	0,9917 g/cm ³ (20 °C)	(ISO 2811-3)
Relatīvais tvaiku blīvums (gaisā):	> 1 (20 °C)	(Novērtējums)
	Smagāks par gaisu.	

Daļiņu īpašības

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

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 paredzama korozīva ietekme uz metālu.

Citas drošības īpašības

Spēja sajaukties ar ūdeni:
(20 °C)
viegli samaisāms

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

Datums / Pārskatīts: 06.02.2024

Versija: 2.0

Datums / Iepriekšējā versija: 28.02.2023

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **BUTYL TRIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034746/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

pKA:

Virsmas spriegums: Šī viela nedisociē.
61,2 - 61,5 mN/m (OECD vadlīnijas 115)
(20 °C; 1 g/l)

SAPT temperatūra: Pētījums zinātniski nav pamatots.

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

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

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

Metālus korodējošs: Nav paredzama korozīva ietekme uz metālu.
Viegli uzliesmojošu gāzu veidošanās: Piezīmes: 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 viegliem metāliem, izdalot ūdeņradi. Reaģē ar stipriem oksidētājiem.

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.

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

Datums / Pārskatīts: 06.02.2024

Versija: 2.0

Datums / Iepriekšējā versija: 28.02.2023

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **BUTYL TRIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034746/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

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

Akūtā toksicitāte

Akūta toksiskuma novērtējums:

Pētījumos ar dzīvniekiem pēc vienreizējas norīšanas viela praktiski nebija toksiska. Nedaudz toksisks pēc īslaicīgas saskares ar ādu. Ļoti bagātināta/piesātināta tvaiku un gaisa maisījuma ieelpošana rada ticamas akūtas briesmas.

Eksperimentālie/aprekinātie dati:

LD50 žurka (orāls): > 5.170 mg/kg (BASF-tests)

Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām.

LC0 žurka (ieelpojot): 3,46 mg/l 8 h (IRT)

Nav novērota letalitāte. Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām. Gāze ir pārbaudīta.

LD50 trusis (ādas): 3.540 mg/kg

Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām.

Kairinājums

Kairinošu efektu novērtējums:

Nekairina ādu. Var būt nopietni kairinošs acīm.

Eksperimentālie/aprekinātie dati:

Ādas korozija /kairinājums

trusis: nav kairinošs (BASF-tests)

Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām.

Nopietns acu bojājums/kairinājums.

trusis: neatgriezenisks bojājums (OECD vadlīnijas 405)

Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām.

Elpceļu/ādas sensibilizācija

Paaugstināta jutīguma novērtējums:

Nepiemīt sensibilizējoša iedarbība.

Eksperimentālie/aprekinātie dati:

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

Produkts nav pilnīgi pārbaudīts. Šo paziņojumu pamato dati par līdzīgas struktūras vai sastāva vielām/izstrādājumiem.

Embrija šūnu mutagenitāte

Mutagenitātes novērtējums:

Viela nebija mutagēna baktērijās. Viela nebija mutagēna zīdītāju šūnu kultūrās.. Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām.

Kancerogēnā īpašība

Kancerogenitātes novērtējums:

Nav pieejama informācija.

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

Datums / Pārskatīts: 06.02.2024

Versija: 2.0

Datums / Iepriekšējā versija: 28.02.2023

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **BUTYL TRIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034746/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Reproduktīvā toksicitāte

Reprodukcijas toksiskuma novērtējums:

Pētījumi ar dzīvniekiem neuzrādīja auglību mazinošas pazīmes pie dozām, kas nebija toksiskas dzīvnieka vecākiem. Produkts nav pilnīgi pārbaudīts. Šo paziņojumu pamato dati par līdzīgas struktūras vai sastāva vielām/izstrādājumiem.

Attīstības toksicitāte

Teratogenitātes novērtējums:

Pētījumi ar dzīvniekiem neuzrādīja auglību traucējošas pazīmes pie dozām, kas nebija toksiskas dzīvnieka vecākiem. Produkts nav pilnīgi pārbaudīts. Šo paziņojumu pamato dati par līdzīgas struktūras vai sastāva vielām/izstrādājumiem.

Toksicitāte noteiktiem merka orgāniem (vienreizeja iedarbība)

toksiskuma noteiktam mērķa orgānam novērtējums:

Pamatojoties uz pieejamo informāciju pēc vienas iedarbības nav sagaidāms konkrētu merka orgānu toksiskums.

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

Atkārtotas dozas toksiskuma novērtējums:

Atkārtotas norīšanas gadījuma lieli daudzumi var izraisīt konkrētus orgānu bojājumus. Atkārtota vielas uzņemšana caur ādu neizraisa ar vielu saistītus efektus. Produkts nav pilnīgi pārbaudīts. Šo paziņojumu pamato dati par līdzīgas struktūras vai sastāva vielām/izstrādājumiem.

Aspirācijas risks

Nav sagaidāms, ka tas būtu bīstams ieelpojot.

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.

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

Datums / Pārskatīts: 06.02.2024

Versija: 2.0

Datums / Iepriekšējā versija: 28.02.2023

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **BUTYL TRIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034746/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Toksiskums zivīm:

LC50 (96 h) 2.200 - 4.600 mg/l, *Leuciscus idus* (DIN 38412 d.15, statisks)

Toksiskās ietekmes raksturlielumi attiecas uz nominālo koncentrāciju. Produkts nav ticis pārbaudīts.

Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām.

Ūdens bezmugurkaulnieki:

EC50 (48 h) > 500 mg/l, *Daphnia magna* (Direktīva 92/69/EEC, C.2, statisks)

Toksiskās ietekmes raksturlielumi attiecas uz nominālo koncentrāciju. Produkts nav ticis pārbaudīts.

Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām.

Ūdensaugi:

EC10 (72 h) 612,6 mg/l (augšanas temps), *Desmodesmus subspicatus* (DIN 38412 d. 8, statisks)

Toksiskās ietekmes raksturlielumi attiecas uz nominālo koncentrāciju. Produkts nav ticis pārbaudīts.

Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām.

Mikroorganismi/efekts uz aktīvajām dūņām:

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

Toksiskās ietekmes raksturlielumi attiecas uz nominālo koncentrāciju. Produkts nav ticis pārbaudīts.

Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām.

Hronisks toksiskums zivīm:

Veikt pētījumu nav nepieciešams.

Hronisks toksiskums ūdens bezmugurkaulniekiem:

Veikt pētījumu nav nepieciešams.

Sauszemes toksiskuma novērtējums:

Nav pieejama informācija.

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Bioloģiskās sadalīšanās un likvidēšanās novērtējums (H₂O):

Viegli bioloģiski sadalāms (pēc OECD kritērijiem).

Likvidācijas informācija:

85 % BOD no ThOD (28 d) (OECD 301D; EEC 92/69, C.4-E) (aerobs, citas baktērijas)

Produkts nav pilnīgi pārbaudīts. Šo paziņojumu pamato dati par līdzīgas struktūras vai sastāva vielām/izstrādājumiem.

76 % BOD no ThOD (28 d) (OECD 301D; EEC 92/69, C.4-E) (aerobs, pārsvarā komunālie notekūdeņi, nepielāgoti)

Produkts nav pilnīgi pārbaudīts. Šo paziņojumu pamato dati par līdzīgas struktūras vai sastāva vielām/izstrādājumiem.

Stabilitātes udeņi novertejums:

Saskaņā ar vielas molekulu struktūras īpatnībām, hidrolīze nav paredzama/iespējama.

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

Datums / Pārskatīts: 06.02.2024

Versija: 2.0

Datums / Iepriekšējā versija: 28.02.2023

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **BUTYL TRIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034746/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioloģiskās akumulācijas potenciāla novērtēšana:

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

Bioakumulācijas iespēja:

Nav pieejama informācija.

12.4. Mobilitāte augsnē

Novērtējuma nodošana starp vides sektoriem:

Iztvaikošana: Nav pieejama informācija.

Adsorbēcija augsnē: Adsorbēcija līdz cietvielu daļiņu fāzei nav gaidāma.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz kimikāliju registrešanu, vertešanu, 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

Vielai nav iekļauta Regulā (EK) Nr. 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni.

Papildus informācija

Adsorbējošs organiski saistīts halogēns (AOX):

Šis produkts nesatur organiski saistītu halogēnu.

Citi ekotoksikoloģiskie ieteikumi:

Nepieļaut nekontrolētu izstrādājuma nokļūšanu apkārtējā vidē.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Jāsūta uz piemērotām sadedzināšanas iekārtām, ievērojot vietējos noteikumus.

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

Datums / Pārskatīts: 06.02.2024

Versija: 2.0

Datums / Iepriekšējā versija: 28.02.2023

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **BUTYL TRIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034746/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

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

Iekšzemes ūdensceļu transports

ADN

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

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

Datums / Pārskatīts: 06.02.2024

Versija: 2.0

Datums / Iepriekšējā versija: 28.02.2023

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **BUTYL TRIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034746/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

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

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

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

Datums / Pārskatīts: 06.02.2024

Versija: 2.0

Datums / Iepriekšējā versija: 28.02.2023

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **BUTYL TRIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034746/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

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

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

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

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

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

14.4. Iepakojuma grupa

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

14.5. Vides apdraudējumi

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

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

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

14.7. Saskaņā ar IMO instrumentiem beztaras jūras transports

Jūras transports bez taras nav paredzēts.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

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

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

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

Datums / Pārskatīts: 06.02.2024

Versija: 2.0

Datums / Iepriekšējā versija: 28.02.2023

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **BUTYL TRIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034746/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

16. IEDAĻA. Cita informācija

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

Eye Dam./Irrit. 1

Acute Tox. 5 (Dermāls)

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

Eye Dam./Irrit.

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums

H318

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

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 un iepakojšanas regula. **DIN** = Vācijas nacionālā standartizācijas organizācija. **DNEL** = atvasinātais bezbīstamības 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** = Starptautiskā lielpjoma konteinera 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 bezbīstamības 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 specifiskās līguma. 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: 06.02.2024

Versija: 2.0

Datums / Iepriekšējā versija: 28.02.2023

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **BUTYL TRIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034746/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Iedarbības scenāriji

Indekss

1. Aktīvās vielas ražošana, (izmantošana rūpnīcas apstākļos)
SU8; ERC1; PROC1, PROC2, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15
2. Izmanto produkta sastāvā, (izmantošana rūpnīcas apstākļos)
SU10; ERC2; PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15, PROC19
3. Izmanto hidrauliskajos šķidrumos, (izmantošana rūpnīcas apstākļos)
ERC7; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC17
4. Izmanto pārklājumos, (izmantošana rūpnīcas apstākļos)
ERC4, ERC5; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC6, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15
5. Lieto kā pārstrādes palīg līdzekli, (izmantošana rūpnīcas apstākļos)
ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15
6. Izmanto hidrauliskajos šķidrumos, (izmantošana profesionālos apstākļos)
ERC9a, ERC9b; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC9, PROC17, PROC19, PROC20
7. Izmanto pārklājumos, (izmantošana profesionālos apstākļos)
ERC8a, ERC8b, ERC8d, ERC8f; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC6, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19
8. Izmanto tīrīšanas līdzekļos, (izmantošana profesionālos apstākļos)
ERC8a, ERC8d; PROC2, PROC3, PROC4, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13
9. Izmanto hidrauliskajos šķidrumos, (patērētāju lietošanai)
ERC9a, ERC9b; PC17
10. Izmanto pārklājumos, (patērētāju lietošanai)
ERC8a, ERC8b, ERC8d, ERC8f; PC1, PC9a, PC9b, PC9c, PC15, PC18, PC23, PC26, PC31, PC39
11. Izmanto tīrīšanas līdzekļos, (patērētāju lietošanai)
ERC8a, ERC8d; PC35

1. Iedarbības scenārija īsais nosaukums

Aktīvās vielas ražošana, (izmantošana rūpnīcas apstākļos)
SU8; ERC1; PROC1, PROC2, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

Iedarbības kontrole un riskvadības pasākumi

Veicinošās iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	ERC1: Vielas ražošana

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

Datums / Pārskatīts: 06.02.2024

Versija: 2.0

Datums / Iepriekšējā versija: 28.02.2023

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **BUTYL TRIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034746/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

	Tā kā vides apdraudējums nav identificēts, iedarbības uz vidi vērtējums un riska raksturojums nav sagatavots.
Lietošanas nosacījumus	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC1: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem ierobežošanas nosacījumiem Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,014 Pa
Procesa temperatūra	20 °C
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
Riska menedžmenta pasākumi	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
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	0,000686
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	0,095 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,000487
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC2: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana slēgtā nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgu līdzstrāvu Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol

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

Datums / Pārskatīts: 06.02.2024

Versija: 2.0

Datums / Iepriekšējā versija: 28.02.2023

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **BUTYL TRIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034746/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

	Saturs: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,014 Pa
Procesa temperatūra	20 °C
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
Riska menedžmenta pasākumi	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
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	0,027429
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	9,5 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,048718
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC8a: Vietas vai maisījuma pārvietošana (ielāde un izlāde) nespecializētās ražotnēs Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Saturs: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,014 Pa
Procesa temperatūra	20 °C
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
Riska menedžmenta pasākumi	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais

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

Datums / Pārskatīts: 06.02.2024

Versija: 2.0

Datums / Iepriekšējā versija: 28.02.2023

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **BUTYL TRIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034746/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	13,7143 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,274286
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	95 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,487179
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: rūpniecisks
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātvārds	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,014 Pa
Procesa temperatūra	20 °C
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
Riska menedžmenta pasākumi	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
Iedarbības aprēķins un atsaucē uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	13,7143 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,274286
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	47,5 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,24359
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC9: Vietas 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: 06.02.2024

Versija: 2.0

Datums / Iepriekšējā versija: 28.02.2023

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **BUTYL TRIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034746/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

	tostarp svēršana) Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Satur: >= 0 % - <= 100 %
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,014 Pa
Procesa temperatūra	20 °C
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
Riska menedžmenta pasākumi	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
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	0,137143
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	47,5 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,24359
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC15: Lietošana laboratorijas reaģentu statusā Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Satur: >= 0 % - <= 100 %
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,014 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: 06.02.2024

Versija: 2.0

Datums / Iepriekšējā versija: 28.02.2023

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **BUTYL TRIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034746/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Riska menedžmenta pasākumi	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
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	0,006857
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	47,5 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,24359
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra	

2. Iedarbības scenarija īsais nosaukums

Izmanto produkta sastāvā, (izmantošana rūpnīcas apstākļos)

SU10; ERC2; PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15, PROC19

Iedarbības kontrole un riskvadības pasākumi

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	ERC2: Formulēšana maisījumā Tā kā vides apdraudējums nav identificēts, iedarbības uz vidi vērtējums un riska raksturojums nav sagatavots.
Lietošanas nosacījumus	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	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	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,014 Pa
Procesa temperatūra	20 °C

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

Datums / Pārskatīts: 06.02.2024

Versija: 2.0

Datums / Iepriekšējā versija: 28.02.2023

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **BUTYL TRIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034746/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
Riska menedžmenta pasākumi	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
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	0,013714
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	28,5 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,146154
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC5: Maisīšana vai sajaukšana partijas procesos Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,014 Pa
Procesa temperatūra	20 °C
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
Riska menedžmenta pasākumi	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	13,7143 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,274286
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	47,5 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais	0,24359

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

Datums / Pārskatīts: 06.02.2024

Versija: 2.0

Datums / Iepriekšējā versija: 28.02.2023

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **BUTYL TRIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034746/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

raksturojums	
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC8a: Vielas vai maisījuma pārvietošana (ielāde un izlāde) nespecializētās ražotnēs Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Satur: >= 0 % - <= 100 %
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,014 Pa
Procesa temperatūra	20 °C
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
Riska menedžmenta pasākumi	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	13,7143 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,274286
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	95 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,487179
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC8b: Vielas vai maisījuma pārvešana (iekraušana un izkraušana) speciālās telpās Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Satur: >= 0 % - <= 100 %
Agregātstāvoklis	šķidr

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

Datums / Pārskatīts: 06.02.2024

Versija: 2.0

Datums / Iepriekšējā versija: 28.02.2023

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **BUTYL TRIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034746/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,014 Pa
Procesa temperatūra	20 °C
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
Riska menedžmenta pasākumi	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	13,7143 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,274286
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	47,5 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,24359
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC9: Vielas vai preparātu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzēta iepildīšanas līnija, tostarp svēršana) Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,014 Pa
Procesa temperatūra	20 °C
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
Riska menedžmenta pasākumi	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	6,8571 mg/kg ķermeņa masas dienā

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

Datums / Pārskatīts: 06.02.2024

Versija: 2.0

Datums / Iepriekšējā versija: 28.02.2023

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **BUTYL TRIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034746/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,137143
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	47,5 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,24359
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC14: Tabletēšana, kompresija, ekstrūzija, sadalīšana lodītēs, granulēšana Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Satur: >= 0 % - <= 100 %
Agregātvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,014 Pa
Procesa temperatūra	20 °C
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
Riska menedžmenta pasākumi	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	3,4286 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,068571
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	47,5 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,24359
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC15: Lietošana laboratorijas reaģentu statusā Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
Lietošanas nosacījumus	

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

Datums / Pārskatīts: 06.02.2024

Versija: 2.0

Datums / Iepriekšējā versija: 28.02.2023

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **BUTYL TRIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034746/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Vielas koncentrācija	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Satur: >= 0 % - <= 100 %
Agregātvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,014 Pa
Procesa temperatūra	20 °C
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
Riska menedžmenta pasākumi	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
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	0,006857
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	47,5 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,24359
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC19: Manuālas darbības, kas saistītas ar saskari ar rokām Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Satur: >= 0 % - <= 100 %
Agregātvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,014 Pa
Procesa temperatūra	20 °C
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
Riska menedžmenta pasākumi	
Jāvalkā ķīmiski izturīgi cimdī, vienlaikus nodrošinot personāla	Efektivitate: 90 %

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

Datums / Pārskatīts: 06.02.2024

Versija: 2.0

Datums / Iepriekšējā versija: 28.02.2023

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **BUTYL TRIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034746/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

pamatapmācību.	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	14,1429 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,282857
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	95 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,487179
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra	

3. Iedarbības scenarija īsais nosaukums

Izmanto hidrauliskajos šķidrumsos, (izmantošana rūpnīcas apstākļos)

ERC7; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC17

Iedarbības kontrole un riskvadības pasākumi

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	ERC7: Funkcionālā šķidruma izmantošana rūpnieciskā objektā Tā kā vides apdraudējums nav identificēts, iedarbības uz vidi vērtējums un riska raksturojums nav sagatavots.
Lietošanas nosacījumus	
Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC1: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem ierobežošanas nosacījumiem Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,014 Pa
Procesa temperatūra	20 °C

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

Datums / Pārskatīts: 06.02.2024

Versija: 2.0

Datums / Iepriekšējā versija: 28.02.2023

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **BUTYL TRIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034746/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
Riska menedžmenta pasākumi	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
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	0,000686
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	0,095 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,000487
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC2: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana slēgtā nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgu līdzstrāvu Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,014 Pa
Procesa temperatūra	20 °C
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
Riska menedžmenta pasākumi	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
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	0,027429
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: 06.02.2024

Versija: 2.0

Datums / Iepriekšējā versija: 28.02.2023

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **BUTYL TRIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034746/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Aprēķinātā iedarbība	9,5 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,048718
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	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	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,014 Pa
Procesa temperatūra	20 °C
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
Riska menedžmenta pasākumi	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
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	0,013714
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	28,5 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,146154
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC4: Ķīmiskā ražošana, kur pastāv iedarbības iespējamība Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and

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

Datums / Pārskatīts: 06.02.2024

Versija: 2.0

Datums / Iepriekšējā versija: 28.02.2023

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **BUTYL TRIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034746/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

	3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,014 Pa
Procesa temperatūra	20 °C
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
Riska menedžmenta pasākumi	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
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	0,137143
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	47,5 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,24359
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC8a: Vielas vai maisījuma pārvietošana (ielāde un izlāde) nespecializētās ražotnēs Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,014 Pa
Procesa temperatūra	20 °C
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
Riska menedžmenta pasākumi	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	

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

Datums / Pārskatīts: 06.02.2024

Versija: 2.0

Datums / Iepriekšējā versija: 28.02.2023

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **BUTYL TRIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034746/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	13,7143 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,274286
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	95 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,487179
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: rūpniecisks
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātvārds	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,014 Pa
Procesa temperatūra	20 °C
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
Riska mēģinājuma pasākumi	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
Iedarbības aprēķins un atsaucē uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	13,7143 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,274286
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	47,5 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,24359
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC9: Vietas vai preparātu pārvietošana mazos

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

Datums / Pārskatīts: 06.02.2024

Versija: 2.0

Datums / Iepriekšējā versija: 28.02.2023

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **BUTYL TRIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034746/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

	konteineros (šim nolūkam paredzēta iepildīšanas līnija, tostarp svēršana) Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Satur: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,014 Pa
Procesa temperatūra	20 °C
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
Riska menedžmenta pasākumi	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
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	0,137143
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	47,5 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,24359
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC17: Eļļošana augstas enerģijas apstākļos metālapstrādes darbos Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Satur: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,014 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: 06.02.2024

Versija: 2.0

Datums / Iepriekšējā versija: 28.02.2023

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **BUTYL TRIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034746/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Telpās/Ārpus telpām	Telpās
Riska menedžmenta pasākumi	
Jānodrošina labs kontrolētas ventilācijas standarts (5 līdz 10 gaisa nomaiņas stundā).	Efektivitate: 70 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	27,4286 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,548571
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	57 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,292308
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra	

4. Iedarbības scenarija īsais nosaukums

Izmanto pārklājumos, (izmantošana rūpnīcas apstākļos)

ERC4, ERC5; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC6, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15

Iedarbības kontrole un riskvadības pasākumi

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	ERC4: Nereaģējoša pārstrādes atbalsta izmantošana rūpnieciskā objektā (bez iekļaušanas izstrādājumā vai uz izstrādājuma) Tā kā vides apdraudējums nav identificēts, iedarbības uz vidi vērtējums un riska raksturojums nav sagatavots.
Lietošanas nosacījumus	
Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	ERC5: Izmantošana rūpnieciskā objektā ar iekļaušanu izstrādājumā vai uz izstrādājuma Tā kā vides apdraudējums nav identificēts, iedarbības uz vidi vērtējums un riska raksturojums nav sagatavots.
Lietošanas nosacījumus	
Veicinošas iedarbības scenārijs	

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

Datums / Pārskatīts: 06.02.2024

Versija: 2.0

Datums / Iepriekšējā versija: 28.02.2023

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **BUTYL TRIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034746/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Jāizmanto kodētais apraksts	PROC1: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem ierobežošanas nosacījumiem Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Satur: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,014 Pa
Procesa temperatūra	20 °C
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
Riska menedžmenta pasākumi	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
Iedarbības aprēķins un atsaucē uz tās avotu	
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	0,000686
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	0,095 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,000487
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC2: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana slēgtā nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgu līdzstrāvu Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Satur: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,014 Pa
Procesa temperatūra	20 °C

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

Datums / Pārskatīts: 06.02.2024

Versija: 2.0

Datums / Iepriekšējā versija: 28.02.2023

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **BUTYL TRIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034746/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
Riska menedžmenta pasākumi	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
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	0,027429
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	9,5 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,048718
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	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	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,014 Pa
Procesa temperatūra	20 °C
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
Riska menedžmenta pasākumi	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
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	0,013714

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

Datums / Pārskatīts: 06.02.2024

Versija: 2.0

Datums / Iepriekšējā versija: 28.02.2023

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **BUTYL TRIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034746/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	28,5 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,146154
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC4: Ķīmiskā ražošana, kur pastāv iedarbības iespējamība Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,014 Pa
Procesa temperatūra	20 °C
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
Riska menedžmenta pasākumi	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
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	0,137143
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	47,5 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,24359
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC6: Kalandrēšanas darbības Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol

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

Datums / Pārskatīts: 06.02.2024

Versija: 2.0

Datums / Iepriekšējā versija: 28.02.2023

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **BUTYL TRIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034746/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

	Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,014 Pa
Procesa temperatūra	20 °C
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
Riska menedžmenta pasākumi	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	27,4286 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,548571
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	47,5 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,24359
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC7: Izsmidzināšana rūpnieciskām vajadzībām Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,014 Pa
Procesa temperatūra	20 °C
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
Telpas lielums	100 m ³
Pielietošanas norma	10 l/min
Riska menedžmenta pasākumi	
Jāvalkā ķīmiski izturīgi cimdi, vienlaikus nodrošinot personāla pamatapmācību.	Efektivitate: 90 %

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

Datums / Pārskatīts: 06.02.2024

Versija: 2.0

Datums / Iepriekšējā versija: 28.02.2023

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **BUTYL TRIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034746/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Jānodrošina, ka darbs notiek ārpus strādnieka elpošanas zonas (attālums starp galvu un produktu ir lielāks par 1 m). Jānodrošina, ka darbs nenotiek virzienā uz augšu. Jānodrošina, ka gaisa plūsma viennozīmīgi ir vērsta prom no strādnieka. Regulāras aprīkojuma un iekārtu pārbaudes un apkope. Katru dienu jātīra aprīkojums un darba zona.	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	RISKOFDERM v2.1
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	22,02 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,4404
Vērtēšanas metode	Stoffenmanager v5.6
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	14,81 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,075949
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: https://www.stoffenmanager.nl/default.aspx Mērogu skatīt: http://www.tno.nl and search for "riskofderm".	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC8a: Vielas vai maisījuma pārvietošana (ielāde un izlāde) nespecializētās ražotnēs Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
Lietošanas nosacījums	
Vielas koncentrācija	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,014 Pa
Procesa temperatūra	20 °C
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
Riska menedžmenta pasākumi	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais

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

Datums / Pārskatīts: 06.02.2024

Versija: 2.0

Datums / Iepriekšējā versija: 28.02.2023

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **BUTYL TRIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034746/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	13,7143 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,274286
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	95 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,487179
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: rūpniecisks
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātvārds	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,014 Pa
Procesa temperatūra	20 °C
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
Riska menedžmenta pasākumi	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
Iedarbības aprēķins un atsaucē uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	13,7143 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,274286
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	47,5 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,24359
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC9: Vietas 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: 06.02.2024

Versija: 2.0

Datums / Iepriekšējā versija: 28.02.2023

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **BUTYL TRIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034746/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

	tostarp svēršana) Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Satur: >= 0 % - <= 100 %
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,014 Pa
Procesa temperatūra	20 °C
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
Riska menedžmenta pasākumi	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
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	0,137143
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	47,5 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,24359
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC10: Uzklāšana ar rullīti vai otu Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Satur: >= 0 % - <= 100 %
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,014 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: 06.02.2024

Versija: 2.0

Datums / Iepriekšējā versija: 28.02.2023

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **BUTYL TRIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034746/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Riska menedžmenta pasākumi	
Jānodrošina labs vispārējās ventilācijas standarts (ne mazāk kā 3 – 5 gaisa maiņas stundā).	Efektivitate: 30 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	27,4286 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,548571
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	66,5 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,341026
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC13: Produktu apstrāde, iemērcot un lejot Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,014 Pa
Procesa temperatūra	20 °C
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
Riska menedžmenta pasākumi	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	13,7143 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,274286
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	95 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais	0,487179

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

Datums / Pārskatīts: 06.02.2024

Versija: 2.0

Datums / Iepriekšējā versija: 28.02.2023

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **BUTYL TRIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034746/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

raksturojums	
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC15: Lietošana laboratorijas reaģentu statusā Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Satur: >= 0 % - <= 100 %
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,014 Pa
Procesa temperatūra	20 °C
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
Riska menedžmenta pasākumi	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
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	0,006857
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	47,5 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,24359
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra	

5. Iedarbības scenārija īsais nosaukums

Lieto kā pārstrādes palīg līdzekli, (izmantošana rūpnīcas apstākļos)

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

Iedarbības kontrole un riskvadības pasākumi

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	ERC4: Nereaģējoša pārstrādes atbalsta izmantošana rūpnieciskā objektā (bez iekļaušanas izstrādājumā vai uz

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

Datums / Pārskatīts: 06.02.2024

Versija: 2.0

Datums / Iepriekšējā versija: 28.02.2023

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **BUTYL TRIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034746/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

	izstrādājuma) Tā kā vides apdraudējums nav identificēts, iedarbības uz vidi vērtējums un riska raksturojums nav sagatavots.
Lietošanas nosacījumus	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC1: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem ierobežošanas nosacījumiem Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Satur: >= 0 % - <= 100 %
Agregārstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,014 Pa
Procesa temperatūra	20 °C
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
Riska menedžmenta pasākumi	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
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	0,000686
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	0,095 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,000487
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC2: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana slēgtā nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgu līdzstrāvu Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and

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

Datums / Pārskatīts: 06.02.2024

Versija: 2.0

Datums / Iepriekšējā versija: 28.02.2023

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **BUTYL TRIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034746/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

	3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,014 Pa
Procesa temperatūra	20 °C
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
Riska menedžmenta pasākumi	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
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	0,027429
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	9,5 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,048718
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	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	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,014 Pa
Procesa temperatūra	20 °C
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
Riska menedžmenta pasākumi	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības	

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

Datums / Pārskatīts: 06.02.2024

Versija: 2.0

Datums / Iepriekšējā versija: 28.02.2023

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **BUTYL TRIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034746/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

līdzekļi.	
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
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	0,013714
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	28,5 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,146154
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC4: Ķīmiskā ražošana, kur pastāv iedarbības iespējamība Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,014 Pa
Procesa temperatūra	20 °C
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
Riska menedžmenta pasākumi	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
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	0,137143
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	47,5 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,24359
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra	

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

Datums / Pārskatīts: 06.02.2024

Versija: 2.0

Datums / Iepriekšējā versija: 28.02.2023

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **BUTYL TRIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034746/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC8a: Vielas vai maisījuma pārvietošana (ielāde un izlāde) nespecializētās ražotnēs Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Satur: >= 0 % - <= 100 %
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,014 Pa
Procesa temperatūra	20 °C
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
Riska mēdžmenta pasākumi	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	13,7143 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,274286
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	95 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,487179
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC8b: Vielas vai maisījuma pārvešana (iekraušana un izkraušana) speciālās telpās Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Satur: >= 0 % - <= 100 %
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,014 Pa
Procesa temperatūra	20 °C

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

Datums / Pārskatīts: 06.02.2024

Versija: 2.0

Datums / Iepriekšējā versija: 28.02.2023

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **BUTYL TRIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034746/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
Riska menedžmenta pasākumi	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	13,7143 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,274286
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	47,5 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,24359
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC9: Vielas vai preparātu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzēta iepildīšanas līnija, tostarp svēršana) Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,014 Pa
Procesa temperatūra	20 °C
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
Riska menedžmenta pasākumi	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
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	0,137143
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: 06.02.2024

Versija: 2.0

Datums / Iepriekšējā versija: 28.02.2023

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **BUTYL TRIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034746/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Aprēķinātā iedarbība	47,5 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,24359
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC15: Lietošana laboratorijas reaģentu statusā Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,014 Pa
Procesa temperatūra	20 °C
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
Riska menedžmenta pasākumi	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
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	0,006857
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	47,5 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,24359
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra	

6. Iedarbības scenārija īsais nosaukums

Izmanto hidrauliskajos šķidrums, (izmantošana profesionālos apstākļos)

ERC9a, ERC9b; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC9, PROC17, PROC19, PROC20

Iedarbības kontrole un riskvadības pasākumi

Veicinošas iedarbības scenārijs

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

Datums / Pārskatīts: 06.02.2024

Versija: 2.0

Datums / Iepriekšējā versija: 28.02.2023

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **BUTYL TRIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034746/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Jāizmanto kodētais apraksts	ERC9a: Plaša funkcionālā šķidruma izmantošana (iekšelpās) Tā kā vides apdraudējums nav identificēts, iedarbības uz vidi vērtējums un riska raksturojums nav sagatavots.
<i>Lietošanas nosacījumus</i>	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	ERC9b: Plaša funkcionālā šķidruma izmantošana (ārtelpās) Tā kā vides apdraudējums nav identificēts, iedarbības uz vidi vērtējums un riska raksturojums nav sagatavots.
<i>Lietošanas nosacījumus</i>	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC1: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem ierobežošanas nosacījumiem Pielietojuma sfēra: profesionāls
<i>Lietošanas nosacījumus</i>	
Vielas koncentrācija	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,014 Pa
Procesa temperatūra	20 °C
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
<i>Riska menedžmenta pasākumi</i>	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<i>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</i>	
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	0,000686
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	0,095 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,000487
<i>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</i>	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra	

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

Datums / Pārskatīts: 06.02.2024

Versija: 2.0

Datums / Iepriekšējā versija: 28.02.2023

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **BUTYL TRIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034746/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC2: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana slēgtā nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgu līdzstrāvu Pielietojuma sfēra: profesionāls
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,014 Pa
Procesa temperatūra	20 °C
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
Riska menedžmenta pasākumi	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
Iedarbības aprēķins un atsaucē uz tās avotu	
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	0,027429
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	47,5 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,24359
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC3: Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos partijas procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem ierobežošanas nosacījumiem Pielietojuma sfēra: profesionāls
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātstāvoklis	šķidr

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

Datums / Pārskatīts: 06.02.2024

Versija: 2.0

Datums / Iepriekšējā versija: 28.02.2023

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **BUTYL TRIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034746/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,014 Pa
Procesa temperatūra	20 °C
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
Riska menedžmenta pasākumi	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
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	0,013714
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	28,5 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,146154
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC4: Ķīmiskā ražošana, kur pastāv iedarbības iespējamība Pielietojuma sfēra: profesionāls
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,014 Pa
Procesa temperatūra	20 °C
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
Riska menedžmenta pasākumi	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
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	0,137143

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

Datums / Pārskatīts: 06.02.2024

Versija: 2.0

Datums / Iepriekšējā versija: 28.02.2023

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **BUTYL TRIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034746/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

raksturojums	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	95 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,487179
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC9: Vietas vai preparātu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzēta iepildīšanas līnija, tostarp svēršana) Pielietojuma sfēra: profesionāls
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,014 Pa
Procesa temperatūra	20 °C
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
Riska menedžmenta pasākumi	
Jānodrošina labs vispārējās ventilācijas standarts (ne mazāk kā 3 – 5 gaisa maiņas stundā).	Efektivitāte: 30 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
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	0,137143
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	66,5 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,341026
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC17: Eļļošana augstas enerģijas apstākļos

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

Datums / Pārskatīts: 06.02.2024

Versija: 2.0

Datums / Iepriekšējā versija: 28.02.2023

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **BUTYL TRIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034746/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

	metālapstrādes darbos Pielietojuma sfēra: profesionāls
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,014 Pa
Procesa temperatūra	20 °C
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
Riska menedžmenta pasākumi	
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.	
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	5,4857 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,109714
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	142,5 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,730769
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC19: Manuālas darbības, kas saistītas ar saskari ar rokām Pielietojuma sfēra: profesionāls
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,014 Pa

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

Datums / Pārskatīts: 06.02.2024

Versija: 2.0

Datums / Iepriekšējā versija: 28.02.2023

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **BUTYL TRIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034746/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Procesa temperatūra	20 °C
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
Riska menedžmenta pasākumi	
Jānodrošina labs kontrolētas ventilācijas standarts (5 līdz 10 gaisa nomaiņas stundā).	Efektivitate: 70 %
Jāvalkā ķīmiski izturīgi cimdi, vienlaikus nodrošinot personāla pamatapmācību.	Efektivitate: 90 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	14,1429 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,282857
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	71,25 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,365385
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC20: Funkcionālo šķidrumu izmantošana mazās ierīcēs Pielietojuma sfēra: profesionāls
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,014 Pa
Procesa temperatūra	20 °C
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
Riska menedžmenta pasākumi	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	

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

Datums / Pārskatīts: 06.02.2024

Versija: 2.0

Datums / Iepriekšējā versija: 28.02.2023

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **BUTYL TRIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034746/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	1,7143 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,034286
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	47,5 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,24359
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra	

7. Iedarbības scenārija īsais nosaukums

Izmanto pārklājumos, (izmantošana profesionālos apstākļos)

ERC8a, ERC8b, ERC8d, ERC8f; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC6, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19

Iedarbības kontrole un riskvadības pasākumi

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	ERC8a: Nereaktīvo apstrādes palīg līdzekļu plaša izmantošana (ieieķļaušana izstrādājumā/uz izstrādājuma, iekšēlpās) Tā kā vides apdraudējums nav identificēts, iedarbības uz vidi vērtējums un riska raksturojums nav sagatavots.
Lietošanas nosacījums	
Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	ERC8b: Reaktīvās apstrādes palīg līdzekļa plaša izmantošana (ieieķļaušana izstrādājuma, iekšēlpās) Tā kā vides apdraudējums nav identificēts, iedarbības uz vidi vērtējums un riska raksturojums nav sagatavots.
Lietošanas nosacījums	
Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	ERC8d: Nereaktīvo apstrādes palīg līdzekļu plaša izmantošana (ieieķļaušana izstrādājumā/uz izstrādājuma, ārēlpās) Tā kā vides apdraudējums nav identificēts, iedarbības uz vidi vērtējums un riska raksturojums nav sagatavots.
Lietošanas nosacījums	
Veicinošas iedarbības scenārijs	

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

Datums / Pārskatīts: 06.02.2024

Versija: 2.0

Datums / Iepriekšējā versija: 28.02.2023

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **BUTYL TRIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034746/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Jāizmanto kodētais apraksts	ERC8f: Plaša izmantošana, kas noved pie iekļaušanas rakstā (ārtelpās) Tā kā vides apdraudējums nav identificēts, iedarbības uz vidi vērtējums un riska raksturojums nav sagatavots.
<i>Lietošanas nosacījumus</i>	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC1: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem ierobežošanas nosacījumiem Pielietojuma sfēra: profesionāls
<i>Lietošanas nosacījumus</i>	
Vielas koncentrācija	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Satur: >= 0 % - <= 100 %
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,014 Pa
Procesa temperatūra	20 °C
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
<i>Riska menedžmenta pasākumi</i>	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<i>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</i>	
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	0,000686
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	0,095 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,000487
<i>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</i>	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC2: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana slēgtā nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgu līdzstrāvu Pielietojuma sfēra: profesionāls
<i>Lietošanas nosacījumus</i>	

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

Datums / Pārskatīts: 06.02.2024

Versija: 2.0

Datums / Iepriekšējā versija: 28.02.2023

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **BUTYL TRIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034746/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Vielas koncentrācija	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,014 Pa
Procesa temperatūra	20 °C
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
Riska menedžmenta pasākumi	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
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	0,027429
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	47,5 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,24359
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC3: Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos partijas procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem ierobežošanas nosacījumiem Pielietojuma sfēra: profesionāls
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,014 Pa
Procesa temperatūra	20 °C
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
Riska menedžmenta pasākumi	

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

Datums / Pārskatīts: 06.02.2024

Versija: 2.0

Datums / Iepriekšējā versija: 28.02.2023

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **BUTYL TRIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034746/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
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	0,013714
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	28,5 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,146154
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC4: Ķīmiskā ražošana, kur pastāv iedarbības iespējamība Pielietojuma sfēra: profesionāls
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,014 Pa
Procesa temperatūra	20 °C
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
Riska menedžmenta pasākumi	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
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	0,137143
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	95 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,487179
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra	

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

Datums / Pārskatīts: 06.02.2024

Versija: 2.0

Datums / Iepriekšējā versija: 28.02.2023

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **BUTYL TRIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034746/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC6: Kalandrēšanas darbības Pielietojuma sfēra: profesionāls
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Satur: >= 0 % - <= 100 %
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,014 Pa
Procesa temperatūra	20 °C
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
Riska menedžmenta pasākumi	
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	Efektivitate: 80 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	5,4857 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,109714
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	95 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,487179
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC9: Vielas vai preparātu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzēta iepildīšanas līnija, tostarp svēršana) Pielietojuma sfēra: profesionāls
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Satur: >= 0 % - <= 100 %
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,014 Pa

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

Datums / Pārskatīts: 06.02.2024

Versija: 2.0

Datums / Iepriekšējā versija: 28.02.2023

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **BUTYL TRIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034746/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Procesa temperatūra	20 °C
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
Riska menedžmenta pasākumi	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
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	0,137143
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	95 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,487179
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC10: Uzklāšana ar rullīti vai otu Pielietojuma sfēra: profesionāls
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,014 Pa
Procesa temperatūra	20 °C
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
Riska menedžmenta pasākumi	
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.	
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	5,4857 mg/kg ķermeņa masas dienā

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

Datums / Pārskatīts: 06.02.2024

Versija: 2.0

Datums / Iepriekšējā versija: 28.02.2023

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **BUTYL TRIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034746/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,109714
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	71,25 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,365385
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC11: Smidzināšana tādām vajadzībām, kas nav rūpnieciskas Pielietojuma sfēra: profesionāls
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,014 Pa
Procesa temperatūra	20 °C
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
Telpas lielums	100 m ³
Pielietošanas norma	10 l/min
Riska menedžmenta pasākumi	
Jāvalkā ķīmiski izturīgi cimdi, vienlaikus nodrošinot personāla pamatapmācību.	Efektivitate: 90 %
Jānodrošina, ka darbs notiek ārpus strādnieka elpošanas zonas (attālums starp galvu un produktu ir lielāks par 1 m). Jānodrošina, ka darbs nenotiek virzienā uz augšu. Regulāras aprīkojuma un iekārtu pārbaudes un apkope. Jānodrošina, ka gaisa plūsma viennozīmīgi ir vērsta prom no strādnieka.	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	RISKOFDERM v2.1
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	22,02 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais	0,4404

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

Datums / Pārskatīts: 06.02.2024

Versija: 2.0

Datums / Iepriekšējā versija: 28.02.2023

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **BUTYL TRIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034746/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

raksturojums	
Vērtēšanas metode	Stoffenmanager v5.6
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	14,81 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,075949
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: https://www.stoffenmanager.nl/default.aspx Mērogu skatīt: http://www.tno.nl and search for "riskofderm".	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC13: Produktu apstrāde, iemērcot un lejot Pielietojuma sfēra: profesionāls
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,014 Pa
Procesa temperatūra	20 °C
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
Riska menedžmenta pasākumi	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	13,7143 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,274286
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	95 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,487179
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC15: Lietošana laboratorijas reaģentu statusā Pielietojuma sfēra: profesionāls
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and

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

Datums / Pārskatīts: 06.02.2024

Versija: 2.0

Datums / Iepriekšējā versija: 28.02.2023

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **BUTYL TRIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034746/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

	3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,014 Pa
Procesa temperatūra	20 °C
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
Riska menedžmenta pasākumi	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
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	0,006857
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	47,5 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,24359
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC19: Manuālas darbības, kas saistītas ar saskari ar rokām Pielietojuma sfēra: profesionāls
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,014 Pa
Procesa temperatūra	20 °C
Aktivitātes ilgums un biežums	240 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
Riska menedžmenta pasākumi	
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: 06.02.2024

Versija: 2.0

Datums / Iepriekšējā versija: 28.02.2023

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: BUTYL TRIGLYCOL

(Identifikācijas Nr. 30034746/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Jāvalkā ķīmiski izturīgi cimdi, vienlaikus nodrošinot personāla pamatapmācību.	Efektivitate: 90 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	14,1429 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,282857
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	99,75 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,511538
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra	

8. Iedarbības scenarija isais nosaukums

Izmanto tīrīšanas līdzekļos, (izmantošana profesionālos apstākļos)

ERC8a, ERC8d; PROC2, PROC3, PROC4, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13

Iedarbības kontrole un riskvadības pasākumi

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	ERC8a: Nereaktīvo apstrādes palīg līdzekļu plaša izmantošana (neiekļaušana izstrādājumā/uz izstrādājuma, iekšelpās) Tā kā vides apdraudējums nav identificēts, iedarbības uz vidi vērtējums un riska raksturojums nav sagatavots.
Lietošanas nosacījumus	
Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	ERC8d: Nereaktīvo apstrādes palīg līdzekļu plaša izmantošana (neiekļaušana izstrādājumā/uz izstrādājuma, ārtelpās) Tā kā vides apdraudējums nav identificēts, iedarbības uz vidi vērtējums un riska raksturojums nav sagatavots.
Lietošanas nosacījumus	
Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC2: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana slēgtā nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgu līdzstrāvu

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

Datums / Pārskatīts: 06.02.2024

Versija: 2.0

Datums / Iepriekšējā versija: 28.02.2023

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **BUTYL TRIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034746/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

	Pielietojuma sfēra: profesionāls
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,014 Pa
Procesa temperatūra	20 °C
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
Riska menedžmenta pasākumi	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
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	0,027429
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	47,5 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,24359
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC3: Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos partijas procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem ierobežošanas nosacījumiem Pielietojuma sfēra: profesionāls
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,014 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: 06.02.2024

Versija: 2.0

Datums / Iepriekšējā versija: 28.02.2023

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **BUTYL TRIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034746/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Telpās/Ārpus telpām	Telpās
Riska menedžmenta pasākumi	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
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	0,013714
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	28,5 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,146154
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC4: Ķīmiskā ražošana, kur pastāv iedarbības iespējamība Pielietojuma sfēra: profesionāls
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,014 Pa
Procesa temperatūra	20 °C
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
Riska menedžmenta pasākumi	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
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	0,137143
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	95 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais	0,487179

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

Datums / Pārskatīts: 06.02.2024

Versija: 2.0

Datums / Iepriekšējā versija: 28.02.2023

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **BUTYL TRIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034746/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

raksturojums	
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC8b: Vielas vai maisījuma pārvešana (iekraušana un izkraušana) speciālās telpās Pielietojuma sfēra: profesionāls
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,014 Pa
Procesa temperatūra	20 °C
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
Riska menedžmenta pasākumi	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	13,7143 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,274286
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	95 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,487179
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC9: Vielas vai preparātu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzēta iepildīšanas līnija, tostarp svēršana) Pielietojuma sfēra: profesionāls
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Saturs: >= 0 % - <= 100 %

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

Datums / Pārskatīts: 06.02.2024

Versija: 2.0

Datums / Iepriekšējā versija: 28.02.2023

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **BUTYL TRIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034746/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,014 Pa
Procesa temperatūra	20 °C
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
Riska menedžmenta pasākumi	
Jānodrošina labs vispārējās ventilācijas standarts (ne mazāk kā 3 – 5 gaisa maiņas stundā).	Efektivitate: 30 %
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
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	0,137143
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	66,5 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,341026
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC10: Uzklāšana ar rullīti vai otu Pielietojuma sfēra: profesionāls
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,014 Pa
Procesa temperatūra	20 °C
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
Riska menedžmenta pasākumi	
Jānodrošina labs kontrolētas 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: 06.02.2024

Versija: 2.0

Datums / Iepriekšējā versija: 28.02.2023

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **BUTYL TRIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034746/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	5,4857 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,109714
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	71,25 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,365385
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC11: Smidzināšana tādām vajadzībām, kas nav rūpnieciskas Pielietojuma sfēra: profesionāls
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātvienība	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,014 Pa
Procesa temperatūra	20 °C
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
Telpas lielums	100 m ³
Pielietošanas norma	10 l/min
Riska menedžmenta pasākumi	
Jāvalkā ķīmiski izturīgi cimdi, vienlaikus nodrošinot personāla pamatapmācību.	Efektivitate: 90 %
Jānodrošina, ka darbs notiek ārpus strādnieka elpošanas zonas (attālums starp galvu un produktu ir lielāks par 1 m). Jānodrošina, ka darbs nenotiek virzienā uz augšu. Jānodrošina, ka gaisa plūsma viennozīmīgi ir vērsta prom no strādnieka. Regulāras aprīkojuma un iekārtu pārbaudes un apkope.	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības	

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

Datums / Pārskatīts: 06.02.2024

Versija: 2.0

Datums / Iepriekšējā versija: 28.02.2023

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **BUTYL TRIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034746/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

līdzekļi.	
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	RISKOFDERM v2.1
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	22,02 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,4404
Vērtēšanas metode	Stoffenmanager v5.6
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	14,81 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,075949
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: https://www.stoffenmanager.nl/default.aspx Mērogu skatīt: http://www.tno.nl and search for "riskofderm".	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC13: Produktu apstrāde, iemērcot un lejot Pielietojuma sfēra: profesionāls
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,014 Pa
Procesa temperatūra	20 °C
Aktivitātes ilgums un biežums	480 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
Riska menedžmenta pasākumi	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	13,7143 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,274286
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	95 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,487179
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra	

9. Iedarbības scenarija īsais nosaukums
Izmanto hidrauliskajos šķidrumos, (patērētāju lietošanai)
ERC9a, ERC9b; PC17

Iedarbības kontrole un riskvadības pasākumi

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	ERC9a: Plaša funkcionālā šķidruma izmantošana (iekšelpās) Tā kā vides apdraudējums nav identificēts, iedarbības uz vidi vērtējums un riska raksturojums nav sagatavots.
Lietošanas nosacījumus	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	ERC9b: Plaša funkcionālā šķidruma izmantošana (ārtelpās) Tā kā vides apdraudējums nav identificēts, iedarbības uz vidi vērtējums un riska raksturojums nav sagatavots.
Lietošanas nosacījumus	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PC17: Hidrauliskie šķidrumi.
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Saturs: >= 0 % - <= 30 %
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,014 Pa
Procesa temperatūra	20 °C
Aktivitātes ilgums un biežums	Iedarbības ilgums: 60 min Parametrs piemērojams tikai ieelpošanas izraisītas iedarbības aprēķinam.
Aktivitātes ilgums un biežums	4 izmantošanas reizes gadā
Telpas lielums	34 m3
Ventilācijas režīms stunda	1,5
Ķermeņa svars	65 kg
Uzņemta frakcija caur ādu	100 %
	Vienā reizē lietojamais daudzums 220 g Parametrs piemērojams tikai ieelpošanas izraisītas iedarbības

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

Datums / Pārskatīts: 06.02.2024

Versija: 2.0

Datums / Iepriekšējā versija: 28.02.2023

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **BUTYL TRIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034746/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

	aprēķinam.
	Vienā reizē lietojamais daudzums 220 g Parametrs piemērojams tikai ādas iedarbības aprēķinam.
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Ādas modelis: tūlītēja lietošana, Uzsūkšanās modelis: uzsūkšanās frakcija
	Patērētājs - ādas, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	11,1275 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,4451
	Aprēķina pamatā ir hroniska iekšējīga deva.
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inhalācijas modelis: iztvaikošanas modelis – tūlītēja atbrīvošanās/izdalīšanās
	Patērētājs - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	0,4592 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,003924
	Ekspozīcijas aprēķina pamatā ir vidējā koncentrācija gadā.
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

10. Iedarbības scenarija īsais nosaukums

Izmanto pārklājumos, (patērētāju lietošanai)

ERC8a, ERC8b, ERC8d, ERC8f; PC1, PC9a, PC9b, PC9c, PC15, PC18, PC23, PC26, PC31, PC39

Iedarbības kontrole un riskvadības pasākumi

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	ERC8a: Nereaktīvo apstrādes palīg līdzekļu plaša izmantošana (neiekļaušana izstrādājumā/uz izstrādājuma, iekšējās) Tā kā vides apdraudējums nav identificēts, iedarbības uz vidi vērtējums un riska raksturojums nav sagatavots.
Lietošanas nosacījums	
Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	ERC8b: Reaktīvās apstrādes palīg līdzekļa plaša izmantošana (neiekļaušana izstrādājuma, iekšējās) Tā kā vides apdraudējums nav identificēts, iedarbības uz vidi vērtējums un riska raksturojums nav sagatavots.
Lietošanas nosacījums	
Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	ERC8d: Nereaktīvo apstrādes palīg līdzekļu plaša izmantošana (neiekļaušana izstrādājumā/uz izstrādājuma,

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

Datums / Pārskatīts: 06.02.2024

Versija: 2.0

Datums / Iepriekšējā versija: 28.02.2023

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **BUTYL TRIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034746/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

	ārtelpās) Tā kā vides apdraudējums nav identificēts, iedarbības uz vidi vērtējums un riska raksturojums nav sagatavots.
--	--

Lietošanas nosacījumus

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	ERC8f: Plaša izmantošana, kas noved pie iekļaušanas rakstā (ārtelpās) Tā kā vides apdraudējums nav identificēts, iedarbības uz vidi vērtējums un riska raksturojums nav sagatavots.

Lietošanas nosacījumus

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PC1: Adhezīvi, hermētiķi
<i>Lietošanas nosacījumus</i>	
Vielas koncentrācija	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Saturs: >= 0 % - <= 50 %
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,014 Pa
Procesa temperatūra	20 °C
Aktivitātes ilgums un biežums	Iedarbības ilgums: 240 min Parametrs piemērojams tikai ieelpošanas izraisītas iedarbības aprēķinam.
Aktivitātes ilgums un biežums	Lietošanas ilgums: 10 min Parametrs piemērojams tikai ieelpošanas izraisītas iedarbības aprēķinam.
Aktivitātes ilgums un biežums	52 izmantošanas reizes gadā
Telpas lielums	20 m ³
Ventilācijas režīms stunda	0,6
Temperatūra (lietošanas)	20 °C
Ķermeņa svars	65 kg
Uzņemtā frakcija caur ādu	100 %
	Vienā reizē lietojamais daudzums 0,08 g Parametrs piemērojams tikai ādas iedarbības aprēķinam.
Izplatības zona	200 cm ²
	Izplūdes zona ar laiku palielinās
Izdalīšanās ilgums	10 min.
	Parametrs piemērojams tikai ieelpošanas izraisītas iedarbības aprēķinam.
<i>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</i>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Ādas modelis: tūlītēja

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

Datums / Pārskatīts: 06.02.2024

Versija: 2.0

Datums / Iepriekšējā versija: 28.02.2023

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **BUTYL TRIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034746/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

	lietošana, Uzsūkšanās modelis: uzsūkšanās frakcija
	Patērētājs - ādas, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	0,0877 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,003507
	Aprēķina pamatā ir hroniska iekšējā deva.
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inhalācijas modelis: tvaiku iedarbība – iztvaikošana
	Patērētājs - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	0,0285 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,000243
	Ekspozīcijas aprēķina pamatā ir vidējā koncentrācija gadā.
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PC9a: Pārklājumi un krāsas, atšķaidītāji, laku un krāsu noņemšanas sastāvi.
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Saturs: >= 0 % - <= 50 %
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,014 Pa
Procesa temperatūra	20 °C
Aktivitātes ilgums un biežums	Iedarbības ilgums: 60 min Parametrs piemērojams tikai ieelpošanas izraisītas iedarbības aprēķinam.
Aktivitātes ilgums un biežums	Lietošanas ilgums: 60 min Parametrs piemērojams tikai ieelpošanas izraisītas iedarbības aprēķinam.
Aktivitātes ilgums un biežums	52 izmantošanas reizes gadā
Telpas lielums	20 m ³
Ventilācijas režīms stunda	0,6
Temperatūra (lietošanas)	20 °C
Ķermeņa svars	65 kg
Uzņemtā frakcija caur ādu	100 %
	Vienā reizē lietojamais daudzums 0,5 g Parametrs piemērojams tikai ādas iedarbības aprēķinam.
Izplatības zona	20000 cm ²
	Izplūdes zona ar laiku palielinās
Izdalīšanās ilgums	60 min.
	Parametrs piemērojams tikai ieelpošanas izraisītas

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

Datums / Pārskatīts: 06.02.2024

Versija: 2.0

Datums / Iepriekšējā versija: 28.02.2023

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **BUTYL TRIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034746/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

	iedarbības aprēķinam.
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Ādas modelis: tūlītēja lietošana, Uzsūkšanās modelis: uzsūkšanās frakcija
	Patērētājs - ādas, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	0,5479 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,021918
	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	0,0071 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,000061
	Ekspozīcijas aprēķina pamatā ir vidējā koncentrācija gadā.
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PC9b: Pildvielas, špakleļtepes, ģipsis, modelēšanas māls
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Saturs: >= 0 % - <= 50 %
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,014 Pa
Procesa temperatūra	20 °C
Aktivitātes ilgums un biežums	Iedarbības ilgums: 240 min Parametrs piemērojams tikai ieelpošanas izraisītas iedarbības aprēķinam.
Aktivitātes ilgums un biežums	Lietošanas ilgums: 20 min Parametrs piemērojams tikai ieelpošanas izraisītas iedarbības aprēķinam.
Aktivitātes ilgums un biežums	52 izmantošanas reizes gadā
Telpas lielums	20 m ³
Ventilācijas režīms stunda	0,6
Temperatūra (lietošanas)	20 °C
Ķermeņa svars	65 kg
Uzņemtā frakcija caur ādu	100 %
	Vienā reizē lietojamais daudzums 0,05 g Parametrs piemērojams tikai ādas iedarbības aprēķinam.
Izplatības zona	200 cm ²
	Izplūdes zona ar laiku palielinās

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

Datums / Pārskatīts: 06.02.2024

Versija: 2.0

Datums / Iepriekšējā versija: 28.02.2023

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **BUTYL TRIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034746/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Izdalīšanās ilgums	20 min.
	Parametrs piemērojams tikai ieelpošanas izraisītas iedarbības aprēķinam.
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Ādas modelis: tūlītēja lietošana, Uzsūkšanās modelis: uzsūkšanās frakcija
	Patērētājs - ādas, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	0,0548 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,002192
	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	0,0283 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,000242
	Ekspozīcijas aprēķina pamatā ir vidējā koncentrācija gadā.
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PC9c: Nagu lakas
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Saturs: >= 0 % - <= 50 %
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,014 Pa
Procesa temperatūra	20 °C
Aktivitātes ilgums un biežums	Iedarbības ilgums: 132 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	52 izmantošanas reizes gadā
Telpas lielums	20 m ³
Ventilācijas režīms stunda	0,6
Temperatūra (lietošanas)	20 °C
Ķermeņa svars	65 kg
Uzņemtā frakcija caur ādu	100 %
Izplatības zona	100000 cm ²
	Izplūdes zona ar laiku palielinās

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

Datums / Pārskatīts: 06.02.2024

Versija: 2.0

Datums / Iepriekšējā versija: 28.02.2023

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **BUTYL TRIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034746/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Izdalīšanās ilgums	120 min.
	Parametrs piemērojams tikai ieelpošanas izraisītas iedarbības aprēķinam.
Saskares pakāpe	30 mg/min
Izdalīšanās ilgums	120 min.
	Parametrs piemērojams tikai ādas iedarbības aprēķinam.
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Ādas modelis: konstants pielietošanas ātrums, Uzsūkšanās modelis: uzsūkšanās frakcija
	Patērētājs - ādas, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	3,9452 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,157808
	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	0,0097 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,000083
	Ekspozīcijas aprēķina pamatā ir vidējā koncentrācija gadā.
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PC15: Nemetāla virsmas apstrādes produkti.
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Saturs: >= 0 % - <= 20 %
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,014 Pa
Procesa temperatūra	20 °C
Aktivitātes ilgums un biežums	Iedarbības ilgums: 240 min Parametrs piemērojams tikai ieelpošanas izraisītas iedarbības aprēķinam.
Aktivitātes ilgums un biežums	Lietošanas ilgums: 30 min Parametrs piemērojams tikai ieelpošanas izraisītas iedarbības aprēķinam.
Aktivitātes ilgums un biežums	104 izmantošanas reizes gadā
Telpas lielums	58 m ³
Ventilācijas režīms stunda	0,5
Temperatūra (lietošanas)	20 °C
Ķermeņa svars	65 kg

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

Datums / Pārskatīts: 06.02.2024

Versija: 2.0

Datums / Iepriekšējā versija: 28.02.2023

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **BUTYL TRIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034746/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Uzņemtā frakcija caur ādu	100 %
	Vienā reizē lietojamais daudzums 19 g Parametrs piemērojams tikai ādas iedarbības aprēķinam.
Izplatības zona	220000 cm ²
	Izplūdes zona ar laiku palielinās
Izdalīšanās ilgums	30 min.
	Parametrs piemērojams tikai ieelpošanas izraisītas iedarbības aprēķinam.
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Ādas modelis: tūlītēja lietošana, Uzsūkšanās modelis: uzsūkšanās frakcija
	Patērētājs - ādas, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	16,6575 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,666301
	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	0,0012 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,00001
	Ekspozīcijas aprēķina pamatā ir vidējā koncentrācija gadā.
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PC18: Tinte un toneri
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Saturs: >= 0 % - <= 50 %
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,014 Pa
Procesa temperatūra	20 °C
Aktivitātes ilgums un biežums	Iedarbības ilgums: 132 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	104 izmantošanas reizes gadā
Telpas lielums	20 m ³
Ventilācijas režims stunda	0,6
Temperatūra (lietošanas)	20 °C

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

Datums / Pārskatīts: 06.02.2024

Versija: 2.0

Datums / Iepriekšējā versija: 28.02.2023

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **BUTYL TRIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034746/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

ķermeņa svars	65 kg
Uzņemtā frakcija caur ādu	100 %
Izplatības zona	100000 cm ²
Izplūdes zona ar laiku palielinās	
Izdalīšanās ilgums	120 min.
	Parametrs piemērojams tikai ieelpošanas izraisītas iedarbības aprēķinam.
Saskares pakāpe	30 mg/min
Izdalīšanās ilgums	120 min.
	Parametrs piemērojams tikai ādas iedarbības aprēķinam.
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Ādas modelis: konstants pielietošanas ātrums, Uzsūkšanās modelis: uzsūkšanās frakcija
	Patērētājs - ādas, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	7,8904 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,315616
	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	0,0194 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,000166
	Ekspozīcijas aprēķina pamatā ir vidējā koncentrācija gadā.
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PC23: Ādu mīcēšanas, krāsošanas, apdares, piesūcināšanas un kopšanas produkti.
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Satur: >= 0 % - <= 50 %
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,014 Pa
Procesa temperatūra	20 °C
Aktivitātes ilgums un biežums	Iedarbības ilgums: 60 min Parametrs piemērojams tikai ieelpošanas izraisītas iedarbības aprēķinam.
Aktivitātes ilgums un biežums	6 izmantošanas reizes gadā
Telpas lielums	30 m ³

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

Datums / Pārskatīts: 06.02.2024

Versija: 2.0

Datums / Iepriekšējā versija: 28.02.2023

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **BUTYL TRIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034746/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Ventilācijas režims stunda	0,5
ķermeņa svars	65 kg
Uzņemta frakcija caur ādu	100 %
	Vienā reizē lietojamais daudzums 100 g Parametrs piemērojams tikai ieelpošanas izraisītas iedarbības aprēķinam.
	Vienā reizē lietojamais daudzums 100 g Parametrs piemērojams tikai ādas iedarbības aprēķinam.
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Ādas modelis: tūlītēja lietošana, Uzsūkšanās modelis: uzsūkšanās frakcija
	Patērētājs - ādas, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	12,6449 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,505796
	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	0,8984 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,007679
	Ekspozīcijas aprēķina pamatā ir vidējā koncentrācija gadā.
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PC26: Papīra un kartona krāsas, apdarei un piesūcināšanai paredzēti produkti, arī balinātāji un citas apstrādes palīgvielas.
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Satur: >= 0 % - <= 25 %
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,014 Pa
Procesa temperatūra	20 °C
Aktivitātes ilgums un biežums	Iedarbības ilgums: 20 min Parametrs piemērojams tikai ieelpošanas izraisītas iedarbības aprēķinam.
Aktivitātes ilgums un biežums	4 izmantošanas reizes gadā
Telpas lielums	34 m ³
Ventilācijas režims 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: 06.02.2024

Versija: 2.0

Datums / Iepriekšējā versija: 28.02.2023

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **BUTYL TRIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034746/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Uzņemtā frakcija caur ādu	100 %
Izsmidzināšanas ilgums	900 sek.
Saskares pakāpe	100 mg/min
Izdalīšanās ilgums	15 min.
	Parametrs piemērojams tikai ādas iedarbības aprēķinam.
Riska menedžmenta pasākumi	
Pateretāju pasākumi	Jānodrošina izsmidzināšana virzienā prom no cilvēkiem.
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Ādas modelis: konstants pielietošanas ātrums, Uzsūkšanās modelis: uzsūkšanās frakcija
	Patērētājs - ādas, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	0,0632 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,002529
	Aprēķina pamatā ir hroniska iekšēja deva.
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inhalācijas modelis: Aerosola/putekļu iedarbība
	Patērētājs - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	0,0542 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,000463
	Ekspozīcijas aprēķina pamatā ir vidējā koncentrācija gadā.
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PC31: Spodrināšanas un vaskošanas līdzekļi.
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Satur: >= 0 % - <= 50 %
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,014 Pa
Procesa temperatūra	20 °C
Aktivitātes ilgums un biežums	Iedarbības ilgums: 60 min Parametrs piemērojams tikai ieelpošanas izraisītas iedarbības aprēķinam.
Aktivitātes ilgums un biežums	Lietošanas ilgums: 60 min Parametrs piemērojams tikai ieelpošanas izraisītas iedarbības aprēķinam.
Aktivitātes ilgums un biežums	104 izmantošanas reizes gadā
Telpas lielums	34 m ³
Ventilācijas režīms stunda	1,5

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

Datums / Pārskatīts: 06.02.2024

Versija: 2.0

Datums / Iepriekšējā versija: 28.02.2023

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **BUTYL TRIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034746/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Temperatūra (lietošanas)	20 °C
ķermeņa svars	65 kg
Uzņemtā frakcija caur ādu	100 %
	Vienā reizē lietojamais daudzums 0,25 g Parametrs piemērojams tikai ādas iedarbības aprēķinam.
Izplatības zona	150000 cm ²
	Izplūdes zona ar laiku palielinās
Izdalīšanās ilgums	60 min.
	Parametrs piemērojams tikai ieelpošanas izraisītas iedarbības aprēķinam.
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Ādas modelis: tūlītēja lietošana, Uzsūkšanās modelis: uzsūkšanās frakcija
	Patērētājs - ādas, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	0,5479 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,021918
	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	0,0144 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,000123
	Ekspozīcijas aprēķina pamatā ir vidējā koncentrācija gadā.
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PC39: Kosmētikas līdzekļi, personīgās higiēnas līdzekļi
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Saturs: >= 0 % - <= 50 %
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,014 Pa
Procesa temperatūra	20 °C
Aktivitātes ilgums un biežums	730 izmantošanas reizes gadā
ķermeņa svars	61 kg
Uzņemtā frakcija caur ādu	100 %
	Vienā reizē lietojamais daudzums 0,8 g Parametrs piemērojams tikai ādas iedarbības aprēķinam.

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

Datums / Pārskatīts: 06.02.2024

Versija: 2.0

Datums / Iepriekšējā versija: 28.02.2023

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **BUTYL TRIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034746/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Ādas modelis: tūlītēja lietošana, Uzsūkšanās modelis: uzsūkšanās frakcija
	Patērētājs - ādas, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	13,1148 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,52459
	Aprēķina pamatā ir hroniska iekšējīga deva.
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

11. Iedarbības scenarija īsais nosaukums

Izmanto tīrīšanas līdzekļos, (patērētāju lietošanai)

ERC8a, ERC8d; PC35

Iedarbības kontrole un riskvadības pasākumi

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	ERC8a: Nereaktīvo apstrādes palīg līdzekļu plaša izmantošana (neiekļaušana izstrādājumā/uz izstrādājuma, iekšējās) Tā kā vides apdraudējums nav identificēts, iedarbības uz vidi vērtējums un riska raksturojums nav sagatavots.
Lietošanas nosacījumus	
Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	ERC8d: Nereaktīvo apstrādes palīg līdzekļu plaša izmantošana (neiekļaušana izstrādājumā/uz izstrādājuma, ārējās) Tā kā vides apdraudējums nav identificēts, iedarbības uz vidi vērtējums un riska raksturojums nav sagatavots.
Lietošanas nosacījumus	
Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PC35: Mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļi (tostarp līdzekļi, kas satur šķīdinātājus)
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Saturs: >= 0 % - <= 5 %
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,014 Pa
Procesa temperatūra	20 °C

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

Datums / Pārskatīts: 06.02.2024

Versija: 2.0

Datums / Iepriekšējā versija: 28.02.2023

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **BUTYL TRIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034746/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Aktivitātes ilgums un biežums	Iedarbības ilgums: 20 min Parametrs piemērojams tikai ieelpošanas izraisītas iedarbības aprēķinam.
Aktivitātes ilgums un biežums	Lietošanas ilgums: 20 min Parametrs piemērojams tikai ieelpošanas izraisītas iedarbības aprēķinam.
Aktivitātes ilgums un biežums	128 izmantošanas reizes gadā
Telpas lielums	20 m ³
Ventilācijas režims stunda	0,5
Temperatūra (lietošanas)	20 °C
Ķermeņa svars	65 kg
Uzņemtā frakcija caur ādu	100 %
	Vienā reizē lietojamais daudzums 27 g Parametrs piemērojams tikai ādas iedarbības aprēķinam.
Izplatības zona	100000 cm ²
	Izplūdes zona ar laiku palielinās
Izdalīšanās ilgums	20 min.
	Parametrs piemērojams tikai ieelpošanas izraisītas iedarbības aprēķinam.
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Ādas modelis: tūlītēja lietošana, Uzsūkšanās modelis: uzsūkšanās frakcija
	Patērētājs - ādas, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	7,2835 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,291338
	Aprēķina pamatā ir hroniska iekšējā deva.
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inhalācijas modelis: tvaiku iedarbība – iztvaikošana
	Patērētājs - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	0,0001 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,000001
	Ekspozīcijas aprēķina pamatā ir vidējā koncentrācija gadā.
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	
Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PC35: Mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļi (tostarp līdzekļi, kas satur šķīdinātājus)
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Satur: >= 0 % - <= 15 %

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

Datums / Pārskatīts: 06.02.2024

Versija: 2.0

Datums / Iepriekšējā versija: 28.02.2023

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **BUTYL TRIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034746/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,014 Pa
Procesa temperatūra	20 °C
Aktivitātes ilgums un biežums	Iedarbības ilgums: 10 min Parametrs piemērojams tikai ieelpošanas izraisītas iedarbības aprēķinam.
Aktivitātes ilgums un biežums	128 izmantošanas reizes gadā
Telpas lielums	20 m ³
Ventilācijas režīms stunda	2,5
Ķermeņa svars	65 kg
Uzņemtā frakcija caur ādu	100 %
Izsmidzināšanas ilgums	24,6 sek.
Saskares pakāpe	46 mg/min
Izdalīšanās ilgums	0,41 min.
	Parametrs piemērojams tikai ādas iedarbības aprēķinam.
Riska menedžmenta pasākumi	
Pateretāju pasākumi	Jānodrošina izsmidzināšana virzienā prom no cilvēkiem.
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Ādas modelis: konstants pielietošanas ātrums, Uzsūkšanās modelis: uzsūkšanās frakcija
	Patērētājs - ādas, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	0,0153 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,000611
	Aprēķina pamatā ir hroniska iekšējā deva.
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inhalācijas modelis: Aerosola/putekļu iedarbība
	Patērētājs - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	0,0017 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,000014
	Ekspozīcijas aprēķina pamatā ir vidējā koncentrācija gadā.
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PC35: Mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļi (tostarp līdzekļi, kas satur šķīdinātājus)
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Satur: >= 0 % - <= 15 %
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,014 Pa

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

Datums / Pārskatīts: 06.02.2024

Versija: 2.0

Datums / Iepriekšējā versija: 28.02.2023

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **BUTYL TRIGLYCOL**

(Identifikācijas Nr. 30034746/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

laikā	
Procesa temperatūra	20 °C
Aktivitātes ilgums un biežums	Iedarbības ilgums: 60 min Parametrs piemērojams tikai ieelpošanas izraisītas iedarbības aprēķinam.
Aktivitātes ilgums un biežums	Lietošanas ilgums: 10 min Parametrs piemērojams tikai ieelpošanas izraisītas iedarbības aprēķinam.
Aktivitātes ilgums un biežums	128 izmantošanas reizes gadā
Telpas lielums	20 m ³
Ventilācijas režims stunda	2,5
Temperatūra (lietošanas)	20 °C
Ķermeņa svars	65 kg
Uzņemtā frakcija caur ādu	100 %
	Vienā reizē lietojamais daudzums 0,16 g Parametrs piemērojams tikai ādas iedarbības aprēķinam.
Izplatības zona	17100 cm ²
	Izplūdes zona ir pastāvīga
Izdalīšanās ilgums	10 min.
	Parametrs piemērojams tikai ieelpošanas izraisītas iedarbības aprēķinam.
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Ādas modelis: tūlītēja lietošana, Uzsūkšanās modelis: uzsūkšanās frakcija
	Patērētājs - ādas, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	0,1295 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,005179
	Aprēķina pamatā ir hroniska iekšējīga deva.
Vērtēšanas metode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inhalācijas modelis: tvaiku iedarbība – iztvaikošana
	Patērētājs - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	0,0004 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,000004
	Ekspozīcijas aprēķina pamatā ir vidējā koncentrācija gadā.
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	
