

Saugos duomenų lapas

Puslapis: 1/216

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

BUTYLDIGLYCOL

Cheminis pavadinimas: Butyl diglycol

CAS – Numeris: 112-34-5

REACH registracijos numeris: 01-2119475104-44-0006, 01-2119475104-44

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Aktualūs nustatyti naudojimo būdai: cheminių medžiagų apdirbimas, tirpiklis (-iai)

Išsamiau apie nurodytą produkto naudojimo paskirtį žr. saugos duomenų lapo priede.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Bendrovė:

BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Kontaktinis adresas:

BASF UAB
Spaudos str. 6-1
05132 Vilnius
LITHUANIA

Telefonas: +370 5 210-7450

El. pašto adresas: product-safety-north@basf.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Neatidėliotina informacija apsinuodijus: +370 5 236 20 52

International emergency number:

Telefonas: +49 180 2273-112

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

|Eye Irrit. 2 H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

Kalbant apie klasifikacijas, kurios nėra pilnai aprašytos šiame skyriuje, pilną tekstą galima rasti 16 skyriuje.

2.2. Ženklavimo elementai

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Piktograma:



Įspėjamasis žodis:

Atsargiai

Pareiškimas apie pavojus:

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

Įspėjamieji teiginiai (Prevencija):

| P280 Mūvėti naudoti akių apsaugos priemonės.

P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti dideliu kiekiu vandens ir muilu.

Įspėjamieji teiginiai (Atsakas):

P305 + P351 + P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

| P337 + P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

Pavojinga žymėtina medžiaga etiketėje: 2-(2-butoksietoksi)etanolis

2.3. Kiti pavojai

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Jei šiame skyriuje pateikiama susijusi informacija apie kitus pavojus, dėl kurių nėra klasifikuojama, bet kurie gali prisidėti prie bendrojo medžiagos arba mišinio pavojaus.

Žr. 12 skyrių – PBT ir vPvB vertinimo rezultatai.

Produkto sudėtyje nėra cheminės medžiagos, viršijančios teisės aktuose nustatytas ribines vertes, įtrauktos į pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 59 straipsnio 1 dalį sudarytą endokrininę sistemą ardančių savybių turinčių medžiagų sąrašą, arba nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Cheminė sudėtis

2-(2-butoksietoksi)etanolis

CAS – Numeris: 112-34-5

EC-Numeris: 203-961-6

INDEX numeris: 603-096-00-8

Eye Irrit. 2
H319

Medžiaga su ES profesinio poveikio
riba

Su reglamentavimu susijusios sudedamosios dalys

2-(2-butoksietoksi)etanolis

Sudėtis (tirpalo/tirpale): $\geq 75\%$ - Eye Irrit. 2
 $\leq 100\%$ H319

CAS – Numeris: 112-34-5

EC-Numeris: 203-961-6

INDEX numeris: 603-096-00-8

Medžiaga su ES profesinio
poveikio riba

Kalbant apie klasifikacijas, kurios nėra pilnai aprašytos šiame skyriuje, tame tarpe pavojingumo klases ir pavojingumo frazėmis, pilną tekstą galima rasti 16 skyriuje.

3.2. Mišiniai

Netaikoma

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Nusivilkite užterštus drabužius.

Įkvėpus:

Nuraminkite pacientą, perkeltkite į gryną orą, kreipkitės medicininės pagalbos.

Patenkus ant odos:

Kruopščiai nuplaukite muilu ir vandeniu.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Patekus į akis:

paveiktas akis plaukite bent 15 minučių po tekančiu vandeniu, akių vokus laikydami pravertus, kreipkitės į akių specialistą

Prarijus:

Nedelsiant praskalauti burną, tada išgerti 200-300 ml vandens, kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai: Informacija, t. y. papildoma informacija apie simptomus ir poveikį, gali būti įtraukta į GHS ženklavimo frazes, pateiktas 2 skyriuje

Pavojus: Informacija, t. y. papildoma informacija apie simptomus ir poveikį, gali būti įtraukta į GHS ženklavimo frazes, pateiktas 2 skyriuje (kitų) simptomų ir (arba) poveikio šiuo metu nėra žinomų

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Apdorojimas: Gydykite pagal simptomus (nukenksminimas, gyvybinės funkcijos), konkretus priešnuodis nežinomas.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės:

sausieji milteliai, vandens gesintuvas, anglies dioksidas, alkoholiui atsparios putos

Netinkamos gesinimo priemonės saugumo sumetimais:

vandens purkštuvai

Papildoma informacija:

Naudokite aplinką atitinkančias gesinimo priemones.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Patarimas: Produktas yra degus. Ataušinkite pavojuje esančius kontenerius su vandens purkštuvu. Žr. MSDS 7 dalį „Tvarkymas ir saugojimas“.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Specialios apsauginės priemonės:

Dėvėkite individualų kvėpavimo aparatą. Speciali apsauginė įranga gaisrininkams

Papildoma informacija:

Evakuokite visą nebūtiną personalą. Gaisrą gesinkite iš didžiausio įmanomo atstumo.

Gaisro gesinimo priemonės suderinti su aplinka. Nuolaužas ir užterštą gesinimo vandenį išmeskite pagal oficialius nurodymus.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

Dėl produkto nuotėkių/išsiliejimo kyla didelė paslydimo rizika.

Išjunkite arba sustabdykite nuotėkio šaltinį. Išjunkite arba sustabdykite medžiagos/produkto nutekėjimą esant saugioms sąlygoms.

Pašalinimui supakuokite į sandariai uždarytas talpyklas.

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Tvarkyti pagal gerą pramoninės higienos ir saugos technologiją.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Reikia vengti išpylimo į aplinką.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Pasirinkite tinkamą prietaisą ir išmeskite. Išsiliejusią medžiagą reikia izoliuoti, sukietinti ir sudėti į tinkamus atliekų kontenerius. Absorbuotas medžiagas pašalinkite pagal nuostatus.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Informaciją apie poveikio kontrolės priemones/asmeninę apsaugą ir likučių tvarkymą galima rasti 8 ir 13 skyriuose.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Užkirskite kelią kontaktui su oru/deguonimi (formuojasi peroksidas). Užtikrinkite visišką sandėlių ir darbo patalpų vėdinimą. Tvarkyti pagal gerą pramoninės higienos ir saugos technologiją.

Apsauga nuo gaisro ir sprogo:

Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Išsamesnė informacija apie laikymo sąlygas: Tarą reikia laikyti tvirtai uždarytą sausoje vietoje.

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Žiūrėti poveikio scenarijų (-us) šio saugos duomenų lapo priede.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

8.1. Kontrolės parametrai

Komponentai su poveikio darbo vietoje ribinėmis vertėmis

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

LSV vertė 67,5 mg/m³ ; 10 ppm (OEL (EU))

indikatyvus

TLER vertė 101,2 mg/m³ ; 15 ppm (OEL (EU))

indikatyvus

TLER vertė 200 mg/m³ ; 30 ppm (OEL (LT))

Viršutinė ribinė vertė / veiksnys: 15 min.

LSV vertė 100 mg/m³ ; 15 ppm (OEL (LT))

LSV vertė 67,5 mg/m³ ; 10 ppm (EU SCOEL)

Viršutinė ribinė vertė / veiksnys: 8H

TLER vertė 101,2 mg/m³ ; 15 ppm (EU SCOEL)

Viršutinė ribinė vertė / veiksnys: 15 min.

PNEC

gėlieji vandenį: 1,1 mg/l

jūros vanduo: 0,11 mg/l

protarpinis išsiskyrimas: 11 mg/l

nuosėda (gėlieji vandenį): 4,4 mg/kg

nuosėda (jūros vanduo): 0,44 mg/kg

STP: 200 mg/l

per burną (antrinis apsinuodijimas): 56 mg/kg

dirvožemis: 0,32 mg/kg

DNEL

darbininkas:

Ilgalaikis poveikis – sisteminiai ir vietiniai padariniai, įkvėpimo: 67,5 mg/m³, 10 ppm

darbininkas:

Trumpalaikis poveikis - vietiniai padariniai, įkvėpimo: 101,2 mg/m³, 15 ppm

vardotojas:

Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, oralinė: 6,25 mg/kg

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

8.2. Poveikio kontrolė

Individualios apsaugos priemonės

Kvėpavimo takų apsaugai:

Jei vėdinimo nepakanka, dėvėkite kvėpavimo apsaugą. Dujų filtras organinių junginių dujoms/garams (virimo taškas >65 °C, pvz., EN 14387 tipas A)

Rankų apsaugai:

Cheminėms medžiagoms atsparios apsauginės pirštinės (EN ISO 374-1)

Tinkamos medžiagos, taip pat su pailgintu, tiesioginiu kontaktu (rekomenduojama: Apsauginis indeksas 6, atitinkantis > 480 minutes prasiskverbimo laikas pagal EN ISO 374-1):

nitrilo guma (NBR) – 0,4 mm storio danga

Dėl didelės tipų įvairovės reikia laikyti gamintojo naudojimo instrukcijų.

Papildoma pastaba: Specifikacijos yra pagrįstos testais, literatūros duomenimis ir informacija iš pirštinių gamintojų arba yra išvestos iš panašių medžiagų pagal analogiją. Dėl daugelio sąlygų (pvz., temperatūros) turi būti atsižvelgta, kad praktinis pirštinių, saugančių nuo cheminių preparatų poveikio, naudojimas faktiškai gali būti žymiai trumpesnis nei bandymų metu nustatytas prasiskverbimo laikas.

Akių apsauga:

Saugos akiniai su šoninėmis apsaugomis (sandarūs apsauginiai akiniai) (pvz., EN 166)

Kūno apsauga:

Kūno apsaugą reikia pasirinkti priklausomai nuo veiklos ir galimo poveikio, pvz., prijuostė, apsauginiai auliniai batai, nuo cheminių medžiagų apsaugantis kostiumas (pagal DIN-EN 465).

Bendros apsaugos ir higienos priemonės

Tvarkyti pagal gerą pramoninės higienos ir saugos technologiją. Be nurodytos asmeninės apsaugos įrangos reikia dėvėti uždarus darbo drabužius.

Poveikio aplinkai kontrolė

Būtina imtis visų atitinkamų saugos priemonių, siekiant išvengti šio gaminio išsiskyrimo į aplinką ir apriboti jo sklaidą, jam išsiskyrus. Turi būti parengtos tinkamos rizikos valdymo priemonės.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Materijos būseną:	skystas	
Forma:	skystas	
Spalva:	bespalvis	
Kvapą:	beveik bekvapis	
kvapo atsiradimo slenkstis:	nenustatyta	
Lydimosi temperatūra:	-68,0 °C	(kita)
	Literatūros duomenys.	
Pradinė virimo temperatūra:	230,5 °C	(kita)
	(1.013,25 hPa)	
Užsidegimo taškas:	beveik nedegus (-i)	(derived from flash point)

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Žemutinė sprogimo riba:	0,69 %(V) 46 g/m ³ (102,2 °C)	(oras)
	Nustatyta apatinė medžiagos / mišinio sprogimo temperatūra. Ši sprogimo temperatūra – tai degaus skysčio temperatūra, kuriai esant sočiųjų garų ir oro mišinio koncentracija atitinka apatinę sprogumo ribą.	
Viršutinė sprogimo riba:	5,9 %(V) 398 g/m ³ (143 °C)	(oras)
	Nustatytas cheminės medžiagos / mišinio viršutinis sprogumo taškas. Šis sprogumo taškas nurodo degiojo skysčio temperatūrą, kurioje sočiųjų garų ir oro mišinio koncentracija pasiekia viršutinę sprogumo ribą.	
Pliūpsnio temperatūra:	105 °C	(ASTM D93, uždaras puodelis)
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	210 °C	(DIN 51794)
Terminis skilimas:	Laikant ir naudojant kaip reikalaujama/nurodyta, nesiskaido.	
pH kiekis:	(20 °C)	
	neutralus, maišomas	
Klumpumas:	6,49 mPa.s (20 °C)	
	Literatūros duomenys.	
Tiksotropija:	netiksotropinė	
Tirpumas vandenyje:	maišomas (20 °C)	(kita)
Tirpumas (kokybinis) tirpiklis (-iai):	organiniai tirpikliai tirpus	
n-oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas (log Kow):	1	(OECD gairės 117)
	(20 °C; pH kiekis: 7)	
Garų slėgis:	0,03 hPa (25 °C)	(išmatuota)
	Literatūros duomenys.	
Santykinis tankis:	0,9553 (20 °C)	(kita)
	Literatūros duomenys.	
Tankis:	apie 0,9553 g/cm ³ (20 °C)	(kita)
	Literatūros duomenys.	
Santykinis garų tankis (ore):	5,59 (20 °C)	(apskaičiuota)
	Sunkesnis už orą.	

Dalelių savybės

Dalelių dydžio pasiskirstymas: Medžiaga / produktas tiekiamas rinkai ar naudojamas ne kietu ir ne granulių pavidalu. -

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

9.2. Kita informacija

Informacija apie fizinio pavojaus klases

Sprogmenų

Sprogimo pavojus: Pagal cheminę struktūrą nėra indikacijų apie sprogstamąsias savybes.

Oksidacinės savybės

Degimo palaikymas: Remiantis produkto struktūrinėmis savybėmis, jis nėra klasifikuojamas kaip savaime besioksiduojantis.

Piroforinės savybės

Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra: Bandymo tipas: Savaiminis užsidegimas esant kambario temperatūrai.

Remiantis produkto struktūrinėmis savybėmis, jis nėra klasifikuojamas kaip savaime užsidegantis.

Savaime įkaistančios medžiagos ir mišiniai

Savaiminis įkaitimas: netaikoma, šis produktas yra skystas

Medžiagos ir mišiniai, kurie turėdami sąlytį su vandeniu, išskiria degias dujas

Degiųjų dujų susidarymas: Vandens aplinkoje nesudaro degių dujų.

Metallų korozija

Jokio esdinančio poveikio metalui.

Kitos saugos charakteristikos

pKA: 14,77 (25 °C) (apskaičiuota)

Medžiaga nedisocijuojasi.

Adsorbcija/vanduo - dirvožemis: Adsorbcijos koeficientas: 10; log KOC (adsorbcijos koeficientas): 1 (apskaičiuota)

Paviršiaus įtempis: Remiantis chemine struktūra, paviršinis aktyvumas yra neįtikimas.

Molinė masė: 162,23 g/mol

SAPT temperatūra: Tyrimas moksliai nepagrįstas.

Garavimo greitis: Vertę galima apytiksliai apskaičiuoti naudojant Henrio dėsnio konstantą arba garų slėgio vertę.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Laikant ir naudojant kaip reikalaujama/nurodyta, pavojingos reakcijos nevyksta.

Metallų korozija:

Jokio ęsdinanęio poveikio metallui.

Degiujų dujų

Pastabos:

susidarymas:

Vandens aplinkoje nesudaro degių dujų.

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus, jeigu jis laikomas ir naudojamas kaip nurodyta.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Reaguoja su stipriomis oksiduojanęiomis medžiagomis. Reaguoja su lengvaisiais metallais, ir išskiria vandenilį.

10.4. Vengtinios sąlygos

Jokių specialių atsargumo priemonių, išskyrus geras, buityje naudojamas chemines medžiagas.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Medžiagos, kurių reikia vengti:

stipriai oksiduojanęios medžiagos

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi irimo produktai:

Laikant ir naudojant kaip reikalaujama/nurodyta, pavojingų skaidymosi produktų nėra.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojaus klases, kaip apibręžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas

Ūmaus toksiškumo įvertinimas:

Mažo toksiškumo po pavienio prarijimo. Mažo toksiškumo po trumpalaikio sąlyčio su oda. Itin praturtinto/prisotinto garų-oro mišinio įkvėpimas nepanašu, kad sukeltų ūmų pavojų.

Eksperimentiniai / apskaiciuotieji duomenys:

LD50 pelė (prarijus): 2.410 mg/kg (OECD gairės 401)

LC50 žiurkė (įkvėpus): > 29 ppm 2 h (IRT)

Mirtingumas nenustatytas. Garai buvo patikrinti.

LD50 triušis (oda): 2.764 mg/kg (OECD gairės 402)

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Dirginimas

Dirginančio poveikio įvertinimas:

Sąlytis su akimis sukelia dirglumą. Gali sukelti nedidelį odos sudirginimą.

Eksperimentiniai / apskaiciuotieji duomenys:

odos pažeidimas/dirglumas

triušis: nedirginantis (OECD gairės 404)

Sunkus pakenkimas akims (sudirginimas)

triušis: Dirginanti. (panašiai kaip OECD 405 gairė)

Kvėpavimo takų / odos jautrumo padidėjimas

Jautrinimo įvertinimas:

Odai padidintą jautrumą sukeliantis poveikis tiriant gyvūnus nebuvo pastebėtas.

Eksperimentiniai / apskaiciuotieji duomenys:

Jūros kiaulyčių maksimizavimo testas jūrų kiaulytė: Nejautrinantis. (OECD gairės 406)

Lytinių ląstelių mutagenezė

Mutageniškumo įvertinimas:

Medžiaga bakterijoje nebuvo mutageninė. Medžiaga žinduolių ląstelių augime nebuvo mutageninė. Tyrimuose su žinduoliais medžiaga nebuvo mutageninė.

Karcinogeniškumas

Kancerogeniškumo įvertinimas:

Dėl kancerogeninio aktyvumo nebuvo pateikti jokie duomenys.

Reprodukcinis toksiškumas

Toksiškumo dauginimuisi įvertinimas:

Tyrimų su gyvūnais rezultatai nepateikia jokių požymių, kad pasireikštų vaisingumo susilpninimo poveikis.

Toksiškumas vystymuisi

Teratogeniškumo įvertinimas:

Tyrimuose su gyvūnais nebuvo pastebėti jokie toksiškumo/teratogeninio poveikio požymiai vystymuisi.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (po vienkartinio poveikio)

STOT (vienkartinio poveikio) įvertinimas:

Remiantis turima informacija, toksiškumas konkrečiam veikiamam organui po vienkartinio poveikio nėra tikėtinas.

Pakartotinės dozės toksiškumas ir toksiškumas konkrečiam organui (po pakartotinio poveikio)

Pakartotinės dozės toksiškumo įvertinimas:

Po kartotinio skyrimo gyvūnams konkrečios medžiagos keliamas toksiškumas organui nebuvo pastebėtas. Ilgalakis ar kartotinis sąlytis gali sukelti silpną odos dirginimą.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Ikvėpimo pavojus

netaikomas

Interaktyvūs efektai

Nėra jokių duomenų.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nenustatyta, kad ši cheminė medžiaga turėtų endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Reglamentą (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, taip pat ji nėra įtraukta į kandidatinių labai didelį susirūpinimą keliančių cheminių medžiagų sąrašą pagal ES REACH 59 straipsnį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Toksiškumo vandens organizmams įvertinimas:

Yra didelė tikimybė, kad produktas nėra ūmiai žalingas vandens organizmams. Aktyvintų nuosėdų degradavimo veiklos sustabdymo nesitikima biologinio apdirbimo įmonėse esant atitinkamai žemoms koncentracijoms.

Toksiškumas žuvims:

LC50 (96 h) 1.300 mg/l, *Lepomis macrochirus* (OECD gairės 203, statinis)

Literatūros duomenys. Nominali koncentracija.

Vandens blusai:

EC50 (48 h) > 100 mg/l, *Daphnia magna* (Direktyva 92/69/EEB, C.2, statinis)

Nominali koncentracija.

Vandens augalams:

EC50 (96 h) > 100 mg/l (augimo greitis), *Scenedesmus subspicatus* (OECD gairės 201, statinis)

Nominali koncentracija.

Mikroorganizmai / poveikis aktyviajam dumbliui:

EC10 (30 min) > 1.995 mg/l, aktyvuotas dumblas, pramoninis (OECD gairės 209, vandens)

Nominali koncentracija.

Chroniškas toksiškumas žuvims:

Nėra duomenų dėl toksiškumo žuvims.

Chroniškas toksiškumas vandens bestuburiams:

Nėra duomenų dėl toksiškumo dafnijoms.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Toksiškumo sausumos organizmams įvertinimas:
Nėra jokių duomenų apie toksiškumą sausumai.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Biodegradacijos ir pasišalinimo (H₂O) įvertinimas:
Lengvai mikroorganizmų suskaidomas (pagal OECD kriterijus).

Informacija apie skaidymąsi:
80 - 90 % ThOD BOD (28 d) (OECD 301C; ISO 9408; 92/69/EEB, C.4-F) (aerobinis, Skiepijimas pagal MITI reikalavimus (OECD 301C))

Stabilumo vandenyje įvertinimas:
Nėra jokių duomenų.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Įvertinamas bioakumuliacijos potencialas:
Dėl n-oktanolio/vandens paskirstymo koeficiento (log Pow) kaupimosi organizmuose nesitikima.

Bioakumuliacijos galimybė:
Nėra jokių duomenų.

12.4. Judumas dirvožemyje

Transportavimo tarp gamtinės aplinkos objektų įvertinimas:
Lakumas: Medžiaga iš vandens paviršiaus neišgaruos į atmosferą.
Adsorbcija į dirvožemį: Adsorbcijos į kietą dirvožemį fazę nėra tikėtina.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimo (REACH), XIII priedas: Produktas neatitinka PBT (patvarus / bioakumuliacinis / toksiškas) ir vPvB (didelio patvarumo / didelės bioakumuliacijos) kriterijų. Vidinė klasifikacija

12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Nenustatyta, kad ši cheminė medžiaga turėtų endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Reglamentą (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, taip pat ji nėra įtraukta į kandidatinių labai didelių susirūpinimą keliančių cheminių medžiagų sąrašą pagal ES REACH 59 straipsnį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

PMT ir vPvM vertinimo rezultatai

Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą, sudarytą pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 59(1) straipsnį, kaip medžiaga, turinti PMT/vPvM savybių.

Papildoma informacija

Adsorbuoti organiniai halogenų junginiai (AOX):
Šiame produkte nėra organiškai pririšto halogeno.

Kiti ekotoksikologiniai patarimai:
Neapdoroto neišleiskite į natūralius vandenius.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Atliekų kodai yra gamintojo rekomendacijos pagal skirtą produkto naudojimą. Kitoks naudojimas ir specialus atliekų išmetimas kliento vietoje gali reikalauti skirtingų atliekų kodų paskirstymo. Iškilus problemoms su atliekų išmetimu su priskirtaisiais atliekų kodais, kreipkitės tiesiai į gamintoją.

Užterštos pakuotės:

Užterštą pakuotę reikia ištuštinti kaip įmanoma toliau; tada ją galima perduoti perdirbimui prieš tai kruopščiai išvalius.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Sausumos transportas

ADR

UN numeris arba ID numeris:	Nepriskiriama pavojingų transportavimui medžiagų kategorijai Netaikytina
JT teisingas krovinio pavadinimas:	Netaikytina
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	Netaikytina
Pakuotės grupė:	Netaikytina
Pavojus aplinkai:	Netaikytina
Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Nežinoma

RID

UN numeris arba ID numeris:	Nepriskiriama pavojingų transportavimui medžiagų kategorijai Netaikytina
-----------------------------	-----------------------------------------------------------------------------

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

JT teisingas krovinio pavadinimas:	Netaikytina
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	Netaikytina
Pakuotės grupė:	Netaikytina
Pavojus aplinkai:	Netaikytina
Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Nežinoma

Vidaus vandenų transportas

ADN

UN numeris arba ID numeris:	Nepriskiriama pavojingų transportavimui medžiagų kategorijai Netaikytina
JT teisingas krovinio pavadinimas:	Netaikytina
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	Netaikytina
Pakuotės grupė:	Netaikytina
Pavojus aplinkai:	Netaikytina
Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	Nežinoma

Transportuoti vidaus tanklaivio / laivas biriems kietųjų dalelių

UN numeris arba ID numeris:	Nepriskiriama pavojingų transportavimui medžiagų kategorijai Netaikytina
JT teisingas krovinio pavadinimas:	Netaikytina
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	Netaikytina
Pakuotės grupė:	Netaikytina
Pavojus aplinkai:	Netaikytina

Jūros transportas

IMDG

Nepriskiriama pavojingų transportavimui medžiagų kategorijai	
UN numeris arba ID numeris:	Netaikytina
JT teisingas krovinio pavadinimas:	Netaikytina
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	Netaikytina
Pakuotės grupė:	Netaikytina
Pavojus aplinkai:	Netaikytina

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	Not applicable

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Nežinoma	hazards: Special precautions for user	None known
--------------------------------------------	----------	------------------------------------------	------------

Oro transportas

IATA/ICAO

Nepriskiriama pavojingų transportavimui medžiagų kategorijai

UN numeris arba ID numeris: Netaikytina

JT teisingas krovinio pavadinimas: Netaikytina

Gabenimo pavojingumo klasė (-s): Netaikytina

Pakuotės grupė: Netaikytina

Pavojus aplinkai: Netaikytina

Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nežinoma

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 numeris arba ID numeris

Žr. atitinkamus įrašus „JT numeris arba identifikacinis numeris“ atitinkamoms taisyklėms pirmiau pateiktose lentelėse.

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Su atitinkamais reglamentais susijusius „JT teisingo krovinio pavadinimo“ įrašus žr. aukščiau pateiktose lentelėse.

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Su atitinkamais reglamentais susijusius „Gabenimo pavojingumo klasės(-ių)“ įrašus žr. aukščiau pateiktose lentelėse.

14.4. Pakuotės grupė

Su atitinkamais reglamentais susijusius „Pakuotės grupės“ įrašus žr. aukščiau pateiktose lentelėse.

14.5. Pavojus aplinkai

Su atitinkamais reglamentais susijusius „Pavojus aplinkai“ įrašus žr. aukščiau pateiktose lentelėse.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Su atitinkamais reglamentais susijusius „Specialios atsargumo priemonės naudotojams“ įrašus žr. aukščiau pateiktose lentelėse.

14.7. Nesupakuotų krovinių gabenimas jūra pagal TJO dokumentus

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Reglamentavimas: IBC-Code

Regulation: IBC-Code

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Produkto pavadinimas:	Poly(2-8)Alkylene Glykol Monoalkyl (C1-C6)ether	Product name:	Poly(2-8)Alkylene Glykol Monoalkyl (C1-C6)ether
Taršos kategorija:	Z	Pollution category:	Z
Laivo tipas:	3	Ship Type:	3

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

Draudimai, ribojimai ir leidimai

Reglamento (EB) Nr. 1970/2006 XVII priedas: Numeris sąraše: 3, 55, 55

DIREKTYVA 2012/18/ES - Dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarių pavojaus kontrolės (ES):

Nurodyta aukščiau pateiktame reglamente: ne

Klasifikacija taikoma standartinėms temperatūros ir slėgio sąlygoms.

Jei taikoma kita reglamentavimo informacija, kuri nėra pateikta kitose šio saugos duomenų lapo dalyse, ji yra aprašyta šiame poskyryje.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas atliktas

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pavojaus klasių vertinimas pagal UN GHS kriterijus (naujausia versija).

Acute Tox. 5 (oralinė)

Acute Tox. 5 (per odą)

Eye Irrit. 2A

Skin Irrit. 3

Klasifikacijų, tame tarpe pavojingumo klases ir pavojingumo frazėmis, jei paminėta 2 arba 3 skyriuje, pilnas tekstas:

Eye Irrit.

Akių dirginimas

H319

Sukelia smarkų akių dirginimą.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Santrumpos

ADR = tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais reglamentas. **ADN** = tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandenų keliais reglamentas. **ATE** = ūmaus toksiškumo įvertis. **CAO** = krovinių gabenimas tik oro transportu. **CAS** = cheminių medžiagų santrumpų tarnyba. **CLP** = klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas. **DIN** = Vokietijos nacionalinis standartizacijos institutas. **DNEL** = ribinis poveikio nesukeliantis lygis. **EC50** = efektyvi 50 % populiacijos koncentracijos mediana. **EC** = Europos Bendrija. **EN** = Europos norma. **IARC** = Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra. **IATA** = Tarptautinė oro transporto asociacija. **IBC-Code** = tarpinis birių medžiagų konteinerio kodas. **IMDG** = Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas. **ISO** = Tarptautinė standartizacijos organizacija. **STEL** = trumpalaikis poveikis. **LC50** = mirtina koncentracija, 50 proc. bandymo atvejų. **LD50** = mirtina dozė, 50 proc. bandymo atvejų. **MAK** = didžiausia leistina koncentracija. **MARPOL** = tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos. **NEN** = Nyderlandų norma. **NOEC** = nepastebėto poveikio koncentracija. **OEL** = medžiaga, kuriai taikomi poveikio darbo vietose apribojimai. **OECD** = Tarptautinė ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija. **PBT** = patvarios, biologiškai besikaupiančios, toksiškos medžiagos. **PNEC** = numatoma poveikio nesukelianti koncentracija. **PPM** = milijoninės dalys. **RID** = Pavojingų krovinių tarptautinių vežimo geležinkeliais taisyklės. **TWA** = dinaminis svertinis vidurkis. **UN-number** = JT gabenimo numeris. **vPvB** = didelio patvarumo ir didelės bioakumuliacijos.

Šiame saugos duomenų lape pateikiami duomenys yra pagrįsti mūsų naujausiomis žiniomis bei patirtimi ir apibūdina gaminį tik saugos reikalavimų atžvilgiu. Saugos duomenų lapas nėra analizės sertifikatas (CoA) ar techninių duomenų dokumentas, todėl jo negalima painioti su specifikacijų susitarimu. Šiame medžiagos duomenų lape nurodyta paskirtis nereiškia sutarimo dėl atitinkamos sutartinės šios medžiagos / mišinio kokybės ar sutartinai priskirto taikymo. Gaminio gavėjas yra atsakingas, kad būtų užtikrinta atitiktis visiems nuosavybės teisių apsaugos ir galiojančių įstatymų bei teisės aktų reikalavimams.

Vertikalios linijos kairioje paraštėje rodo ankstesnės versijos pataisymus.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Priedas: poveikio scenarijai

Rodyklė

1. Medžiagos pagaminimas, Naudoti kaip apdorojimo cheminę medžiagą

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

2. Preparatas

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

3. Medžiagos paskirstymas

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

4. Naudoti dengimo medžiagose, (naudoti pramonės reikmėms)

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

5. Naudoti dengimo medžiagose, (naudoti specialistų reikmėms)

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

6. Naudoti dengimo medžiagose, (naudojimas vartotojų reikmėms)

C; ERC8a, ERC8d; PC9a, PC9c, PC31

7. Naudoti valikliuose

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

8. Naudoti valikliuose, (naudoti specialistų reikmėms)

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

9. Naudoti valikliuose, (naudojimas vartotojų reikmėms)

C; ERC8a, ERC8d; PC35

10.Naudoti metalų apdirbimo skysčiuose / valcavimo alyvose, (naudoti pramonės reikmėms)

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

11.Naudoti metalų apdirbimo skysčiuose / valcavimo alyvose, (naudoti specialistų reikmėms)

PW; ERC8a, ERC9a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC19

12.Kasybos cheminės medžiagos, Rūdų, kurioje yra mineralų, apdorojimas

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

13.Naudoti tepamosiose medžiagose, (naudoti pramonės reikmėms)

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

14.Naudoti tepamosiose medžiagose, (naudoti specialistų reikmėms)

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

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

15.Naudoti tepamosiose medžiagose, (naudojimas vartotojų reikmėms)

C; ERC8a, ERC8d; PC24

16.Naudoti agrocheminėse medžiagose, (naudoti specialistų reikmėms)

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

17.Naudoti agrocheminėse medžiagose, (naudojimas vartotojų reikmėms)

C; ERC8a, ERC8d; PC12, PC27

18.Naudoti funkcinuose skysčiuose, (naudoti pramonės reikmėms)

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

19.Naudoti funkcinuose skysčiuose, (naudoti specialistų reikmėms)

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

20.Naudoti funkcinuose skysčiuose, (naudojimas vartotojų reikmėms)

C; ERC9a, ERC9b; PC16, PC17

21.Naudoti vandens paruošimo cheminėse medžiagose, (naudoti pramonės reikmėms)

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

22.Naudoti vandens paruošimo cheminėse medžiagose, (naudoti specialistų reikmėms)

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

23.Naudoti vandens paruošimo cheminėse medžiagose, (naudojimas vartotojų reikmėms)

C; ERC8f; PC37

24.Naudoti laboratorijose, (naudoti pramonės reikmėms)

IS; ERC4; PROC10, PROC15

25.Naudoti laboratorijose, (naudoti specialistų reikmėms)

PW; ERC8a; PROC10, PROC15

26.Naudojimas kosmetikos gaminiuose

C; ERC8a; PC28, PC39

27.Gesinamosios putos, (naudoti pramonės reikmėms)

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

28.Gesinamosios putos, Jūrų transportas ir pramonė, (naudoti specialistų reikmėms)

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

29.Gesinamosios putos, Aviacija, (naudoti specialistų reikmėms)

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

30.Gesinamosios putos, (naudoti specialistų reikmėms)

PW; ERC8d; PROC4, PROC8a, PROC9, PROC11

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

31. Gesinamosios putos, (naudoti specialistų reikmėms), (naudojimas patalpų viduje)
PW; ERC8a; PROC1, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC11

32. Naudoti naftos telkinių gręžimo ir gavybos darbuose
PW; ERC8d, ERC9b; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b

33. Naudoti kaip tarpinę medžiagą, (naudoti pramonės reikmėms)
IS; ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

1. Trumpa poveikio scenarijaus antraštė

Medžiagos pagaminimas, Naudoti kaip apdorojimo cheminę medžiagą
IS; ERC1; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15

Poveikio kontrolė ir rizikos valdymo priemonės

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį descriptorių	ESVOC SpERC 1.1.z.v2
Naudojimo sąlygas	
ES sunaudojamas kiekis per metus	18.500.000 kg
Emisijos dienos per metus	300
Emisijos į orą faktorius	0,001 %
Emisijos į vandenį faktorius	0,001 %
Emisijos į dirvožemį faktorius	0,01 %
Gaunantis paviršinis vanduo (debitas).	43.541 m3/min
Skiedimo faktorius, upė	187,66
Skiedimo faktorius, pakrantė	100
Rizikos valdymo priemonės	
Nuotekų valyklos tipas	Komunaliniai nuotekų valymo įrenginiai
Skaičiuotinis nuotekų valyklos srautas (m3/d)	335.896 m3/d
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Aplinka
Rizikos vertinimo rodiklis	0,0453
	Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.
Maksimalus kiekis saugiai naudojant	1.361,3 t/d
Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.	

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC1: Cheminių medžiagų gamyba ar naftos perdirbimo gamykla uždaro proceso metu be poveikio tikimybės arba procesai su lygiaverte izoliacija Naudojimo sritis: pramonės
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,01 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,013514
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvėpiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,0676 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,001001
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC2: Cheminių medžiagų gamyba arba rafinavimo įmonė uždarene nepertraukiamame procese su atsitiktiniu kontroliuojamu poveikiu arba procesai, turintys lygiavertį koeficientą Naudojimo sritis: pramonės
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,2 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,27027
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	6,7594 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,10014
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC3: Chemijos pramonės gamyba arba cheminių medžiagų formavimas chemijos pramonėje uždaroje partijose su atsitiktiniu kontroliuojamu poveikiu arba procesai su Naudojimo sritis: pramonės
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,2 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,27027
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	20,2783 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,30042
Nurodymai tolesniems naudotojams	

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Dėl mastelio keitimo žr.: <http://www.ecetoc.org/tra>

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį descriptorių	PROC4: Chemijos pramonės gamyba, kai atsiranda apšvitos galimybė Naudojimo sritis: pramonės
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
Rizikos valdymo priemonės	
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	6,8571 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,082616
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	33,7972 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,5007
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	33,7972 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,5007
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį descriptorių	PROC8a: Medžiagos ar mišinio perkėlimas (įkrovimas ir iškrovimas) tam neskirtuose įrenginiuose Naudojimo sritis: pramonės
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Užtikrinti gero standarto bendrąjį vėdinimą (oro apykaitą ne mažesnę kaip 3–5 kartus per valandą).	Efektyvumas: 30 %
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines.	Efektyvumas: 80 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,2 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,27027
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	47,3161 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,70098
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC8b: Medžiagos ar mišinio perkėlimas (įkrovimas ir iškrovimas) tam skirtuose įrenginiuose Naudojimo sritis: pramonės
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines.	Efektyvumas: 80 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Poveikio įvertis	0,2 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,27027
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	33,7972 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,5007
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį descriptorių	PROC15: Laboratorinių reagentų naudojimas Naudojimo sritis: pramonės
Naudojimo sąlygos	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines.	Efektyvumas: 80 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,02 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,027027
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	33,7972 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,5007
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

2. Trumpa poveikio scenarijaus antraštė

Preparatas

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

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Poveikio kontrolė ir rizikos valdymo priemonės

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	ESVOC SpERC 4.10a.v1: ESVOC SpERC 4.10a.v1
<i>Naudojimo sąlygas</i>	
ES sunaudojamas kiekis per metus	12.500.000 kg
Emisijos dienos per metus	300
Emisijos į orą faktorius	0,25 %
Emisijos į vandenį faktorius	0,5 %
Emisijos į dirvožemį faktorius	0,01 %
Gaunantis paviršinis vanduo (debitas).	18.000 m3/d
Skiedimo faktorius, upė	10
Skiedimo faktorius, pakrantė	100
<i>Rizikos valdymo priemonės</i>	
Tinkamomis laikomos oro valymo priemonės yra, pvz.,	Šlapio valymo skruberis – dulkėms, Filtracija, Išmetamųjų dujų valymas šilumine oksidacija, Adsorbicija
Tinkamomis laikomos nuotekų valymo priemonės yra, pvz.,	Aklimatizuotas biologinis valymas, Distiliacija
Nuotekų valyklos tipas	Komunaliniai nuotekų valymo įrenginiai
Skačiuotinis nuotekų valyklos srautas (m3/d)	2.000 m3/d
<i>Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda</i>	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Aplinka
Rizikos vertinimo rodiklis	0,127016
	Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.
Maksimalus kiekis saugiai naudojant	32.804,2 kg/dieną
Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	ESVOC SpERC 2.2.v1: ESVOC SpERC 2.2.v1
<i>Naudojimo sąlygas</i>	
ES sunaudojamas kiekis per metus	12.500.000 kg
Emisijos dienos per metus	300
Emisijos į orą faktorius	0,001 %

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Emisijos į vandenį faktorius	0,001 %
Emisijos į dirvožemį faktorius	0 %
Gaunantis paviršinis vanduo (debitas).	18.000 m3/d
Skiedimo faktorius, upė	10
Skiedimo faktorius, pakrantė	100
Rizikos valdymo priemonės	
Tinkamomis laikomos oro valymo priemonės yra, pvz.,	Adsorbicija
Tinkamomis laikomos nuotekų valymo priemonės yra, pvz.,	Aklimatizuotas biologinis valymas
Nuotekų valyklos tipas	Komunaliniai nuotekų valymo įrenginiai
Skačiuotinis nuotekų valyklos srautas (m3/d)	2.000 m3/d
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Aplinka
Rizikos vertinimo rodiklis	0,045192
	Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.
Maksimalus kiekis saugiai naudojant	184,4 kg/dieną
Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC1: Cheminių medžiagų gamyba ar naftos perdirbimo gamykla uždaro proceso metu be poveikio tikimybės arba procesai su lygiaverte izoliacija Naudojimo sritis: pramonės
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Poveikio įvertis	0,01 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,013514
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,0676 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,001001
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį descriptorių	PROC2: Cheminių medžiagų gamyba arba rafinavimo įmonė uždareame nepertraukiamame procese su atsitiktiniu kontroliuojamu poveikiu arba procesai, turintys lygiavertį koeficientą Naudojimo sritis: pramonės
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,2 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,27027
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	6,7594 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,10014
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį descriptorių	PROC3: Chemijos pramonės gamyba arba cheminių medžiagų formavimas chemijos pramonėje uždaroje partijose su atsitiktiniu kontroliuojamu poveikiu arba procesai su Naudojimo sritis: pramonės

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

<i>Naudojimo sąlygas</i>	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
<i>Rizikos valdymo priemonės</i>	
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
<i>Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda</i>	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,2 mg/cm²/diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,27027
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	20,2783 mg/m³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,30042
<i>Nurodymai tolesniems naudotojams</i>	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC4: Chemijos pramonės gamyba, kai atsiranda apšvitos galimybė Naudojimo sritis: pramonės
<i>Naudojimo sąlygas</i>	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
<i>Rizikos valdymo priemonės</i>	
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines.	Efektyvumas: 80 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
<i>Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda</i>	

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,2 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,27027
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvėpiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	33,7972 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,5007
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC5: Maišymas arba maišymas partijos procesuose Naudojimo sritis: pramonės
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines.	Efektyvumas: 80 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,4 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,540541
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvėpiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	33,7972 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,5007
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC8a: Medžiagos ar mišinio perkėlimas (įkrovimas ir iškrovimas) tam neskirtuose įrenginiuose Naudojimo sritis: pramonės
Naudojimo sąlygas	

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Užtikrinti gero standarto bendrąjį vėdinimą (oro apykaitą ne mažesnę kaip 3–5 kartus per valandą).	Efektyvumas: 30 %
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines.	Efektyvumas: 80 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,2 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,27027
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	47,3161 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,70098
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC8b: Medžiagos ar mišinio perkėlimas (įkrovimas ir iškrovimas) tam skirtuose įrenginiuose Naudojimo sritis: pramonės
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Mūvėti chemikalams atsparias	Efektyvumas: 80 %

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

pirštines.	
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,2 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,27027
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	33,7972 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,5007
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC9: Medžiagų arba preparatų perkėlimas į mažas talpyklas (specialiai pritaikyta pildymo linija, įskaitant svėrimą) Naudojimo sritis: pramonės
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines.	Efektyvumas: 80 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,2 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,27027
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	33,7972 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,5007
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC15: Laboratorinių reagentų naudojimas Naudojimo sritis: pramonės
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines.	Efektyvumas: 80 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,02 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,027027
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	33,7972 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,5007
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

3. Trumpa poveikio scenarijaus antraštė

Medžiagos paskirstymas

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

Poveikio kontrolė ir rizikos valdymo priemonės

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	ESVOC SpERC 1.1b.v1: ESVOC SpERC 1.1b.v1
Naudojimo sąlygas	
ES sunaudojamas kiekis per metus	12.500.000 kg
Emisijos dienos per metus	300

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Emisijos į orą faktorius	0,001 %
Emisijos į vandenį faktorius	0,001 %
Emisijos į dirvožemį faktorius	0 %
Gaunantis paviršinis vanduo (debitas).	18.000 m3/d
Skiedimo faktorius, upė	10
Skiedimo faktorius, pakrantė	100
Rizikos valdymo priemonės	
Tinkamomis laikomos oro valymo priemonės yra, pvz.,	Adsorbicija
Tinkamomis laikomos nuotekų valymo priemonės yra, pvz.,	Aklimatizuotas biologinis valymas
Nuotekų valyklos tipas	Komunaliniai nuotekų valymo įrenginiai
Skačiuotinis nuotekų valyklos srautas (m3/d)	2.000 m3/d
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Aplinka
Rizikos vertinimo rodiklis	0,057418
	Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.
Maksimalus kiekis saugiai naudojant	145,1 kg/dieną
Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	ESVOC SpERC 1.1b.v1: ESVOC SpERC 1.1b.v1
Naudojimo sąlygas	
ES sunaudojamas kiekis per metus	12.500.000 kg
Emisijos dienos per metus	300
Emisijos į orą faktorius	0,001 %
Emisijos į vandenį faktorius	0,001 %
Emisijos į dirvožemį faktorius	0 %
Gaunantis paviršinis vanduo (debitas).	18.000 m3/d
Skiedimo faktorius, upė	10
Skiedimo faktorius, pakrantė	100
Rizikos valdymo priemonės	
Tinkamomis laikomos oro valymo priemonės yra, pvz.,	Adsorbicija

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Tinkamomis laikomos nuotekų valymo priemonės yra, pvz.,	Aklmatizuotas biologinis valymas
Nuotekų valyklos tipas	Komunaliniai nuotekų valymo įrenginiai
Skaičiuotinis nuotekų valyklos srautas (m3/d)	2.000 m3/d
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Aplinka
Rizikos vertinimo rodiklis	0,057418
	Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.
Maksimalus kiekis saugiai naudojant	145,1 kg/dieną
Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC1: Cheminių medžiagų gamyba ar naftos perdirbimo gamykla uždaro proceso metu be poveikio tikimybės arba procesai su lygiaverte izoliacija Naudojimo sritis: pramonės
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
Rizikos valdymo priemonės	
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	0,0343 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,000413
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	0,0676 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,001001
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,0676 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,001001
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC2: Cheminių medžiagų gamyba arba rafinavimo įmonė uždareame nepertraukiamame procese su atsitiktiniu kontroliuojamu poveikiu arba procesai, turintys lygiavertį koeficientą Naudojimo sritis: pramonės
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
Rizikos valdymo priemonės	
Venkite sąlyčio su oda.	
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	1,3714 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,016523
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	6,7594 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,10014
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	6,7594 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,10014
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC3: Chemijos pramonės gamyba arba cheminių medžiagų formavimas chemijos pramonėje uždarese partijose su atsitiktiniu kontroliuojamu poveikiu arba procesai su Naudojimo sritis: pramonės
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
Rizikos valdymo priemonės	
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	0,6857 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,008262
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	20,2783 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,30042
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	20,2783 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,30042
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC4: Chemijos pramonės gamyba, kai atsiranda apšvitos galimybė Naudojimo sritis: pramonės
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
Rizikos valdymo priemonės	
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	6,8571 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,082616
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	33,7972 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,5007
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	33,7972 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,5007
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC8a: Medžiagos ar mišinio perkėlimas (įkrovimas ir iškrovimas) tam neskirtuose įrenginiuose Naudojimo sritis: pramonės
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
Rizikos valdymo priemonės	
Užtikrinti gero standarto bendrąjį vėdinimą (oro apykaitą ne mažesnę kaip 3–5 kartus per valandą).	Efektyvumas: 30 %
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines.	Efektyvumas: 80 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	2,7429 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,033046
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	47,3161 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,70098
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Poveikio įvertis	47,3161 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,70098
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį descriptorių	PROC8b: Medžiagos ar mišinio perkėlimas (įkrovimas ir iškrovimas) tam skirtuose įrenginiuose Naudojimo sritis: pramonės
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
Rizikos valdymo priemonės	
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines.	Efektyvumas: 80 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	2,7429 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,033046
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	33,7972 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,5007
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	33,7972 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,5007
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį descriptorių	PROC9: Medžiagų arba preparatų perkėlimas į mažas talpyklas (specialiai pritaikyta pildymo linija, įskaitant svėrimą) Naudojimo sritis: pramonės
Naudojimo sąlygas	

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
Rizikos valdymo priemonės	
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	6,8571 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,082616
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	33,7972 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,5007
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	33,7972 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,5007
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC15: Laboratorinių reagentų naudojimas Naudojimo sritis: pramonės
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
Rizikos valdymo priemonės	
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	0,3429 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,004131
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	33,7972 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,5007
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	33,7972 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,5007
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

4. Trumpa poveikio scenarijaus antraštė

Naudoti dengimo medžiagose, (naudoti pramonės reikmėms)

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

Poveikio kontrolė ir rizikos valdymo priemonės

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	CEPE SPERC 4.1b.v2
<i>Naudojimo sąlygas</i>	
ES sunaudojamas kiekis per metus	3.200.000 kg
Emisijos dienos per metus	20
Emisijos į orą faktorius	95 %
Emisijos į vandenį faktorius	0 %
Emisijos į dirvožemį faktorius	0 %
Gaunantis paviršinis vanduo (debitas).	18.000 m ³ /d
Skiedimo faktorius, upė	10
Skiedimo faktorius, pakrantė	100
<i>Rizikos valdymo priemonės</i>	
Nuotekų valyklos tipas	Komunaliniai nuotekų valymo įrenginiai
Skačiuotinis nuotekų valyklos srautas (m ³ /d)	2.000 m ³ /d
<i>Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda</i>	

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Ivertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Aplinka
Rizikos vertinimo rodiklis	0,200299
	Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.
Maksimalus kiekis saugiai naudojant	79.880,7 kg/dieną
Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį descriptorių	CEPE SPERC 5.2a.v1: CEPE SPERC 5.2a.v1
<i>Naudojimo sąlygas</i>	
ES sunaudojamas kiekis per metus	3.200.000 kg
Emisijos dienos per metus	225
Emisijos į orą faktorius	2 %
Emisijos į vandenį faktorius	0 %
Emisijos į dirvožemį faktorius	0 %
Gaunantis paviršinis vanduo (debitas).	18.000 m3/d
Skiedimo faktorius, upė	10
Skiedimo faktorius, pakrantė	100
<i>Rizikos valdymo priemonės</i>	
Tinkamomis laikomos oro valymo priemonės yra, pvz.,	Oro ciklonai dulkėms rinkti, Filtracija
Nuotekų valyklos tipas	Komunaliniai nuotekų valymo įrenginiai
Skaičiuotinis nuotekų valyklos srautas (m3/d)	2.000 m3/d
<i>Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda</i>	
Ivertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Aplinka
Rizikos vertinimo rodiklis	0,059467
	Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.
Maksimalus kiekis saugiai naudojant	16.816 kg/dieną
Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį descriptorių	PROC1: Cheminių medžiagų gamyba ar naftos perdirbimo gamykla uždaro proceso metu be poveikio tikimybės arba procesai su lygiaverte izoliacija Naudojimo sritis: pramonės
<i>Naudojimo sąlygas</i>	

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,01 mg/cm²/diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,013514
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,0676 mg/m³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,001001
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC2: Cheminių medžiagų gamyba arba rafinavimo įmonė uždaramame nepertraukiamame procese su atsitiktiniu kontroliuojamu poveikiu arba procesai, turintys lygiavertį koeficientą Naudojimo sritis: pramonės
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,2 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,27027
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	6,7594 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,10014
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį descriptorių	PROC3: Chemijos pramonės gamyba arba cheminių medžiagų formavimas chemijos pramonėje uždaroje partijoje su atsitiktiniu kontroliuojamu poveikiu arba procesai su Naudojimo sritis: pramonės
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,2 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,27027
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	20,2783 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,30042
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį descriptorių	PROC4: Chemijos pramonės gamyba, kai atsiranda apšvitos galimybė Naudojimo sritis: pramonės
Naudojimo sąlygas	

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines.	Efektyvumas: 80 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,2 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,27027
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	33,7972 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,5007
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį descriptorių	PROC5: Maišymas arba maišymas partijos procesuose Naudojimo sritis: pramonės
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines.	Efektyvumas: 80 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,4 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,540541
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	33,7972 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,5007
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį descriptorių	PROC7: Purškimas pramoninėje aplinkoje Naudojimo sritis: pramonės
	Skysčių purškimas ant paviršiaus
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
	Bet kokio dydžio patalpa
Naudojimo norma	< 3 l/min
Rizikos valdymo priemonės	
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines ir pasirūpinti „baziniais“ darbuotojų mokymais.	Efektivumas: 90 %
Užtikrinti, kad užduotis nebūtų atliekama virš galvos.	
Naudokite įrangą su stacionaria surenkamojo gaubto ištraukimo ventiliacija.	
Įsitikinkite, kad įrengta efektyvi namų tvarkymo priemonė	
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,2 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,27027
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, Pažangusis REACH įrankis v1.5

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	10 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,148148
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra Dėl mastelio keitimo žr. http://www.advancedreachtool.com	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC8a: Medžiagos ar mišinio perkėlimas (įkrovimas ir iškrovimas) tam neskirtuose įrenginiuose Naudojimo sritis: pramonės
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Užtikrinti gero standarto bendrąjį vėdinimą (oro apykaitą ne mažesnę kaip 3–5 kartus per valandą).	Efektyvumas: 30 %
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines.	Efektyvumas: 80 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,2 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,27027
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	47,3161 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,70098
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC8b: Medžiagos ar mišinio perkėlimas (įkrovimas ir iškrovimas) tam skirtuose įrenginiuose Naudojimo sritis: pramonės
Naudojimo sąlygas	

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines.	Efektyvumas: 80 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,2 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,27027
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	33,7972 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,5007
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC9: Medžiagų arba preparatų perkėlimas į mažas talpyklas (specialiai pritaikyta pildymo linija, įskaitant svėrimą) Naudojimo sritis: pramonės
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines.	Efektyvumas: 80 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos	

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,2 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,27027
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	33,7972 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,5007
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC10: Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku Naudojimo sritis: pramonės
Naudojimo sąlygos	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Užtikrinti gero standarto bendrąjį vėdinimą (oro apykaitą ne mažesnę kaip 3–5 kartus per valandą).	Efektivumas: 30 %
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines.	Efektivumas: 80 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,4 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,540541
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	47,3161 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,70098
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Naudoti apimantį deskriptorių	PROC13: Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant Naudojimo sritis: pramonės
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Užtikrinti gero standarto bendrąjį vėdinimą (oro apykaitą ne mažesnę kaip 3–5 kartus per valandą).	Efektyvumas: 30 %
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines.	Efektyvumas: 80 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,4 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,540541
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvėpiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	47,3161 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,70098
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC15: Laboratorinių reagentų naudojimas Naudojimo sritis: pramonės
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

	temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines.	Efektivumas: 80 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,02 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,027027
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvėpiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	33,7972 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,5007
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

5. Trumpa poveikio scenarijaus antraštė

Naudoti dengimo medžiagose, (naudoti specialistų reikmėms)

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

Poveikio kontrolė ir rizikos valdymo priemonės

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	ESVOC SpERC 8.3b.v2
Naudojimo sąlygas	
ES sunaudojamas kiekis per metus	1.000.000 kg
Emisijos dienos per metus	365
Emisijos į orą faktorius	98 %
Emisijos į vandenį faktorius	1 %
Emisijos į dirvožemį faktorius	1 %
Gaunantis paviršinis vanduo (debitas).	18.000 m ³ /d
Skiedimo faktorius, upė	10
Skiedimo faktorius, pakrantė	100
Rizikos valdymo priemonės	
Nuotekų valyklos tipas	Komunaliniai nuotekų valymo

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

	įrenginiai
Skaičiuotinis nuotekų valyklos srautas (m3/d)	2.000 m3/d
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Aplinka
Rizikos vertinimo rodiklis	0,045213
	Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.
Maksimalus kiekis saugiai naudojant	12,1 kg/dieną
Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	ESVOC SpERC 8.3b.v2
Naudojimo sąlygas	
ES sunaudojamas kiekis per metus	1.000.000 kg
Emisijos dienos per metus	365
Emisijos į orą faktorius	98 %
Emisijos į vandenį faktorius	1 %
Emisijos į dirvožemį faktorius	1 %
Gaunantis paviršinis vanduo (debitas).	18.000 m3/d
Skiedimo faktorius, upė	10
Skiedimo faktorius, pakrantė	100
Rizikos valdymo priemonės	
Nuotekų valyklos tipas	Komunaliniai nuotekų valymo įrenginiai
Skaičiuotinis nuotekų valyklos srautas (m3/d)	2.000 m3/d
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Aplinka
Rizikos vertinimo rodiklis	0,045213
	Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.
Maksimalus kiekis saugiai naudojant	12,1 kg/dieną
Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	ERC9a: Plačiai paplitęs funkcinio skysčio naudojimas (patalpose)
Naudojimo sąlygas	
ES sunaudojamas kiekis per metus	1.000.000 kg

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Emisijos dienos per metus	365
Emisijos į orą faktorius	5 %
Emisijos į vandenį faktorius	0 %
Emisijos į dirvožemį faktorius	0 %
Gaunantis paviršinis vanduo (debitas).	18.000 m3/d
Skiedimo faktorius, upė	10
Skiedimo faktorius, pakrantė	100
Rizikos valdymo priemonės	
Nuotekų valyklos tipas	Komunaliniai nuotekų valymo įrenginiai
Skačiuotinis nuotekų valyklos srautas (m3/d)	2.000 m3/d
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Aplinka
Rizikos vertinimo rodiklis	0,057417
	Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.
Maksimalus kiekis saugiai naudojant	9,5 kg/dieną
Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	ERC9b: Plačiai paplitęs funkcinio skysčio naudojimas (lauke)
Naudojimo sąlygas	
ES sunaudojamas kiekis per metus	1.000.000 kg
Emisijos dienos per metus	365
Emisijos į orą faktorius	5 %
Emisijos į vandenį faktorius	5 %
Emisijos į dirvožemį faktorius	5 %
Gaunantis paviršinis vanduo (debitas).	18.000 m3/d
Skiedimo faktorius, upė	10
Skiedimo faktorius, pakrantė	100
Rizikos valdymo priemonės	

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Nuotekų valyklos tipas	Komunaliniai nuotekų valymo įrenginiai
Skaičiuotinis nuotekų valyklos srautas (m3/d)	2.000 m3/d
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Aplinka
Rizikos vertinimo rodiklis	0,057748
	Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.
Maksimalus kiekis saugiai naudojant	9,5 kg/dieną
Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC1: Cheminių medžiagų gamyba ar naftos perdirbimo gamykla uždaro proceso metu be poveikio tikimybės arba procesai su lygiaverte izoliacija Naudojimo sritis: specialistų
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,01 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,013514
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,0676 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,001001
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC2: Cheminių medžiagų gamyba arba rafinavimo įmonė uždareme nepertraukiamame procese su atsitiktiniu kontroliuojamu poveikiu arba procesai, turintys lygiavertį koeficientą

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

	Naudojimo sritis: specialistų
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,2 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,27027
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	33,7972 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,5007
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC4: Chemijos pramonės gamyba, kai atsiranda apšvitos galimybė Naudojimo sritis: specialistų
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Užtikrinti gero standarto bendrąjį vėdinimą (oro apykaitą ne mažesnę kaip 3–5 kartus per valandą).	Efektyvumas: 30 %

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Mūvėti chemikalams atsparias pirštines.	Efektyvumas: 80 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,2 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,27027
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	47,3161 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,70098
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį descriptorių	PROC5: Maišymas arba maišymas partijos procesuose Naudojimo sritis: specialistų
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Užtikrinti gero standarto bendrąjį vėdinimą (oro apykaitą ne mažesnę kaip 3–5 kartus per valandą).	Efektyvumas: 30 %
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines.	Efektyvumas: 80 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,4 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,540541
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	47,3161 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,70098
Nurodymai tolesniems naudotojams	

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Dėl mastelio keitimo žr.: <http://www.ecetoc.org/tra>

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC8a: Medžiagos ar mišinio perkėlimas (įkrovimas ir iškrovimas) tam neskirtuose įrenginiuose Naudojimo sritis: specialistų
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Įrengti gerą kontroliuojamą ventiliaciją (nuo 5 iki 10 oro tūrio pasikeitimų per valandą)	Efektyvumas: 70 %
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines.	Efektyvumas: 80 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,2 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,27027
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	50,6958 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,75105
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC8b: Medžiagos ar mišinio perkėlimas (įkrovimas ir iškrovimas) tam skirtuose įrenginiuose Naudojimo sritis: specialistų
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

metu	
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Užtikrinti gero standarto bendrąjį vėdinimą (oro apykaitą ne mažesnę kaip 3–5 kartus per valandą).	Efektyvumas: 30 %
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines.	Efektyvumas: 80 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemones.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,2 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,27027
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	47,3161 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,70098
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC28: Mašinų techninė priežiūra (valymas ir taisymas) Apima PROC8a

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC10: Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku Naudojimo sritis: specialistų
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Įrengti gerą kontroliuojamą ventiliaciją (nuo 5 iki 10 oro tūrio pasikeitimų per	Efektyvumas: 70 %

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

valandą)	
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines.	Efektivumas: 80 %
Tuo atveju, jei nenaudojama bendroji ventiliacija:, Užtikrinti, kad operacijos atliekamos lauke.	
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,4 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,540541
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	50,6958 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,75105
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC11: Purškimas negamybinėje aplinkoje arba ne gamybos tikslais Naudojimo sritis: specialistų
	Skysčių purškimas ant paviršiaus
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 25 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
	Bet kokio dydžio patalpa
Naudojimo norma	< 3 l/min
Rizikos valdymo priemonės	
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines ir pasirūpinti „baziniais“ darbuotojų mokymais.	Efektivumas: 90 %
Užtikrinti, kad užduotis nebūtų atliekama virš galvos.	
Pasirūpinti, kad vietose, kuriose išskiriami teršalai, būtų įrengta ištraukiamoji ventiliacija (LEV).	

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Įsitikinkite, kad įgyvendinta bendra ūkio priežiūra	
Jei nėra tinkamos vietinės ištraukiamosios ventiliacijos; Užtikrinti, kad operacijos atliekamos lauke.	
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,3 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,405405
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, Pažangusis REACH įrankis v1.5
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	13 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,192593
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra Dėl mastelio keitimo žr. http://www.advancedreachtool.com	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC13: Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant Naudojimo sritis: specialistų
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpoje
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Užtikrinti gero standarto bendrąjį vėdinimą (oro apykaitą ne mažesnę kaip 3–5 kartus per valandą).	Efektyvumas: 30 %
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines.	Efektyvumas: 80 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,4 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,540541

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	47,3161 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,70098
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC15: Laboratorinių reagentų naudojimas Naudojimo sritis: specialistų
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines.	Efektyvumas: 80 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,02 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,027027
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	33,7972 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,5007
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC19: Rankinė veikla, susijusi su rankų kontaktu Naudojimo sritis: specialistų
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 25 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

metu	
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	240 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemonės.	Efektyvumas: 90 %
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines ir pasirūpinti „baziniais“ darbuotojų mokymais.	Efektyvumas: 90 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,3 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,405405
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	10,1392 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,15021
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

6. Trumpa poveikio scenarijaus antraštė

Naudoti dengimo medžiagose, (naudojimas vartotojų reikmėms)

C; ERC8a, ERC8d; PC9a, PC9c, PC31

Poveikio kontrolė ir rizikos valdymo priemonės

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	ESVOC SpERC 8.3c.v2
Naudojimo sąlygas	
ES sunaudojamas kiekis per metus	100.000 kg
Emisijos dienos per metus	365
Emisijos į orą faktorius	98,5 %
Emisijos į vandenį faktorius	1 %
Emisijos į dirvožemį faktorius	0,5 %
Gaunantis paviršinis vanduo (debitas).	18.000 m3/d

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Skiedimo faktorius, upė	10
Skiedimo faktorius, pakrantė	100
Rizikos valdymo priemonės	
Nuotekų valyklos tipas	Komunaliniai nuotekų valymo įrenginiai
Skaičiuotinis nuotekų valyklos srautas (m3/d)	2.000 m3/d
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Aplinka
Rizikos vertinimo rodiklis	0,045194
	Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.
Maksimalus kiekis saugiai naudojant	1,2 kg/dieną
Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	ESVOC SpERC 8.3c.v2
Naudojimo sąlygas	
ES sunaudojamas kiekis per metus	100.000 kg
Emisijos dienos per metus	365
Emisijos į orą faktorius	98,5 %
Emisijos į vandenį faktorius	1 %
Emisijos į dirvožemį faktorius	0,5 %
Gaunantis paviršinis vanduo (debitas).	18.000 m3/d
Skiedimo faktorius, upė	10
Skiedimo faktorius, pakrantė	100
Rizikos valdymo priemonės	
Nuotekų valyklos tipas	Komunaliniai nuotekų valymo įrenginiai
Skaičiuotinis nuotekų valyklos srautas (m3/d)	2.000 m3/d
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Aplinka
Rizikos vertinimo rodiklis	0,045194
	Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.
Maksimalus kiekis saugiai naudojant	1,2 kg/dieną
Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.	

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PC9a_1, PC15_1: Pakategorė: Vandeniniai lateksiniai sienų dažai
<i>Naudojimo sąlygas</i>	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 3 %
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
kūno svoris	65 kg
Sąlyčio sparta	30 mg/min
Išleidimo trukmė	120 min
	Parametras reikšmingas tik dėl poveikio per odą įvertinimo rodiklių.
<i>Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda</i>	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Odos modelis: nuolatinio paskleidimo norma
	Vartotojas – odos, trumpalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,2571 mg/cm²/diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,571429
	Skaičiavimas pagrįstas išorine doze.
<i>Nurodymai tolesniems naudotojams</i>	
Dėl mastelio keitimo žr. http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PC9c: Tapymo pirštais dažai.
<i>Naudojimo sąlygas</i>	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 5 %
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	Poveikio trukmė: 480 min Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių.
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	Naudojimo trukmė: 120 min Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių.
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	1 panaudojimų skaičius per metus Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių.
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	1 panaudojimų skaičius per metus Parametras reikšmingas tik dėl poveikio per odą įvertinimo rodiklių.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Temperatūra (Naudojimas)	20 °C
kūno svoris	65 kg
Per odą įsisavinamoji frakcija	100 %
Išsiskyrimo sritis	100000 cm ²
	Išsiskyrimo sritis su laiku didėja
Išleidimo trukmė	120 min
	Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių.
Sąlyčio sparta	3000 mg/min
Išleidimo trukmė	480 min
	Parametras reikšmingas tik dėl poveikio per odą įvertinimo rodiklių.
<i>Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda</i>	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Odos modelis: nuolatinio paskleidimo norma, Įsisavinimo modelis: įsisavinamoji frakcija
	Vartotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	3,0348 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,060695
	Skaičiavimas pagrįstas vidine lėtine doze.
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Įkvėpimo modelis: garų poveikis – garinimas
	Vartotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	0,7852 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,019388
	Poveikis apskaičiuojamas remiantis vidutine koncentracija tą dieną, kai buvo patiriamas poveikis.
<i>Nurodymai tolesniems naudotojams</i>	
Dėl mastelio keitimo žr. http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PC31: Poliruokliai ir vaško mišiniai.
<i>Naudojimo sąlygas</i>	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 5 %
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	Poveikio trukmė: 120 min Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių.
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	1 naudojimo kartai (-ų) per dieną Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių.
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	1 naudojimo kartai (-ų) per dieną

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

	Parametras reikšmingas tik dėl poveikio per odą įvertinimo rodiklių.
Patalpos dydis	34 m ³
Vėdinimo intensyvumas per valandą	1,5
kūno svoris	65 kg
Per odą įsisavinamoji frakcija	100 %
	Naudojimui numatytas kiekis 90 g Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių.
	Naudojimui numatytas kiekis 0,9 g Parametras reikšmingas tik dėl poveikio per odą įvertinimo rodiklių.
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Odos modelis: greitas pridėjimas, Įsisavinimo modelis: įsisavinamoji frakcija
	Vartotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	0,6923 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,013846
	Skaiciavimas pagrįstas vidine lėtine doze.
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Įkvėpimo modelis: garinimo modelis – momentinis išsiskyrimas
	Vartotojas – įkvėpiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	3,4942 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,086275
	Poveikis apskaičiuojamas remiantis vidutine koncentracija tą dieną, kai buvo patiriamas poveikis.
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr. http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

7. Trumpa poveikio scenarijaus antraštė

Naudoti valikliuose

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

Poveikio kontrolė ir rizikos valdymo priemonės

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį descriptorių	ESVOC SpERC 4.6a.v1: ESVOC SpERC 4.6a.v1
Naudojimo sąlygas	
ES sunaudojamas kiekis per metus	500.000 kg
Emisijos dienos per metus	20
Emisijos į orą faktorius	30 %
Emisijos į vandenį faktorius	0,01 %

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Emisijos į dirvožemį faktorius	0 %
Gaunantis paviršinis vanduo (debitas).	18.000 m3/d
Skiedimo faktorius, upė	10
Skiedimo faktorius, pakrantė	100
Rizikos valdymo priemonės	
Tinkamomis laikomos oro valymo priemonės yra, pvz.,	Šlapio valymo skruberis – dulkėms, Išmetamųjų dujų valymas šilumine oksidacija, Adsorbcija
Tinkamomis laikomos nuotekų valymo priemonės yra, pvz.,	Aklimatizuotas biologinis valymas, Distiliacija
Nuotekų valyklos tipas	Komunaliniai nuotekų valymo įrenginiai
Skačiuotinis nuotekų valyklos srautas (m3/d)	2.000 m3/d
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Aplinka
Rizikos vertinimo rodiklis	0,053808
	Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.
Maksimalus kiekis saugiai naudojant	46.461,6 kg/dieną
Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	ESVOC SpERC 1.1b.v1: ESVOC SpERC 1.1b.v1
Naudojimo sąlygas	
ES sunaudojamas kiekis per metus	500.000 kg
Emisijos dienos per metus	300
Emisijos į orą faktorius	0,001 %
Emisijos į vandenį faktorius	0,001 %
Emisijos į dirvožemį faktorius	0 %
Gaunantis paviršinis vanduo (debitas).	18.000 m3/d
Skiedimo faktorius, upė	10
Skiedimo faktorius, pakrantė	100
Rizikos valdymo priemonės	
Tinkamomis laikomos oro valymo priemonės yra, pvz.,	Adsorbcija

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Tinkamomis laikomos nuotekų valymo priemonės yra, pvz.,	Aklimatizuotas biologinis valymas
Nuotekų valyklos tipas	Komunaliniai nuotekų valymo įrenginiai
Skaičiuotinis nuotekų valyklos srautas (m3/d)	2.000 m3/d
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Aplinka
Rizikos vertinimo rodiklis	0,057417
	Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.
Maksimalus kiekis saugiai naudojant	5,8 kg/dieną
Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC1: Cheminių medžiagų gamyba ar naftos perdirbimo gamykla uždaro proceso metu be poveikio tikimybės arba procesai su lygiaverte izoliacija Naudojimo sritis: pramonės
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,01 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,013514
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,0676 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,001001
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC2: Cheminių medžiagų gamyba arba rafinavimo įmonė uždarene nepertraukiamame procese su atsitiktiniu

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

	kontroliuojamu poveikiu arba procesai, turintys lygiavertį koeficientą Naudojimo sritis: pramonės
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,2 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,27027
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	6,7594 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,10014
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC3: Chemijos pramonės gamyba arba cheminių medžiagų formavimas chemijos pramonėje uždaroje partijose su atsitiktiniu kontroliuojamu poveikiu arba procesai su Naudojimo sritis: pramonės
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Rizikos valdymo priemonės	
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,2 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,27027
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvėpiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	20,2783 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,30042
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC4: Chemijos pramonės gamyba, kai atsiranda apšvitos galimybė Naudojimo sritis: pramonės
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines.	Efektyvumas: 80 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,2 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,27027
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvėpiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	33,7972 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,5007
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Naudoti apimantį deskriptorių	PROC7: Purškimas pramoninėje aplinkoje Naudojimo sritis: pramonės
	Skysčių purškimas ant paviršiaus
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 5 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Naudojimo norma	> 3 l/min
Rizikos valdymo priemonės	
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines ir pasirūpinti „baziniais“ darbuotojų mokymais.	Efektivumas: 90 %
Užtikrinti, kad užduotis nebūtų atliekama virš galvos.	
Įsitikinkite, kad įgyvendinta bendra ūkio priežiūra	
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,04 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,054054
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, Pažangusis REACH įrankis v1.5
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	16 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,237037
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra Dėl mastelio keitimo žr. http://www.advancedreachtool.com	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC8a: Medžiagos ar mišinio perkėlimas (įkrovimas ir iškrovimas) tam neskirtuose įrenginiuose Naudojimo sritis: pramonės
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Užtikrinti gero standarto bendrąjį vėdinimą (oro apykaitą ne mažesnę kaip 3–5 kartus per valandą).	Efektyvumas: 30 %
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines.	Efektyvumas: 80 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,2 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,27027
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	47,3161 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,70098
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC8b: Medžiagos ar mišinio perkėlimas (įkrovimas ir iškrovimas) tam skirtuose įrenginiuose Naudojimo sritis: pramonės
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines.	Efektyvumas: 80 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,2 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,27027
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	33,7972 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,5007
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC9: Medžiagų arba preparatų perkėlimas į mažas talpyklas (specialiai pritaikyta pildymo linija, įskaitant svėrimą) Naudojimo sritis: pramonės
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
Rizikos valdymo priemonės	
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	6,8571 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,082616
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	33,7972 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,5007
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	33,7972 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,5007
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	
Dalinis poveikio scenarijus	

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Naudoti apimantį deskriptorių	PROC10: Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku Naudojimo sritis: pramonės
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Užtikrinti gero standarto bendrąjį vėdinimą (oro apykaitą ne mažesnę kaip 3–5 kartus per valandą).	Efektyvumas: 30 %
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines.	Efektyvumas: 80 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,4 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,540541
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvėpiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	47,3161 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,70098
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC13: Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant Naudojimo sritis: pramonės
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

	temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Užtikrinti gero standarto bendrąjį vėdinimą (oro apykaitą ne mažesnę kaip 3–5 kartus per valandą).	Efektyvumas: 30 %
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines.	Efektyvumas: 80 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,4 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,540541
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvėpiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	47,3161 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,70098
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

8. Trumpa poveikio scenarijaus antraštė

Naudoti valikliuose, (naudoti specialistų reikmėms)

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

Poveikio kontrolė ir rizikos valdymo priemonės

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	ESVOC SpERC 8.4b.v3
Naudojimo sąlygas	
ES sunaudojamas kiekis per metus	2.400.000 kg
Emisijos dienos per metus	365
Emisijos į orą faktorius	4 %
Emisijos į vandenį faktorius	1 ppm
Emisijos į dirvožemį faktorius	0,2 ppm
Gaunantis paviršinis vanduo (debitas).	18.000 m ³ /d
Skiedimo faktorius, upė	10
Skiedimo faktorius, pakrantė	100

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Rizikos valdymo priemonės	
Nuotekų valyklos tipas	Komunaliniai nuotekų valymo įrenginiai
Skaičiuotinis nuotekų valyklos srautas (m3/d)	2.000 m3/d
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Aplinka
Rizikos vertinimo rodiklis	0,045192
	Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.
Maksimalus kiekis saugiai naudojant	29,1 kg/dieną
Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį descriptorių	ESVOC SpERC 8.4b.v3
Naudojimo sąlygas	
ES sunaudojamas kiekis per metus	2.400.000 kg
Emisijos dienos per metus	365
Emisijos į orą faktorius	4 %
Emisijos į vandenį faktorius	1 ppm
Emisijos į dirvožemį faktorius	0,2 ppm
Gaunantis paviršinis vanduo (debitas).	18.000 m3/d
Skiedimo faktorius, upė	10
Skiedimo faktorius, pakrantė	100

Rizikos valdymo priemonės	
Nuotekų valyklos tipas	Komunaliniai nuotekų valymo įrenginiai
Skaičiuotinis nuotekų valyklos srautas (m3/d)	2.000 m3/d
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Aplinka
Rizikos vertinimo rodiklis	0,045192
	Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.
Maksimalus kiekis saugiai naudojant	29,1 kg/dieną
Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį descriptorių	PROC4: Chemijos pramonės gamyba, kai atsiranda apšvitos galimybė Naudojimo sritis: specialistų

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

<i>Naudojimo sąlygas</i>	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
<i>Rizikos valdymo priemonės</i>	
Užtikrinti gero standarto bendrąjį vėdinimą (oro apykaitą ne mažesnę kaip 3–5 kartus per valandą).	Efektyvumas: 30 %
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines.	Efektyvumas: 80 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
<i>Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda</i>	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,2 mg/cm²/diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,27027
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	47,3161 mg/m³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,70098
<i>Nurodymai tolesniems naudotojams</i>	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį descriptorių	PROC8a: Medžiagos ar mišinio perkėlimas (įkrovimas ir iškrovimas) tam neskirtuose įrenginiuose Naudojimo sritis: specialistų
<i>Naudojimo sąlygos</i>	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Rizikos valdymo priemonės	
Įrengti gerą kontroliuojamą ventiliaciją (nuo 5 iki 10 oro tūrio pasikeitimų per valandą)	Efektyvumas: 70 %
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines.	Efektyvumas: 80 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,2 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,27027
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	50,6958 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,75105
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį descriptorių	PROC8b: Medžiagos ar mišinio perkėlimas (įkrovimas ir iškrovimas) tam skirtuose įrenginiuose Naudojimo sritis: specialistų
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Užtikrinti gero standarto bendrąjį vėdinimą (oro apykaitą ne mažesnę kaip 3–5 kartus per valandą).	Efektyvumas: 30 %
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines.	Efektyvumas: 80 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,2 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,27027

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	47,3161 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,70098
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC9: Medžiagų arba preparatų perkėlimas į mažas talpyklas (specialiai pritaikyta pildymo linija, įskaitant svėrimą) Naudojimo sritis: specialistų
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
Rizikos valdymo priemonės	
Užtikrinti gero standarto bendrąjį vėdinimą (oro apykaitą ne mažesnę kaip 3–5 kartus per valandą).	Efektivumas: 30 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	6,8571 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,082616
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	47,3161 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,70098
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	47,3161 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,70098
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC10: Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku Naudojimo sritis: specialistų

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Įrengti gerą kontroliuojamą ventiliaciją (nuo 5 iki 10 oro tūrio pasikeitimų per valandą)	Efektyvumas: 70 %
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines.	Efektyvumas: 80 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,4 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,540541
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	50,6958 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,75105
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC11: Purškimas negamybinėje aplinkoje arba ne gamybos tikslais Naudojimo sritis: specialistų
	Skysčių purškimas ant paviršiaus
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 25 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
	Bet kokio dydžio patalpa
Naudojimo norma	< 3 l/min
Rizikos valdymo priemonės	
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines ir pasirūpinti „baziniais“ darbuotojų mokymais.	Efektyvumas: 90 %
Užtikrinti, kad užduotis nebūtų atliekama virš galvos.	
Pasirūpinti, kad vietose, kuriose išskiriami teršalai, būtų įrengta ištraukiamoji ventiliacija (LEV).	
Įsitikinkite, kad įgyvendinta bendra ūkio priežiūra	
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,3 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,405405
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, Pažangusis REACH įrankis v1.5
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	13 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,192593
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra Dėl mastelio keitimo žr. http://www.advancedreachtool.com	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC13: Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant Naudojimo sritis: specialistų
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Užtikrinti gero standarto bendrąjį vėdinimą (oro apykaitą ne mažesnę kaip 3–5 kartus per valandą).	Efektyvumas: 30 %

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Mūvėti chemikalams atsparias pirštines.	Efektyvumas: 80 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,4 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,540541
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	47,3161 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,70098
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC19: Rankinė veikla, susijusi su rankų kontaktu Naudojimo sritis: specialistų
Naudojimo sąlygos	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 25 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	240 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
Rizikos valdymo priemonės	
Naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemonės.	Efektyvumas: 90 %
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines.	Efektyvumas: 80 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	16,9714 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,204475
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	6,0835 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,090126
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Poveikio įvertis	10,1392 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,15021
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

9. Trumpa poveikio scenarijaus antrašte

Naudoti valikliuose, (naudojimas vartotojų reikmėms)

C; ERC8a, ERC8d; PC35

Poveikio kontrolė ir rizikos valdymo priemonės

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	ESVOC SpERC 8.4c.v2
Naudojimo sąlygas	
ES sunaudojamas kiekis per metus	1.600.000 kg
Emisijos dienos per metus	365
Emisijos į orą faktorius	95 %
Emisijos į vandenį faktorius	2,5 %
Emisijos į dirvožemį faktorius	2,5 %
Gaunantis paviršinis vanduo (debitas).	18.000 m3/d
Skiedimo faktorius, upė	10
Skiedimo faktorius, pakrantė	100
Rizikos valdymo priemonės	
Nuotekų valyklos tipas	Komunaliniai nuotekų valymo įrenginiai
Skaičiuotinis nuotekų valyklos srautas (m3/d)	2.000 m3/d
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Aplinka
Rizikos vertinimo rodiklis	0,045276
	Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.
Maksimalus kiekis saugiai naudojant	19,4 kg/dieną
Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	ESVOC SpERC 8.4c.v2

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Naudojimo sąlygas	
ES sunaudojamas kiekis per metus	1.600.000 kg
Emisijos dienos per metus	365
Emisijos į orą faktorius	95 %
Emisijos į vandenį faktorius	2,5 %
Emisijos į dirvožemį faktorius	2,5 %
Gaunantis paviršinis vanduo (debitas).	18.000 m3/d
Skiedimo faktorius, upė	10
Skiedimo faktorius, pakrantė	100
Rizikos valdymo priemonės	
Nuotekų valyklos tipas	Komunaliniai nuotekų valymo įrenginiai
Skačiuotinis nuotekų valyklos srautas (m3/d)	2.000 m3/d
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Aplinka
Rizikos vertinimo rodiklis	0,045276
	Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.
Maksimalus kiekis saugiai naudojant	19,4 kg/dieną
Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PC8_1, PC35_1: Pakategorė: Skalavimo ir indų plovimo produktai
Naudojimo sąlygos	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 5 %
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
kūno svoris	68,8 kg
	Naudojimui numatytas kiekis 0,031 g Parametras reikšmingas tik dėl poveikio per odą įvertinimo rodiklių.
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Odos modelis: greitas pridėjimas
	Vartotojas – odos, trumpalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,0007 mg/cm²/diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,001566

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

	Skaičiavimas pagrįstas išorine doze.
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr. http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį descriptorių	PC8_1, PC35_1: Pakategorė: Skalavimo ir indų plovimo produktai
Naudojimo sąlygos	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 5 %
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	365 panaudojimų skaičius per metus
kūno svoris	68,8 kg
Per burną įsisavinamoji frakcija	100 % Atitinka poveikio įkvepiant apskaičiavimus
	Atitinka poveikio įkvepiant apskaičiavimus
	Prarytas kiekis 0,42 mg Atitinka poveikio įkvepiant apskaičiavimus
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Poveikio per burną modelis: tiesioginis pateikimas, Įsisavinimo modelis: įsisavinamoji frakcija
	Vartotojas – per burną, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	0,0003 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,000049
	Skaičiavimas pagrįstas vidine lėtine doze.
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr. http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį descriptorių	PC8_2, PC35_2: Pakategorė: Valikliai, skysti (universalūs valikliai, sanitarijos produktai, grindų valikliai, stiklo valikliai, kilimų valikliai, metalo valikliai)
Naudojimo sąlygos	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 5 %
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
kūno svoris	68,8 kg
	Naudojimui numatytas kiekis 0,286 g Parametras reikšmingas tik dėl poveikio per odą įvertinimo rodiklių.
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Odos modelis: greitas pridėjimas
	Vartotojas – odos, trumpalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,0065 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,014444
	Skaičiavimas pagrįstas išorine doze.
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr. http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PC8_2, PC35_2: Pakategorė: Valikliai, skysti (universalūs valikliai, sanitarijos produktai, grindų valikliai, stiklo valikliai, kilimų valikliai, metalo valikliai)
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 5 %
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
kūno svoris	8 kg
Sąlyčio sritis	22 cm ² Parametras reikšmingas tik dėl poveikio per odą įvertinimo rodiklių.
	Parametras reikšmingas tik dėl poveikio per odą įvertinimo rodiklių.
Perdavimo koeficientas	0,555556 cm ² /s
Kiekis, kurį galima pašalinti	0,0012 g/cm ²
Sąlyčio laikas	3600 s
Trinamas paviršius	22 m ²
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Odos modelis: nusitrynimas
	Vartotojas – odos, trumpalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,04 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,088889
	Skaičiavimas pagrįstas išorine doze.
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr. http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PC8_3, PC35_3: Pakategorė: Valikliai, purškiami nuspaudus (universalūs valikliai, sanitarijos produktai, stiklo valikliai)
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 3 %

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
kūno svoris	68,8 kg
	Naudojimui numatytas kiekis 0,31 g Parametras reikšmingas tik dėl poveikio per odą įvertinimo rodiklių.
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Odos modelis: greitas pridėjimas
	Vartotojas – odos, trumpalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,0413 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,091852
	Skaičiavimas pagrįstas išorine doze.
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr. http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį descriptorių	PC8_3, PC35_3: Pakategorė: Valikliai, purškiami nuspaudus (universalūs valikliai, sanitarijos produktai, stiklo valikliai)
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 3 %
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
kūno svoris	68,8 kg
Sąlyčio sparta	46 mg/min
Išleidimo trukmė	0,46 min
	Parametras reikšmingas tik dėl poveikio per odą įvertinimo rodiklių.
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Odos modelis: nuolatinio paskleidimo norma
	Vartotojas – odos, trumpalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,0003 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,000641
	Skaičiavimas pagrįstas išorine doze.
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr. http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

10. Trumpa poveikio scenarijaus antraštė

Naudoti metalų apdirbimo skysčiuose / valcavimo alyvose, (naudoti pramonės reikmėms)

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

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Poveikio kontrolė ir rizikos valdymo priemonės

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį descriptorių	ESVOC SpERC 4.9.v1: ESVOC SpERC 4.9.v1
<i>Naudojimo sąlygas</i>	
ES sunaudojamas kiekis per metus	500.000 kg
Emisijos dienos per metus	20
Emisijos į orą faktorius	2 %
Emisijos į vandenį faktorius	0,1 %
Emisijos į dirvožemį faktorius	0 %
Gaunantis paviršinis vanduo (debitas).	18.000 m3/d
Skiedimo faktorius, upė	10
Skiedimo faktorius, pakrantė	100
<i>Rizikos valdymo priemonės</i>	
Tinkamomis laikomos oro valymo priemonės yra, pvz.,	Filtracija, Išmetamųjų dujų valymas šilumine oksidacija, Adsorbicija
Tinkamomis laikomos nuotekų valymo priemonės yra, pvz.,	Aklimatizuotas biologinis valymas
Nuotekų valyklos tipas	Komunaliniai nuotekų valymo įrenginiai
Skaičiuotinis nuotekų valyklos srautas (m3/d)	2.000 m3/d
<i>Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda</i>	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Aplinka
Rizikos vertinimo rodiklis	0,05533
	Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.
Maksimalus kiekis saugiai naudojant	45.183,7 kg/dieną
Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį descriptorių	PROC1: Cheminių medžiagų gamyba ar naftos perdirbimo gamykla uždaro proceso metu be poveikio tikimybės arba procesai su lygiaverte izoliacija Naudojimo sritis: pramonės
<i>Naudojimo sąlygas</i>	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
Rizikos valdymo priemonės	
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	0,0343 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,000413
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	0,0676 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,001001
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,0676 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,001001
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC2: Cheminių medžiagų gamyba arba rafinavimo įmonė uždarene nepertraukiamame procese su atsitiktiniu kontroliuojamu poveikiu arba procesai, turintys lygiavertį koeficientą Naudojimo sritis: pramonės
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,2 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,27027
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	6,7594 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,10014
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC3: Chemijos pramonės gamyba arba cheminių medžiagų formavimas chemijos pramonėje uždaroje partijose su atsitiktiniu kontroliuojamu poveikiu arba procesai su Naudojimo sritis: pramonės
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,2 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,27027
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	20,2783 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,30042
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC4: Chemijos pramonės gamyba, kai atsiranda apšvitos galimybė Naudojimo sritis: pramonės

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

<i>Naudojimo sąlygas</i>	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
<i>Rizikos valdymo priemonės</i>	
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines.	Efektyvumas: 80 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
<i>Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda</i>	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,2 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,27027
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	33,7972 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,5007
<i>Nurodymai tolesniems naudotojams</i>	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC28: Mašinų techninė priežiūra (valymas ir taisymas) Apima PROC8a

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC7: Purškimas pramoninėje aplinkoje Naudojimo sritis: pramonės
	Skysčių purškimas ant paviršiaus
<i>Naudojimo sąlygos</i>	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
	Bet kokio dydžio patalpa
Naudojimo norma	< 3 l/min
Rizikos valdymo priemonės	
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines ir pasirūpinti „baziniais“ darbuotojų mokymais.	Efektivumas: 90 %
Užtikrinti, kad užduotis nebūtų atliekama virš galvos.	
Naudokite įrangą su stacionaria surenkamojo gaubto ištraukimo ventiliacija.	
Įsitikinkite, kad įrengta efektyvi namų tvarkymo priemonė	
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,2 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,27027
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, Pažangusis REACH įrankis v1.5
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	10 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,148148
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra Dėl mastelio keitimo žr. http://www.advancedreachtool.com	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC8a: Medžiagos ar mišinio perkėlimas (įkrovimas ir iškrovimas) tam neskirtuose įrenginiuose Naudojimo sritis: pramonės
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Užtikrinti gero standarto bendrąjį	Efektivumas: 30 %

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

vėdinimą (oro apykaitą ne mažesnę kaip 3–5 kartus per valandą).	
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines.	Efektivumas: 80 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,2 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,27027
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	47,3161 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,70098
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC8b: Medžiagos ar mišinio perkėlimas (įkrovimas ir iškrovimas) tam skirtuose įrenginiuose Naudojimo sritis: pramonės
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines.	Efektivumas: 80 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,2 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,27027
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	33,7972 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,5007
Nurodymai tolesniems naudotojams	

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Dėl mastelio keitimo žr.: <http://www.ecetoc.org/tra>

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC9: Medžiagų arba preparatų perkėlimas į mažas talpyklas (specialiai pritaikyta pildymo linija, įskaitant svėrimą) Naudojimo sritis: pramonės
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
Rizikos valdymo priemonės	
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	6,8571 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,082616
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	33,7972 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,5007
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	33,7972 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,5007
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC10: Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku Naudojimo sritis: pramonės
Naudojimo sąlygos	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Užtikrinti gero standarto bendrąjį vėdinimą (oro apykaitą ne mažesnę kaip 3–5 kartus per valandą).	Efektyvumas: 30 %
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines.	Efektyvumas: 80 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,4 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,540541
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	47,3161 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,70098
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį descriptorių	PROC13: Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant Naudojimo sritis: pramonės
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Užtikrinti gero standarto bendrąjį vėdinimą (oro apykaitą ne mažesnę kaip 3–5 kartus per valandą).	Efektyvumas: 30 %
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines.	Efektyvumas: 80 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,4 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,540541
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvėpiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	47,3161 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,70098
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį descriptorių	PROC17: Tepimas aukštos energijos sąlygomis metalo apdirbimo operacijose Naudojimo sritis: pramonės
Naudojimo sąlygos	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Įrengti gerą kontroliuojamą ventiliaciją (nuo 5 iki 10 oro tūrio pasikeitimų per valandą)	Efektivumas: 70 %
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines.	Efektivumas: 80 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,4 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,540541
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvėpiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	40,5567 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,60084
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

11. Trumpa poveikio scenarijaus antraštė

Naudoti metalų apdirbimo skysčiuose / valcavimo alyvose, (naudoti specialistų reikmėms)
PW; ERC8a, ERC9a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC19

Poveikio kontrolė ir rizikos valdymo priemonės

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	ESVOC SpERC 8.7c.v1: ESVOC SpERC 8.7c.v1
<i>Naudojimo sąlygas</i>	
ES sunaudojamas kiekis per metus	500.000 kg
Emisijos dienos per metus	365
Emisijos į orą faktorius	0,5 %
Emisijos į vandenį faktorius	5 %
Emisijos į dirvožemį faktorius	5 %
Gaunantis paviršinis vanduo (debitas).	18.000 m3/d
Skiedimo faktorius, upė	10
Skiedimo faktorius, pakrantė	100
<i>Rizikos valdymo priemonės</i>	
Nuotekų valyklos tipas	Komunaliniai nuotekų valymo įrenginiai
Skaičiuotinis nuotekų valyklos srautas (m3/d)	2.000 m3/d
<i>Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda</i>	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Aplinka
Rizikos vertinimo rodiklis	0,045205
	Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.
Maksimalus kiekis saugiai naudojant	1,5 kg/dieną
Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	ERC9a: Plačiai paplitęs funkcinio skysčio naudojimas (patalpose)
<i>Naudojimo sąlygas</i>	
ES sunaudojamas kiekis per metus	500.000 kg
Emisijos dienos per metus	365

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Emisijos į orą faktorius	5 %
Emisijos į vandenį faktorius	0 %
Emisijos į dirvožemį faktorius	0 %
Gaunantis paviršinis vanduo (debitas).	18.000 m3/d
Skiedimo faktorius, upė	10
Skiedimo faktorius, pakrantė	100
Rizikos valdymo priemonės	
Nuotekų valyklos tipas	Komunaliniai nuotekų valymo įrenginiai
Skačiuotinis nuotekų valyklos srautas (m3/d)	2.000 m3/d
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Aplinka
Rizikos vertinimo rodiklis	0,057417
	Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.
Maksimalus kiekis saugiai naudojant	4,8 kg/dieną
Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC1: Cheminių medžiagų gamyba ar naftos perdirbimo gamykla uždaro proceso metu be poveikio tikimybės arba procesai su lygiaverte izoliacija Naudojimo sritis: specialistų
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpoje
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,01 mg/cm²/diena

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Rizikos vertinimo rodiklis	0,013514
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,0676 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,001001
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC2: Cheminių medžiagų gamyba arba rafinavimo įmonė uždareame nepertraukiamame procese su atsitiktiniu kontroliuojamu poveikiu arba procesai, turintys lygiavertį koeficientą Naudojimo sritis: specialistų
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,2 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,27027
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	33,7972 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,5007
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC3: Chemijos pramonės gamyba arba cheminių medžiagų formavimas chemijos pramonėje uždareose partijose su atsitiktiniu kontroliuojamu poveikiu arba procesai su Naudojimo sritis: specialistų
Naudojimo sąlygas	

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,2 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,27027
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	20,2783 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,30042
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį descriptorių	PROC28: Mašinų techninė priežiūra (valymas ir taisymas) Apima PROC8a

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį descriptorių	PROC8a: Medžiagos ar mišinio perkėlimas (įkrovimas ir iškrovimas) tam neskirtuose įrenginiuose Naudojimo sritis: specialistų
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Įrengti gerą kontroliuojamą ventiliaciją	Efektyvumas: 70 %

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

(nuo 5 iki 10 oro tūrio pasikeitimų per valandą)	
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines.	Efektyvumas: 80 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,2 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,27027
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	50,6958 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,75105
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC8b: Medžiagos ar mišinio perkėlimas (įkrovimas ir iškrovimas) tam skirtuose įrenginiuose Naudojimo sritis: specialistų
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Užtikrinti gero standarto bendrąjį vėdinimą (oro apykaitą ne mažesnę kaip 3–5 kartus per valandą).	Efektyvumas: 30 %
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines.	Efektyvumas: 80 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,2 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,27027
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Poveikio įvertis	47,3161 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,70098
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC9: Medžiagų arba preparatų perkėlimas į mažas talpyklas (specialiai pritaikyta pildymo linija, įskaitant svėrimą) Naudojimo sritis: specialistų
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
Rizikos valdymo priemonės	
Užtikrinti gero standarto bendrąjį vėdinimą (oro apykaitą ne mažesnę kaip 3–5 kartus per valandą).	Efektivumas: 30 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	6,8571 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,082616
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	47,3161 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,70098
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	47,3161 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,70098
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC10: Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku Naudojimo sritis: specialistų
Naudojimo sąlygas	

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Įrengti gerą kontroliuojamą ventiliaciją (nuo 5 iki 10 oro tūrio pasikeitimų per valandą)	Efektyvumas: 70 %
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines.	Efektyvumas: 80 %
Jei nėra tinkamos vietinės ištraukiamosios ventiliacijos:, Sumažinti koncentraciją iki mažesnės nei 25%	
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemones.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,4 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,540541
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	50,6958 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,75105
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį descriptorių	PROC11: Purškimas negamybinėje aplinkoje arba ne gamybos tikslais Naudojimo sritis: specialistų
	Skysčių purškimas ant paviršiaus
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 25 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
	Bet kokio dydžio patalpa
Naudojimo norma	< 3 l/min
Rizikos valdymo priemonės	
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines ir pasirūpinti „baziniais“ darbuotojų mokymais.	Efektyvumas: 90 %
Užtikrinti, kad užduotis nebūtų atliekama virš galvos.	
Pasirūpinti, kad vietose, kuriose išskiriami teršalai, būtų įrengta ištraukiamoji ventiliacija (LEV).	
Įsitikinkite, kad įgyvendinta bendra ūkio priežiūra	
Jei nėra tinkamos vietinės ištraukiamosios ventiliacijos:, Dėvėti EN 140 standartą atitinkantį pusę veido uždengiantį respiratorių su A/P2 tipo ar geresniu filtru	
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemones.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,3 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,405405
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, Pažangusis REACH įrankis v1.5
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	13 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,192593
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra Dėl mastelio keitimo žr. http://www.advancedreachtool.com	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC13: Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant Naudojimo sritis: specialistų
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Užtikrinti gero standarto bendrąjį vėdinimą (oro apykaitą ne mažesnę kaip 3–5 kartus per valandą).	Efektyvumas: 30 %
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines.	Efektyvumas: 80 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,4 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,540541
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	47,3161 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,70098
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC17: Tepimas aukštos energijos sąlygomis metalo apdirbimo operacijose Naudojimo sritis: specialistų
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Vietinė ištraukiamoji ventiliacija	Efektyvumas: 80 %
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines.	Efektyvumas: 80 %
Užtikrinti gero standarto bendrąjį vėdinimą (oro apykaitą ne mažesnę kaip 3–5 kartus per valandą).	Efektyvumas: 30 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,4 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,540541
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvėpiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	47,3161 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,70098
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį descriptorių	PROC19: Rankinė veikla, susijusi su rankų kontaktu Naudojimo sritis: specialistų
Naudojimo sąlygos	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 25 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	240 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemonės.	Efektyvumas: 90 %
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines ir pasirūpinti „baziniais“ darbuotojų mokymais.	Efektyvumas: 90 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,3 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,405405
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvėpiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	10,1392 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,15021
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

12. Trumpa poveikio scenarijaus antrašte

Kasybos cheminės medžiagos, Rūdų, kurioje yra mineralų, apdorojimas
IS; ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9

Poveikio kontrolė ir rizikos valdymo priemonės

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį descriptorių	ERC4: Nereaktyvios pagalbinės perdirbimo priemonės naudojimas pramonės objekte (be įterpimo į gaminį ar ant jo)
Naudojimo sąlygos	
ES sunaudojamas kiekis per metus	200.000 kg
Emisijos dienos per metus	300
Emisijos į orą faktorius	100 %
Emisijos į vandenį faktorius	50 %
Emisijos į dirvožemį faktorius	5 %
Gaunantis paviršinis vanduo (debitas).	18.000 m3/d
Skiedimo faktorius, upė	10
Skiedimo faktorius, pakrantė	100
Rizikos valdymo priemonės	
Emisiją į dirvožemį apdoroti taip, kad būtų gautas tipinis (%) pašalinimo efektyvumas	99,9 %
Tinkamomis laikomos dirvožemio valymo priemonės yra, pvz.,	Nuotekų dumblo deginimas
Nuotekų valyklos tipas	Komunaliniai nuotekų valymo įrenginiai
Skaičiuotinis nuotekų valyklos srautas (m3/d)	2.000 m3/d
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Aplinka
Rizikos vertinimo rodiklis	0,07323
	Poveikio aplinkai rizika sąlygojama jūrų nuosėdų.
Maksimalus kiekis saugiai naudojant	455,2 kg/dieną
Poveikio aplinkai rizika sąlygojama jūrų nuosėdų.	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį descriptorių	PROC1: Cheminių medžiagų gamyba ar naftos perdirbimo gamykla uždaro proceso metu be poveikio tikimybės arba procesai su lygiaverte izoliacija Naudojimo sritis: pramonės

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

<i>Naudojimo sąlygas</i>	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
<i>Rizikos valdymo priemonės</i>	
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
<i>Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda</i>	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,01 mg/cm²/diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,013514
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvėpiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,0676 mg/m³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,001001
<i>Nurodymai tolesniems naudotojams</i>	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC2: Cheminių medžiagų gamyba arba rafinavimo įmonė uždaramame nepertraukiamame procese su atsitiktiniu kontroliuojamu poveikiu arba procesai, turintys lygiavertį koeficientą Naudojimo sritis: pramonės
<i>Naudojimo sąlygas</i>	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
<i>Rizikos valdymo priemonės</i>	
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
<i>Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda</i>	

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,2 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,27027
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	6,7594 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,10014
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį descriptorių	PROC3: Chemijos pramonės gamyba arba cheminių medžiagų formavimas chemijos pramonėje uždaroje partijose su atsitiktiniu kontroliuojamu poveikiu arba procesai su Naudojimo sritis: pramonės
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,2 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,27027
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	20,2783 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,30042
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį descriptorių	PROC4: Chemijos pramonės gamyba, kai atsiranda apšvitos galimybė Naudojimo sritis: pramonės

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines.	Efektyvumas: 80 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,2 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,27027
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	33,7972 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,5007
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC8a: Medžiagos ar mišinio perkėlimas (įkrovimas ir iškrovimas) tam neskirtuose įrenginiuose Naudojimo sritis: pramonės
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Užtikrinti gero standarto bendrąjį vėdinimą (oro apykaitą ne mažesnę kaip 3–5 kartus per valandą).	Efektyvumas: 30 %

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Mūvēti chemikalams atsparias pirštines.	Efektyvumas: 80 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,2 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,27027
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	47,3161 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,70098
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį descriptorių	PROC8b: Medžiagos ar mišinio perkėlimas (įkrovimas ir iškrovimas) tam skirtuose įrenginiuose Naudojimo sritis: pramonės
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Mūvēti chemikalams atsparias pirštines.	Efektyvumas: 80 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,2 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,27027
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	33,7972 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,5007
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį descriptorių	PROC9: Medžiagų arba preparatų perkėlimas į mažas talpyklas (specialiai pritaikyta pildymo linija, įskaitant svėrimą) Naudojimo sritis: pramonės
Naudojimo sąlygos	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines.	Efektyvumas: 80 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,2 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,27027
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	33,7972 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,5007
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

13. Trumpa poveikio scenarijaus antraštė

Naudoti tepamosiose medžiagose, (naudoti pramonės reikmėms)

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

Poveikio kontrolė ir rizikos valdymo priemonės

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį descriptorių	ESVOC SpERC 4.6a.y.v2
Naudojimo sąlygos	
ES sunaudojamas kiekis per metus	200.000 kg

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Emisijos dienos per metus	20
Emisijos į orą faktorius	0,01 %
Emisijos į vandenį faktorius	0,1 %
Emisijos į dirvožemį faktorius	0,1 %
Gaunantis paviršinis vanduo (debitas).	18.000 m3/d
Skiedimo faktorius, upė	10
Skiedimo faktorius, pakrantė	100
Rizikos valdymo priemonės	
Nuotekų valyklos tipas	Komunaliniai nuotekų valymo įrenginiai
Skačiuotinis nuotekų valyklos srautas (m3/d)	2.000 m3/d
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Aplinka
Rizikos vertinimo rodiklis	0,049044
	Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.
Maksimalus kiekis saugiai naudojant	20.389,9 kg/dieną
Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	ESVOC SpERC 4.6a.y.v2
Naudojimo sąlygas	
ES sunaudojamas kiekis per metus	200.000 kg
Emisijos dienos per metus	20
Emisijos į orą faktorius	0,01 %
Emisijos į vandenį faktorius	0,1 %
Emisijos į dirvožemį faktorius	0,1 %
Gaunantis paviršinis vanduo (debitas).	18.000 m3/d
Skiedimo faktorius, upė	10
Skiedimo faktorius, pakrantė	100
Rizikos valdymo priemonės	
Nuotekų valyklos tipas	Komunaliniai nuotekų valymo

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

	įrenginiai
Skaičiuotinis nuotekų valyklos srautas (m3/d)	2.000 m3/d
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Aplinka
Rizikos vertinimo rodiklis	0,049044
	Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.
Maksimalus kiekis saugiai naudojant	20.389,9 kg/dieną
Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC1: Cheminių medžiagų gamyba ar naftos perdirbimo gamykla uždaro proceso metu be poveikio tikimybės arba procesai su lygiaverte izoliacija Naudojimo sritis: pramonės
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,01 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,013514
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,0676 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,001001
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC2: Cheminių medžiagų gamyba arba rafinavimo įmonė uždareame nepertraukiamame procese su atsitiktiniu kontroliuojamu poveikiu arba procesai, turintys lygiavertį koeficientą Naudojimo sritis: pramonės

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
Rizikos valdymo priemonės	
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	1,3714 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,016523
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	6,7594 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,10014
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	6,7594 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,10014
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį descriptorių	PROC3: Chemijos pramonės gamyba arba cheminių medžiagų formavimas chemijos pramonėje uždaroje partijose su atsitiktiniu kontroliuojamu poveikiu arba procesai su Naudojimo sritis: pramonės
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos	

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

	temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,2 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,27027
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	20,2783 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,30042
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC4: Chemijos pramonės gamyba, kai atsiranda apšvitos galimybė Naudojimo sritis: pramonės
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines.	Efektyvumas: 80 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,2 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,27027
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	33,7972 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,5007
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC7: Purškimas pramoninėje aplinkoje Naudojimo sritis: pramonės
	Skysčių purškimas ant paviršiaus
Naudojimo sąlygos	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
	Bet kokio dydžio patalpa
Naudojimo norma	< 3 l/min
Rizikos valdymo priemonės	
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines ir pasirūpinti „baziniais“ darbuotojų mokymais.	Efektivumas: 90 %
Užtikrinti, kad užduotis nebūtų atliekama virš galvos.	
Naudokite įrangą su stacionaria surenkamojo gaubto ištraukimo ventiliacija.	
Įsitikinkite, kad įrengta efektyvi namų tvarkymo priemonė	
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,2 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,27027
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, Pažangusis REACH įrankis v1.5
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	10 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,148148
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra Dėl mastelio keitimo žr. http://www.advancedreachtool.com	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC8a: Medžiagos ar mišinio perkėlimas (įkrovimas ir iškrovimas) tam neskirtuose įrenginiuose Naudojimo sritis: pramonės

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

<i>Naudojimo sąlygas</i>	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
<i>Rizikos valdymo priemonės</i>	
Užtikrinti gero standarto bendrąjį vėdinimą (oro apykaitą ne mažesnę kaip 3–5 kartus per valandą).	Efektyvumas: 30 %
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines.	Efektyvumas: 80 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
<i>Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda</i>	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,2 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,27027
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	47,3161 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,70098
<i>Nurodymai tolesniems naudotojams</i>	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį descriptorių	PROC8b: Medžiagos ar mišinio perkėlimas (įkrovimas ir iškrovimas) tam skirtuose įrenginiuose Naudojimo sritis: pramonės
<i>Naudojimo sąlygos</i>	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Rizikos valdymo priemonės	
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines.	Efektyvumas: 80 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,2 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,27027
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	33,7972 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,5007
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC9: Medžiagų arba preparatų perkėlimas į mažas talpyklas (specialiai pritaikyta pildymo linija, įskaitant svėrimą) Naudojimo sritis: pramonės
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines.	Efektyvumas: 80 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,2 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,27027
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	33,7972 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,5007
Nurodymai tolesniems naudotojams	

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Dėl mastelio keitimo žr.: <http://www.ecetoc.org/tra>

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC10: Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku Naudojimo sritis: pramonės
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Užtikrinti gero standarto bendrąjį vėdinimą (oro apykaitą ne mažesnę kaip 3–5 kartus per valandą).	Efektyvumas: 30 %
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines.	Efektyvumas: 80 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,4 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,540541
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvėpiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	47,3161 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,70098
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC13: Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant Naudojimo sritis: pramonės
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Užtikrinti gero standarto bendrąjį vėdinimą (oro apykaitą ne mažesnę kaip 3–5 kartus per valandą).	Efektyvumas: 30 %
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines.	Efektyvumas: 80 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,4 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,540541
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	47,3161 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,70098
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC17: Tepimas aukštos energijos sąlygomis metalo apdirbimo operacijose Naudojimo sritis: pramonės
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Įrengti gerą kontroliuojamą ventiliaciją (nuo 5 iki 10 oro tūrio pasikeitimų per valandą)	Efektyvumas: 70 %
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines.	Efektyvumas: 80 %
Iki minimumo sumažinti poveikį operaciją atliekant ar įrangą naudojant iš dalies uždaroje kameroje ir	

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

pasirūpinti ištraukiamąja ventiliacija ties angomis.	
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,4 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,540541
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvėpiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	40,5567 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,60084
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC18: Bendrasis tepimas ir (arba) tepimas esant didelės kinetinės energijos sąlygoms Naudojimo sritis: pramonės
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Įrengti gerą kontroliuojamą ventiliaciją (nuo 5 iki 10 oro tūrio pasikeitimų per valandą)	Efektyvumas: 70 %
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines.	Efektyvumas: 80 %
Iki minimumo sumažinti poveikį operaciją atliekant ar įrangą naudojant iš dalies uždaroje kameroje ir pasirūpinti ištraukiamąja ventiliacija ties angomis.	
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,2 mg/cm ² /diena

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Rizikos vertinimo rodiklis	0,27027
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	40,5567 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,60084
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

14. Trumpa poveikio scenarijaus antraštė

Naudoti tepamosiose medžiagose, (naudoti specialistų reikmėms)

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

Poveikio kontrolė ir rizikos valdymo priemonės

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	ESVOC SpERC 8.6c.v1: ESVOC SpERC 8.6c.v1
<i>Naudojimo sąlygas</i>	
ES sunaudojamas kiekis per metus	200.000 kg
Emisijos dienos per metus	365
Emisijos į orą faktorius	0,5 %
Emisijos į vandenį faktorius	5 %
Emisijos į dirvožemį faktorius	5 %
Gaunantis paviršinis vanduo (debitas).	18.000 m ³ /d
Skiedimo faktorius, upė	10
Skiedimo faktorius, pakrantė	100
<i>Rizikos valdymo priemonės</i>	
Nuotekų valyklos tipas	Komunaliniai nuotekų valymo įrenginiai
Skaičiuotinis nuotekų valyklos srautas (m ³ /d)	2.000 m ³ /d
<i>Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda</i>	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Aplinka
Rizikos vertinimo rodiklis	0,045202
	Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.
Maksimalus kiekis saugiai naudojant	1,2 kg/dieną
Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.	

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį descriptorių	ESVOC SpERC 8.6c.v1: ESVOC SpERC 8.6c.v1
<i>Naudojimo sąlygas</i>	
ES sunaudojamas kiekis per metus	200.000 kg
Emisijos dienos per metus	365
Emisijos į orą faktorius	0,5 %
Emisijos į vandenį faktorius	5 %
Emisijos į dirvožemį faktorius	5 %
Gaunantis paviršinis vanduo (debitas).	18.000 m3/d
Skiedimo faktorius, upė	10
Skiedimo faktorius, pakrantė	100
<i>Rizikos valdymo priemonės</i>	
Nuotekų valyklos tipas	Komunaliniai nuotekų valymo įrenginiai
Skačiuotinis nuotekų valyklos srautas (m3/d)	2.000 m3/d
<i>Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda</i>	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Aplinka
Rizikos vertinimo rodiklis	0,045202
	Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.
Maksimalus kiekis saugiai naudojant	1,2 kg/dieną
Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį descriptorių	PROC1: Cheminių medžiagų gamyba ar naftos perdirbimo gamykla uždaro proceso metu be poveikio tikimybės arba procesai su lygiaverte izoliacija Naudojimo sritis: specialistų
<i>Naudojimo sąlygas</i>	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,01 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,013514
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,0676 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,001001
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC3: Chemijos pramonės gamyba arba cheminių medžiagų formavimas chemijos pramonėje uždaroje partijoje su atsitiktiniu kontroliuojamu poveikiu arba procesai su Naudojimo sritis: specialistų
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpoje
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,2 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,27027
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	20,2783 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,30042
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC4: Chemijos pramonės gamyba, kai atsiranda apšvitos galimybė Naudojimo sritis: specialistų
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Užtikrinti gero standarto bendrąjį vėdinimą (oro apykaitą ne mažesnę kaip 3–5 kartus per valandą).	Efektyvumas: 30 %
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines.	Efektyvumas: 80 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,2 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,27027
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvėpiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	47,3161 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,70098
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC8a: Medžiagos ar mišinio perkėlimas (įkrovimas ir iškrovimas) tam neskirtuose įrenginiuose Naudojimo sritis: specialistų
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Įrengti gerą kontroliuojamą ventiliaciją (nuo 5 iki 10 oro tūrio pasikeitimų per valandą)	Efektyvumas: 70 %
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines.	Efektyvumas: 80 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,2 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,27027
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	50,6958 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,75105
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC8b: Medžiagos ar mišinio perkėlimas (įkrovimas ir iškrovimas) tam skirtuose įrenginiuose Naudojimo sritis: specialistų
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Užtikrinti gero standarto bendrąjį vėdinimą (oro apykaitą ne mažesnę kaip 3–5 kartus per valandą).	Efektyvumas: 30 %
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines.	Efektyvumas: 80 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,2 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,27027
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	47,3161 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,70098
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC9: Medžiagų arba preparatų perkėlimas į mažas talpyklas (specialiai pritaikyta pildymo linija, įskaitant svėrimą) Naudojimo sritis: specialistų
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Užtikrinti gero standarto bendrąjį vėdinimą (oro apykaitą ne mažesnę kaip 3–5 kartus per valandą).	Efektyvumas: 30 %
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines.	Efektyvumas: 80 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,2 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,27027
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	47,3161 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,70098
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC10: Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku Naudojimo sritis: specialistų
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Įrengti gerą kontroliuojamą ventiliaciją (nuo 5 iki 10 oro tūrio pasikeitimų per valandą)	Efektyvumas: 70 %
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines.	Efektyvumas: 80 %
Jei nėra tinkamos vietinės ištraukiamosios ventiliacijos; Sumažinti koncentraciją iki mažesnės nei 25%	
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemones.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,4 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,540541
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	50,6958 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,75105
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC11: Purškimas negamybinėje aplinkoje arba ne gamybos tikslais Naudojimo sritis: specialistų
	Skysčių purškimas ant paviršiaus
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 25 %

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
	Bet kokio dydžio patalpa
Naudojimo norma	< 3 l/min
Rizikos valdymo priemonės	
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines ir pasirūpinti „baziniais“ darbuotojų mokymais.	Efektyvumas: 90 %
Užtikrinti, kad užduotis nebūtų atliekama virš galvos.	
Pasirūpinti, kad vietose, kuriose išskiriami teršalai, būtų įrengta ištraukiamoji ventiliacija (LEV).	
Įsitikinkite, kad įgyvendinta bendra ūkio priežiūra	
Jei nėra tinkamos vietinės ištraukiamosios ventiliacijos:, Dėvėti EN 140 standartą atitinkantį pusę veido uždengiantį respiratorių su A/P2 tipo ar geresniu filtru	
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemones.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,3 mg/cm²/diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,405405
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, Pažangusis REACH įrankis v1.5
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	13 mg/m³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,192593
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra Dėl mastelio keitimo žr. http://www.advancedreachtool.com	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC13: Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant Naudojimo sritis: specialistų
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Užtikrinti gero standarto bendrąjį vėdinimą (oro apykaitą ne mažesnę kaip 3–5 kartus per valandą).	Efektyvumas: 30 %
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines.	Efektyvumas: 80 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,4 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,540541
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	47,3161 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,70098
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC17: Tepimas aukštos energijos sąlygomis metalo apdirbimo operacijose Naudojimo sritis: specialistų
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Vietinė ištraukiamoji ventiliacija	Efektyvumas: 80 %
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines.	Efektyvumas: 80 %
Užtikrinti gero standarto bendrąjį	Efektyvumas: 30 %

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

vėdinimą (oro apykaitą ne mažesnę kaip 3–5 kartus per valandą).	
Apriboti zoną, kurioje yra praleidimo į įrenginius angos.	
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,4 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,540541
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	47,3161 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,70098
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC18: Bendrasis tepimas ir (arba) tepimas esant didelės kinetinės energijos sąlygoms Naudojimo sritis: specialistų
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Vietinė ištraukiamoji ventiliacija	Efektyvumas: 80 %
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines.	Efektyvumas: 80 %
Užtikrinti gero standarto bendrąjį vėdinimą (oro apykaitą ne mažesnę kaip 3–5 kartus per valandą).	Efektyvumas: 30 %
Apriboti zoną, kurioje yra praleidimo į įrenginius angos.	
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,2 mg/cm ² /diena

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Rizikos vertinimo rodiklis	0,27027
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	47,3161 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,70098
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC20: Funkcinių skysčių naudojimas mažuose prietaisuose Naudojimo sritis: specialistų
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,25 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,337838
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	33,7972 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,5007
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

15. Trumpa poveikio scenarijaus antraštė

Naudoti tepamosiose medžiagose, (naudojimas vartotojų reikmėms)

C; ERC8a, ERC8d; PC24

Poveikio kontrolė ir rizikos valdymo priemonės

Dalinis poveikio scenarijus

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Naudoti apimantį deskriptorių	ESVOC SpERC 8.6e.v1: ESVOC SpERC 8.6e.v1	
Naudojimo sąlygas		
ES sunaudojamas kiekis per metus	50.000 kg	
Emisijos dienos per metus	365	
Emisijos į orą faktorius	0,5 %	
Emisijos į vandenį faktorius	5 %	
Emisijos į dirvožemį faktorius	5 %	
Gaunantis paviršinis vanduo (debitas).	18.000 m3/d	
Skiedimo faktorius, upė	10	
Skiedimo faktorius, pakrantė	100	
Rizikos valdymo priemonės		
Nuotekų valyklos tipas	Komunaliniai nuotekų valymo įrenginiai	
Skaičiuotinis nuotekų valyklos srautas (m3/d)	2.000 m3/d	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda		
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Aplinka	
Rizikos vertinimo rodiklis	0,045194	
	Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.	
Maksimalus kiekis saugiai naudojant	0,303104 kg/dieną	
Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.		

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	ESVOC SpERC 8.6e.v1: ESVOC SpERC 8.6e.v1
<i>Naudojimo sąlygas</i>	
ES sunaudojamas kiekis per metus	50.000 kg
Emisijos dienos per metus	365
Emisijos į orą faktorius	0,5 %
Emisijos į vandenį faktorius	5 %
Emisijos į dirvožemį faktorius	5 %
Gaunantis paviršinis vanduo (debitas).	18.000 m3/d
Skiedimo faktorius, upė	10

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Skiedimo faktorius, pakrantė	100
Rizikos valdymo priemonės	
Nuotekų valyklos tipas	Komunaliniai nuotekų valymo įrenginiai
Skaičiuotinis nuotekų valyklos srautas (m3/d)	2.000 m3/d
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Aplinka
Rizikos vertinimo rodiklis	0,045194
	Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.
Maksimalus kiekis saugiai naudojant	0,303104 kg/dieną
Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PC13_1, PC24_1: Pakategorė: Skysčiai
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 10 %
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
kūno svoris	65 kg
	Naudojimui numatytas kiekis 0,25 g Parametras reikšmingas tik dėl poveikio per odą įvertinimo rodiklių.
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Odos modelis: greitas pridėjimas
	Vartotojas – odos, trumpalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,2315 mg/cm²/diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,514403
	Skaičiavimas pagrįstas išorine doze.
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr. http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PC24_2: Pakategorė: Pastos
Naudojimo sąlygos	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 10 %
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
kūno svoris	65 kg
	Naudojimui numatytas kiekis 0,05 g Parametras

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

	reikšmingas tik dėl poveikio per odą įvertinimo rodiklių.
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Odos modelis: greitas pridėjimas
	Vartotojas – odos, trumpalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,2273 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,505051
	Skaičiavimas pagrįstas išorine doze.
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr. http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį descriptorių	PC24_3: Pakategorė: Purškalai
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 3 %
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
kūno svoris	65 kg
Sąlyčio sparta	100 mg/min
Išleidimo trukmė	2,25 min
	Parametras reikšmingas tik dėl poveikio per odą įvertinimo rodiklių.
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Odos modelis: nuolatinio paskleidimo norma
	Vartotojas – odos, trumpalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,0078 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,017442
	Skaičiavimas pagrįstas išorine doze.
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr. http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

16. Trumpa poveikio scenarijaus antraštė

Naudoti agrocheminėse medžiagose, (naudoti specialistų reikmėms)

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

Poveikio kontrolė ir rizikos valdymo priemonės

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį descriptorių	ESVOC SpERC 8.11a.v2
Naudojimo sąlygas	
ES sunaudojamas kiekis per metus	150.000 kg

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Emisijos dienos per metus	365
Emisijos į orą faktorius	90 %
Emisijos į vandenį faktorius	1 %
Emisijos į dirvožemį faktorius	9 %
Gaunantis paviršinis vanduo (debitas).	18.000 m3/d
Skiedimo faktorius, upė	10
Skiedimo faktorius, pakrantė	100
Rizikos valdymo priemonės	
Nuotekų valyklos tipas	Komunaliniai nuotekų valymo įrenginiai
Skačiuotinis nuotekų valyklos srautas (m3/d)	2.000 m3/d
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Aplinka
Rizikos vertinimo rodiklis	0,045195
	Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.
Maksimalus kiekis saugiai naudojant	1,8 kg/dieną
Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	ESVOC SpERC 8.11a.v2
Naudojimo sąlygas	
ES sunaudojamas kiekis per metus	150.000 kg
Emisijos dienos per metus	365
Emisijos į orą faktorius	90 %
Emisijos į vandenį faktorius	1 %
Emisijos į dirvožemį faktorius	9 %
Gaunantis paviršinis vanduo (debitas).	18.000 m3/d
Skiedimo faktorius, upė	10
Skiedimo faktorius, pakrantė	100
Rizikos valdymo priemonės	
Nuotekų valyklos tipas	Komunaliniai nuotekų valymo

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

	įrenginiai
Skaičiuotinis nuotekų valyklos srautas (m3/d)	2.000 m3/d
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Aplinka
Rizikos vertinimo rodiklis	0,045195
	Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.
Maksimalus kiekis saugiai naudojant	1,8 kg/dieną
Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC1: Cheminių medžiagų gamyba ar naftos perdirbimo gamykla uždaro proceso metu be poveikio tikimybės arba procesai su lygiaverte izoliacija Naudojimo sritis: specialistų
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,01 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,013514
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,0676 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,001001
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC2: Cheminių medžiagų gamyba arba rafinavimo įmonė uždareame nepertraukiamame procese su atsitiktiniu kontroliuojamu poveikiu arba procesai, turintys lygiavertį koeficientą Naudojimo sritis: specialistų

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,2 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,27027
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	33,7972 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,5007
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC4: Chemijos pramonės gamyba, kai atsiranda apšvitos galimybė Naudojimo sritis: specialistų
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Užtikrinti gero standarto bendrąjį vėdinimą (oro apykaitą ne mažesnę kaip 3–5 kartus per valandą).	Efektyvumas: 30 %
Mūvėti chemikalams atsparias	Efektyvumas: 80 %

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

pirštines.	
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,2 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,27027
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvėpiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	47,3161 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,70098
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį descriptorių	PROC8a: Medžiagos ar mišinio perkėlimas (įkrovimas ir iškrovimas) tam neskirtuose įrenginiuose Naudojimo sritis: specialistų
Naudojimo sąlygos	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Įrengti gerą kontroliuojamą ventiliaciją (nuo 5 iki 10 oro tūrio pasikeitimų per valandą)	Efektivumas: 70 %
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines.	Efektivumas: 80 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,2 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,27027
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvėpiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	50,6958 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,75105
Nurodymai tolesniems naudotojams	

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Dėl mastelio keitimo žr.: <http://www.ecetoc.org/tra>

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC8b: Medžiagos ar mišinio perkėlimas (įkrovimas ir iškrovimas) tam skirtuose įrenginiuose Naudojimo sritis: specialistų
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Užtikrinti gero standarto bendrąjį vėdinimą (oro apykaitą ne mažesnę kaip 3–5 kartus per valandą).	Efektyvumas: 30 %
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines.	Efektyvumas: 80 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,2 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,27027
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	47,3161 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,70098
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC9: Medžiagų arba preparatų perkėlimas į mažas talpyklas (specialiai pritaikyta pildymo linija, įskaitant svėrimą) Naudojimo sritis: specialistų
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
Rizikos valdymo priemonės	
Užtikrinti gero standarto bendrąjį vėdinimą (oro apykaitą ne mažesnę kaip 3–5 kartus per valandą).	Efektyvumas: 30 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	6,8571 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,082616
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	47,3161 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,70098
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	47,3161 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,70098
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį descriptorių	PROC11: Purškimas negamybinėje aplinkoje arba ne gamybos tikslais Naudojimo sritis: specialistų
	Skysčių purškimas ant paviršiaus
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	lauke, toliau nuo pastatų
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Naudojimo norma	> 3 l/min
Rizikos valdymo priemonės	

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Mūvėti chemikalams atsparias pirštines ir pasirūpinti „baziniais“ darbuotojų mokymais.	Efektivumas: 90 %
Užtikrinti, kad atliekant užduotį veiksmai būtų nukreipti tik žemyn.	
Įsitikinkite, kad įgyvendinta bendra ūkio priežiūra	
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,5 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,675676
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, Pažangusis REACH įrankis v1.5
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	19 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,281481
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra Dėl mastelio keitimo žr. http://www.advancedreachtool.com	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC13: Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant Naudojimo sritis: specialistų
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpoje
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Užtikrinti gero standarto bendrąjį vėdinimą (oro apykaitą ne mažesnę kaip 3–5 kartus per valandą).	Efektivumas: 30 %
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines.	Efektivumas: 80 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,4 mg/cm ² /diena

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Rizikos vertinimo rodiklis	0,540541
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	47,3161 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,70098
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

17. Trumpa poveikio scenarijaus antraštė

Naudoti agrocheminėse medžiagose, (naudojimas vartotojų reikmėms)

C; ERC8a, ERC8d; PC12, PC27

Poveikio kontrolė ir rizikos valdymo priemonės

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	ESVOC SpERC 8.11b.v2
Naudojimo sąlygas	
ES sunaudojamas kiekis per metus	50.000 kg
Emisijos dienos per metus	365
Emisijos į orą faktorius	90 %
Emisijos į vandenį faktorius	1 %
Emisijos į dirvožemį faktorius	9 %
Gaunantis paviršinis vanduo (debitas).	18.000 m ³ /d
Skiedimo faktorius, upė	10
Skiedimo faktorius, pakrantė	100
Rizikos valdymo priemonės	
Nuotekų valyklos tipas	Komunaliniai nuotekų valymo įrenginiai
Skaičiuotinis nuotekų valyklos srautas (m ³ /d)	2.000 m ³ /d
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Aplinka
Rizikos vertinimo rodiklis	0,045193
	Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.
Maksimalus kiekis saugiai naudojant	0,606229 kg/dieną
Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.	

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	ESVOC SpERC 8.11b.v2
<i>Naudojimo sąlygas</i>	
ES sunaudojamas kiekis per metus	50.000 kg
Emisijos dienos per metus	365
Emisijos į orą faktorius	90 %
Emisijos į vandenį faktorius	1 %
Emisijos į dirvožemį faktorius	9 %
Gaunantis paviršinis vanduo (debitas).	18.000 m3/d
Skiedimo faktorius, upė	10
Skiedimo faktorius, pakrantė	100
<i>Rizikos valdymo priemonės</i>	
Nuotekų valyklos tipas	Komunaliniai nuotekų valymo įrenginiai
Skaičiuotinis nuotekų valyklos srautas (m3/d)	2.000 m3/d
<i>Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda</i>	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Aplinka
Rizikos vertinimo rodiklis	0,045193
	Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.
Maksimalus kiekis saugiai naudojant	0,606229 kg/dieną
Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PC12: Trašos.
<i>Naudojimo sąlygas</i>	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 3 %
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
kūno svoris	65 kg
Sąlyčio sparta	4,98 mg/min
Išleidimo trukmė	5 min
	Parametras reikšmingas tik dėl poveikio per odą įvertinimo rodiklių.
<i>Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda</i>	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Odos modelis: nuolatinio

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

	paskleidimo norma
	Vartotojas – odos, trumpalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,0003 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,000755
	Skaičiavimas pagrįstas išorine doze.
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr. http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį descriptorių	PC27: Augalų apsaugos produktai.
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 3 %
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
kūno svoris	65 kg
Sąlyčio sparta	46 mg/min
Išleidimo trukmė	10 min
	Parametras reikšmingas tik dėl poveikio per odą įvertinimo rodiklių.
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Odos modelis: nuolatinio paskleidimo norma
	Vartotojas – odos, trumpalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,0046 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,010222
	Skaičiavimas pagrįstas išorine doze.
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr. http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

18. Trumpa poveikio scenarijaus antraštė

Naudoti funkciniuose skysčiuose, (naudoti pramonės reikmėms)

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

Poveikio kontrolė ir rizikos valdymo priemonės

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį descriptorių	ESVOC SpERC 7.13a.y.v2
Naudojimo sąlygas	
ES sunaudojamas kiekis per metus	200.000 kg
Emisijos dienos per metus	20

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Emisijos į orą faktorius	0,01 %
Emisijos į vandenį faktorius	0,1 %
Emisijos į dirvožemį faktorius	0,1 %
Gaunantis paviršinis vanduo (debitas).	18.000 m3/d
Skiedimo faktorius, upė	10
Skiedimo faktorius, pakrantė	100
Rizikos valdymo priemonės	
Nuotekų valyklos tipas	Komunaliniai nuotekų valymo įrenginiai
Skačiuotinis nuotekų valyklos srautas (m3/d)	2.000 m3/d
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Aplinka
Rizikos vertinimo rodiklis	0,049044
	Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.
Maksimalus kiekis saugiai naudojant	20.389,9 kg/dieną
Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC1: Cheminių medžiagų gamyba ar naftos perdirbimo gamykla uždaro proceso metu be poveikio tikimybės arba procesai su lygiaverte izoliacija Naudojimo sritis: pramonės
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,01 mg/cm²/diena

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Rizikos vertinimo rodiklis	0,013514
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,0676 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,001001
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį descriptorių	PROC2: Cheminių medžiagų gamyba arba rafinavimo įmonė uždareame nepertraukiamame procese su atsitiktiniu kontroliuojamu poveikiu arba procesai, turintys lygiavertį koeficientą Naudojimo sritis: pramonės
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,2 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,27027
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	6,7594 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,10014
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį descriptorių	PROC4: Chemijos pramonės gamyba, kai atsiranda apšvitos galimybė Naudojimo sritis: pramonės
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines.	Efektivumas: 80 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,2 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,27027
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	33,7972 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,5007
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC8a: Medžiagos ar mišinio perkėlimas (įkrovimas ir iškrovimas) tam neskirtuose įrenginiuose Naudojimo sritis: pramonės
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Užtikrinti gero standarto bendrąjį vėdinimą (oro apykaitą ne mažesnę kaip 3–5 kartus per valandą).	Efektivumas: 30 %
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines.	Efektivumas: 80 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos	

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,2 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,27027
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	47,3161 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,70098
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC8b: Medžiagos ar mišinio perkėlimas (įkrovimas ir iškrovimas) tam skirtuose įrenginiuose Naudojimo sritis: pramonės
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines.	Efektyvumas: 80 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,2 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,27027
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	33,7972 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,5007
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC9: Medžiagų arba preparatų perkėlimas į mažas talpyklas (specialiai pritaikyta pildymo linija, įskaitant

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

	svėrimą) Naudojimo sritis: pramonės
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines.	Efektyvumas: 80 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,2 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,27027
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	33,7972 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,5007
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

19. Trumpa poveikio scenarijaus antraštė

Naudoti funkciniuose skysčiuose, (naudoti specialistų reikmėms)

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

Poveikio kontrolė ir rizikos valdymo priemonės

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	ESVOC SpERC 9.13b.v2
Naudojimo sąlygas	
ES sunaudojamas kiekis per metus	100.000 kg
Emisijos dienos per metus	365
Emisijos į orą faktorius	5 %

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Emisijos į vandenį faktorius	5 %
Emisijos į dirvožemį faktorius	5 %
Gaunantis paviršinis vanduo (debitas).	18.000 m3/d
Skiedimo faktorius, upė	10
Skiedimo faktorius, pakrantė	100
Rizikos valdymo priemonės	
Nuotekų valyklos tipas	Komunaliniai nuotekų valymo įrenginiai
Skačiuotinis nuotekų valyklos srautas (m3/d)	2.000 m3/d
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Aplinka
Rizikos vertinimo rodiklis	0,045202
	Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.
Maksimalus kiekis saugiai naudojant	1,2 kg/dieną
Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	ESVOC SpERC 9.13b.v2
Naudojimo sąlygas	
ES sunaudojamas kiekis per metus	100.000 kg
Emisijos dienos per metus	365
Emisijos į orą faktorius	5 %
Emisijos į vandenį faktorius	5 %
Emisijos į dirvožemį faktorius	5 %
Gaunantis paviršinis vanduo (debitas).	18.000 m3/d
Skiedimo faktorius, upė	10
Skiedimo faktorius, pakrantė	100
Rizikos valdymo priemonės	
Nuotekų valyklos tipas	Komunaliniai nuotekų valymo įrenginiai
Skačiuotinis nuotekų valyklos srautas (m3/d)	2.000 m3/d
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Aplinka

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Rizikos vertinimo rodiklis	0,045202
	Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.
Maksimalus kiekis saugiai naudojant	1,2 kg/dieną
Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC1: Cheminių medžiagų gamyba ar naftos perdirbimo gamykla uždaro proceso metu be poveikio tikimybės arba procesai su lygiaverte izoliacija Naudojimo sritis: specialistų
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,01 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,013514
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,0676 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,001001
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC2: Cheminių medžiagų gamyba arba rafinavimo įmonė uždarene nepertraukiamame procese su atsitiktiniu kontroliuojamu poveikiu arba procesai, turintys lygiavertį koeficientą Naudojimo sritis: specialistų
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,2 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,27027
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	33,7972 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,5007
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC3: Chemijos pramonės gamyba arba cheminių medžiagų formavimas chemijos pramonėje uždaroje partijoje su atsitiktiniu kontroliuojamu poveikiu arba procesai su Naudojimo sritis: specialistų
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,2 mg/cm ² /diena

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Rizikos vertinimo rodiklis	0,27027
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	20,2783 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,30042
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį descriptorių	PROC8a: Medžiagos ar mišinio perkėlimas (įkrovimas ir iškrovimas) tam neskirtuose įrenginiuose Naudojimo sritis: specialistų
Naudojimo sąlygos	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Įrengti gerą kontroliuojamą ventiliaciją (nuo 5 iki 10 oro tūrio pasikeitimų per valandą)	Efektyvumas: 70 %
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines.	Efektyvumas: 80 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,2 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,27027
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	50,6958 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,75105
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį descriptorių	PROC28: Mašinų techninė priežiūra (valymas ir taisymas) Apima PROC8a

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC9: Medžiagų arba preparatų perkėlimas į mažas talpyklas (specialiai pritaikyta pildymo linija, įskaitant svėrimą) Naudojimo sritis: specialistų
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Užtikrinti gero standarto bendrąjį vėdinimą (oro apykaitą ne mažesnę kaip 3–5 kartus per valandą).	Efektivumas: 30 %
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines.	Efektivumas: 80 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,2 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,27027
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	47,3161 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,70098
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC20: Funkcinių skysčių naudojimas mažuose prietaisuose Naudojimo sritis: specialistų
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,25 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,337838
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	33,7972 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,5007
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

20. Trumpa poveikio scenarijaus antraštė

Naudoti funkcinuose skysčiuose, (naudojimas vartotojų reikmėms)

C; ERC9a, ERC9b; PC16, PC17

Poveikio kontrolė ir rizikos valdymo priemonės

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	ESVOC SpERC 9.13c.v2
Naudojimo sąlygas	
ES sunaudojamas kiekis per metus	50.000 kg
Emisijos dienos per metus	365
Emisijos į orą faktorius	5 %
Emisijos į vandenį faktorius	5 %
Emisijos į dirvožemį faktorius	5 %
Gaunantis paviršinys vanduo (debitas).	18.000 m ³ /d
Skiedimo faktorius, upė	10
Skiedimo faktorius, pakrantė	100
Rizikos valdymo priemonės	

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Nuotekų valyklos tipas	Komunaliniai nuotekų valymo įrenginiai
Skaičiuotinis nuotekų valyklos srautas (m3/d)	2.000 m3/d
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Aplinka
Rizikos vertinimo rodiklis	0,045197
	Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.
Maksimalus kiekis saugiai naudojant	0,606172 kg/dieną
Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	ESVOC SpERC 9.13c.v2
Naudojimo sąlygas	
ES sunaudojamas kiekis per metus	50.000 kg
Emisijos dienos per metus	365
Emisijos į orą faktorius	5 %
Emisijos į vandenį faktorius	5 %
Emisijos į dirvožemį faktorius	5 %
Gaunantis paviršinis vanduo (debitas).	18.000 m3/d
Skiedimo faktorius, upė	10
Skiedimo faktorius, pakrantė	100
Rizikos valdymo priemonės	
Nuotekų valyklos tipas	Komunaliniai nuotekų valymo įrenginiai
Skaičiuotinis nuotekų valyklos srautas (m3/d)	2.000 m3/d
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Aplinka
Rizikos vertinimo rodiklis	0,045197
	Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.
Maksimalus kiekis saugiai naudojant	0,606172 kg/dieną
Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PC17: Hidrauliniai skysčiai.
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

	Sudėtis: >= 0 % - <= 50 %
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
kūno svoris	65 kg
	Naudojimui numatytas kiekis 0,01 g Parametras reikšmingas tik dėl poveikio per odą įvertinimo rodiklių.
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Odos modelis: greitas pridėjimas
	Vartotojas – odos, trumpalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,0058 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,01292
	Skaiciavimas pagrįstas išorine doze.
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr. http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PC16: Šilumos pernešimo skysčiai.
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 50 %
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
kūno svoris	65 kg
	Naudojimui numatytas kiekis 0,01 g Parametras reikšmingas tik dėl poveikio per odą įvertinimo rodiklių.
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Odos modelis: greitas pridėjimas
	Vartotojas – odos, trumpalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,0058 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,01292
	Skaiciavimas pagrįstas išorine doze.
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr. http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

21. Trumpa poveikio scenarijaus antraštė

Naudoti vandens paruošimo cheminėse medžiagose, (naudoti pramonės reikmėms)
IS; ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Poveikio kontrolė ir rizikos valdymo priemonės

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	ESVOC SpERC 4.19.v1: ESVOC SpERC 4.19.v1
<i>Naudojimo sąlygas</i>	
ES sunaudojamas kiekis per metus	200.000 kg
Emisijos dienos per metus	300
Emisijos į orą faktorius	5 %
Emisijos į vandenį faktorius	95 %
Emisijos į dirvožemį faktorius	0 %
Gaunantis paviršinis vanduo (debitas).	18.000 m3/d
Skiedimo faktorius, upė	10
Skiedimo faktorius, pakrantė	100
<i>Rizikos valdymo priemonės</i>	
Tinkamomis laikomos oro valymo priemonės yra, pvz.,	Šlapio valymo skruberis – dulkėms, Išmetamųjų dujų valymas šilumine oksidacija
Tinkamomis laikomos nuotekų valymo priemonės yra, pvz.,	Aklimatizuotas biologinis valymas, Distiliacija
Nuotekų valyklos tipas	Komunaliniai nuotekų valymo įrenginiai
Skaičiuotinis nuotekų valyklos srautas (m3/d)	2.000 m3/d
<i>Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda</i>	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Aplinka
Rizikos vertinimo rodiklis	0,289601
	Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.
Maksimalus kiekis saugiai naudojant	230,2 kg/dieną
Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC1: Cheminių medžiagų gamyba ar naftos perdirbimo gamykla uždaro proceso metu be poveikio tikimybės arba procesai su lygiaverte izoliacija Naudojimo sritis: pramonės
<i>Naudojimo sąlygas</i>	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,01 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,013514
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,0676 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,001001
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC2: Cheminių medžiagų gamyba arba rafinavimo įmonė uždame nepertraukiamame procese su atsitiktiniu kontroliuojamu poveikiu arba procesai, turintys lygiavertį koeficientą Naudojimo sritis: pramonės
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,2 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,27027
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	6,7594 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,10014
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC3: Chemijos pramonės gamyba arba cheminių medžiagų formavimas chemijos pramonėje uždaroje partijoje su atsitiktiniu kontroliuojamu poveikiu arba procesai su Naudojimo sritis: pramonės
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
Rizikos valdymo priemonės	
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	0,6857 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,008262
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	20,2783 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,30042
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	20,2783 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,30042
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC4: Chemijos pramonės gamyba, kai atsiranda apšvitos galimybė Naudojimo sritis: pramonės
Naudojimo sąlygas	

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines.	Efektyvumas: 80 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,2 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,27027
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	33,7972 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,5007
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC8a: Medžiagos ar mišinio perkėlimas (įkrovimas ir iškrovimas) tam neskirtuose įrenginiuose Naudojimo sritis: pramonės
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Užtikrinti gero standarto bendrąjį vėdinimą (oro apykaitą ne mažesnę kaip 3–5 kartus per valandą).	Efektyvumas: 30 %
Mūvėti chemikalams atsparias	Efektyvumas: 80 %

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

pirštines.	
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,2 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,27027
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	47,3161 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,70098
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC8b: Medžiagos ar mišinio perkėlimas (įkrovimas ir iškrovimas) tam skirtuose įrenginiuose Naudojimo sritis: pramonės
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines.	Efektyvumas: 80 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,2 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,27027
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	33,7972 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,5007
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Naudoti apimantį deskriptorių	PROC28: Mašinų techninė priežiūra (valymas ir taisymas) Apima PROC8a
--------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC13: Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant Naudojimo sritis: pramonės
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Užtikrinti gero standarto bendrąjį vėdinimą (oro apykaitą ne mažesnę kaip 3–5 kartus per valandą).	Efektyvumas: 30 %
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines.	Efektyvumas: 80 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,4 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,540541
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	47,3161 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,70098
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

22. Trumpa poveikio scenarijaus antrašte

Naudoti vandens paruošimo cheminėse medžiagose, (naudoti specialistų reikmėms)
PW; ERC8f, ERC9a; PROC1, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13

Poveikio kontrolė ir rizikos valdymo priemonės

Dalinis poveikio scenarijus

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Naudoti apimantį deskriptorių	ESVOC SpERC 8.22b.v2
<i>Naudojimo sąlygas</i>	
ES sunaudojamas kiekis per metus	100.000 kg
Emisijos dienos per metus	365
Emisijos į orą faktorius	1 %
Emisijos į vandenį faktorius	99 %
Emisijos į dirvožemį faktorius	0 %
Gaunantis paviršinis vanduo (debitas).	18.000 m3/d
Skiedimo faktorius, upė	10
Skiedimo faktorius, pakrantė	100
<i>Rizikos valdymo priemonės</i>	
Nuotekų valyklos tipas	Komunaliniai nuotekų valymo įrenginiai
Skaičiuotinis nuotekų valyklos srautas (m3/d)	2.000 m3/d
<i>Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda</i>	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Aplinka
Rizikos vertinimo rodiklis	0,045401
	Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.
Maksimalus kiekis saugiai naudojant	1,2 kg/dieną
Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	ERC9a: Plačiai paplitęs funkcinio skysčio naudojimas (patalpose)
<i>Naudojimo sąlygas</i>	
ES sunaudojamas kiekis per metus	100.000 kg
Emisijos dienos per metus	365
Emisijos į orą faktorius	5 %
Emisijos į vandenį faktorius	0 %
Emisijos į dirvožemį faktorius	0 %
Gaunantis paviršinis vanduo (debitas).	18.000 m3/d
Skiedimo faktorius, upė	10

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Skiedimo faktorius, pakrantė	100
Rizikos valdymo priemonės	
Nuotekų valyklos tipas	Komunaliniai nuotekų valymo įrenginiai
Skaičiuotinis nuotekų valyklos srautas (m3/d)	2.000 m3/d
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Aplinka
Rizikos vertinimo rodiklis	0,057417
	Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.
Maksimalus kiekis saugiai naudojant	0,954326 kg/dieną
Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC1: Cheminių medžiagų gamyba ar naftos perdirbimo gamykla uždaro proceso metu be poveikio tikimybės arba procesai su lygiaverte izoliacija Naudojimo sritis: specialistų
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,01 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,013514
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvėpiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,0676 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,001001
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Naudoti apimantį deskriptorių	PROC3: Chemijos pramonės gamyba arba cheminių medžiagų formavimas chemijos pramonėje uždaroje partijose su atsitiktiniu kontroliuojamu poveikiu arba procesai su Naudojimo sritis: specialistų
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,2 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,27027
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	20,2783 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,30042
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC4: Chemijos pramonės gamyba, kai atsiranda apšvitos galimybė Naudojimo sritis: specialistų
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Rizikos valdymo priemonės	
Užtikrinti gero standarto bendrąjį vėdinimą (oro apykaitą ne mažesnę kaip 3–5 kartus per valandą).	Efektyvumas: 30 %
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines.	Efektyvumas: 80 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,2 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,27027
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	47,3161 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,70098
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC8a: Medžiagos ar mišinio perkėlimas (įkrovimas ir iškrovimas) tam neskirtuose įrenginiuose Naudojimo sritis: specialistų
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Įrengti gerą kontroliuojamą ventiliaciją (nuo 5 iki 10 oro tūrio pasikeitimų per valandą)	Efektyvumas: 70 %
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines.	Efektyvumas: 80 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,2 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,27027

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	50,6958 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,75105
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC8b: Medžiagos ar mišinio perkėlimas (įkrovimas ir iškrovimas) tam skirtuose įrenginiuose Naudojimo sritis: specialistų
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Užtikrinti gero standarto bendrąjį vėdinimą (oro apykaitą ne mažesnę kaip 3–5 kartus per valandą).	Efektyvumas: 30 %
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines.	Efektyvumas: 80 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,2 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,27027
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	47,3161 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,70098
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC9: Medžiagų arba preparatų perkėlimas į mažas talpyklas (specialiai pritaikyta pildymo linija, įskaitant svėrimą) Naudojimo sritis: specialistų

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
Rizikos valdymo priemonės	
Užtikrinti gero standarto bendrąjį vėdinimą (oro apykaitą ne mažesnę kaip 3–5 kartus per valandą).	Efektyvumas: 30 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	6,8571 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,082616
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	47,3161 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,70098
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	47,3161 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,70098
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį descriptorių	PROC13: Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant Naudojimo sritis: specialistų
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Rizikos valdymo priemonės	
Užtikrinti gero standarto bendrąjį vėdinimą (oro apykaitą ne mažesnę kaip 3–5 kartus per valandą).	Efektivumas: 30 %
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines.	Efektivumas: 80 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,4 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,540541
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvėpiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	47,3161 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,70098
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

23. Trumpa poveikio scenarijaus antraštė

Naudoti vandens paruošimo cheminėse medžiagose, (naudojimas vartotojų reikmėms)

C; ERC8f; PC37

Poveikio kontrolė ir rizikos valdymo priemonės

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	ESVOC SpERC 8.22c.v2
Naudojimo sąlygas	
ES sunaudojamas kiekis per metus	50.000 kg
Emisijos dienos per metus	365
Emisijos į orą faktorius	1 %
Emisijos į vandenį faktorius	99 %
Emisijos į dirvožemį faktorius	0 %
Gaunantis paviršinys vanduo (debitas).	18.000 m ³ /d
Skiedimo faktorius, upė	10
Skiedimo faktorius, pakrantė	100
Rizikos valdymo priemonės	

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Nuotekų valyklos tipas	Komunaliniai nuotekų valymo įrenginiai
Skaičiuotinis nuotekų valyklos srautas (m3/d)	2.000 m3/d
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Aplinka
Rizikos vertinimo rodiklis	0,045296
	Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.
Maksimalus kiekis saugiai naudojant	0,604845 kg/dieną
Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PC37: Vandens apdorojimo cheminiai produktai.
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 2 %
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	4 panaudojimų skaičius per metus
kūno svoris	65 kg
Per burną įsisavinamoji frakcija	100 % Atitinka poveikio įkvepiant apskaičiavimus
	Atitinka poveikio įkvepiant apskaičiavimus
	Prarytas kiekis 1.000 g Atitinka poveikio įkvepiant apskaičiavimus
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Poveikio per burną modelis: tiesioginis patekimas, Įsisavinimo modelis: įsisavinamoji frakcija
	Vartotojas – per burną, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	3,372 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,539515
	Skaičiavimas pagrįstas vidine lėtine doze.
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr. http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

24. Trumpa poveikio scenarijaus antraštė

Naudoti laboratorijose, (naudoti pramonės reikmėms)

IS; ERC4; PROC10, PROC15

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Poveikio kontrolė ir rizikos valdymo priemonės

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	ESVOC SpERC 1.1.v1: ESVOC SpERC 1.1.v1
<i>Naudojimo sąlygas</i>	
ES sunaudojamas kiekis per metus	100.000 kg
Emisijos dienos per metus	20
Emisijos į orą faktorius	2,5 %
Emisijos į vandenį faktorius	2 %
Emisijos į dirvožemį faktorius	0,01 %
Gaunantis paviršinis vanduo (debitas).	18.000 m3/d
Skiedimo faktorius, upė	10
Skiedimo faktorius, pakrantė	100
<i>Rizikos valdymo priemonės</i>	
Nuotekų valyklos tipas	Komunaliniai nuotekų valymo įrenginiai
Skačiuotinis nuotekų valyklos srautas (m3/d)	2.000 m3/d
<i>Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda</i>	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Aplinka
Rizikos vertinimo rodiklis	0,052919
	Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.
Maksimalus kiekis saugiai naudojant	1.889,7 kg/dieną
Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC10: Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku Naudojimo sritis: pramonės
<i>Naudojimo sąlygos</i>	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos	

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

	temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Užtikrinti gero standarto bendrąjį vėdinimą (oro apykaitą ne mažesnę kaip 3–5 kartus per valandą).	Efektyvumas: 30 %
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines.	Efektyvumas: 80 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,4 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,540541
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	47,3161 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,70098
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį descriptorių	PROC15: Laboratorinių reagentų naudojimas Naudojimo sritis: pramonės
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines.	Efektyvumas: 80 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,02 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,027027
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	33,7972 mg/m ³

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Rizikos vertinimo rodiklis	0,5007
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

25. Trumpa poveikio scenarijaus antraštė

Naudoti laboratorijose, (naudoti specialistų reikmėms)

PW; ERC8a; PROC10, PROC15

Poveikio kontrolė ir rizikos valdymo priemonės

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	ESVOC SpERC 8.17.v2
Naudojimo sąlygas	
ES sunaudojamas kiekis per metus	100.000 kg
Emisijos dienos per metus	365
Emisijos į orą faktorius	50 %
Emisijos į vandenį faktorius	50 %
Emisijos į dirvožemį faktorius	0 %
Gaunantis paviršinis vanduo (debitas).	18.000 m3/d
Skiedimo faktorius, upė	10
Skiedimo faktorius, pakrantė	100
Rizikos valdymo priemonės	
Nuotekų valyklos tipas	Komunaliniai nuotekų valymo įrenginiai
Skaičiuotinis nuotekų valyklos srautas (m3/d)	2.000 m3/d
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Aplinka
Rizikos vertinimo rodiklis	0,045297
	Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.
Maksimalus kiekis saugiai naudojant	1,2 kg/dieną
Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC10: Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku Naudojimo sritis: specialistų

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

<i>Naudojimo sąlygas</i>	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
<i>Rizikos valdymo priemonės</i>	
Įrengti gerą kontroliuojamą ventiliaciją (nuo 5 iki 10 oro tūrio pasikeitimų per valandą)	Efektyvumas: 70 %
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines.	Efektyvumas: 80 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
<i>Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda</i>	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,4 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,540541
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	50,6958 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,75105
<i>Nurodymai tolesniems naudotojams</i>	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį descriptorių	PROC15: Laboratorinių reagentų naudojimas Naudojimo sritis: specialistų
<i>Naudojimo sąlygas</i>	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
<i>Rizikos valdymo priemonės</i>	
Mūvėti chemikalams atsparias	Efektyvumas: 80 %

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

pirštines.	
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,02 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,027027
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvėpiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	33,7972 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,5007
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

26. Trumpa poveikio scenarijaus antraštė

Naudojimas kosmetikos gaminiuose

C; ERC8a; PC28, PC39

Poveikio kontrolė ir rizikos valdymo priemonės

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	ESVOC SpERC 8.17.v1: ESVOC SpERC 8.17.v1
Naudojimo sąlygas	
ES sunaudojamas kiekis per metus	50.000 kg
Emisijos dienos per metus	365
Emisijos į orą faktorius	95 %
Emisijos į vandenį faktorius	2,5 %
Emisijos į dirvožemį faktorius	2,5 %
Gaunantis paviršinis vanduo (debitas).	18.000 m ³ /d
Skiedimo faktorius, upė	10
Skiedimo faktorius, pakrantė	100
Rizikos valdymo priemonės	
Nuotekų valyklos tipas	Komunaliniai nuotekų valymo įrenginiai
Skaičiuotinis nuotekų valyklos srautas (m ³ /d)	2.000 m ³ /d
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Aplinka

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Rizikos vertinimo rodiklis	0,045193
	Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.
Maksimalus kiekis saugiai naudojant	0,151559 kg/dieną
Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį descriptorių	PC28: Kvepalai, aromatinės medžiagos. Pagal REACH Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 14 straipsnio 5 dalies b punktą poveikio įvertinimo ir rizikos apibūdinimo nereikia atlikti, jei kosmetikos gaminiuose skirtoms naudoti medžiagoms taikoma Direktyva EB 1223/2009.
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį descriptorių	PC39: Kosmetika, asmens higienos produktai. Pagal REACH Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 14 straipsnio 5 dalies b punktą poveikio įvertinimo ir rizikos apibūdinimo nereikia atlikti, jei kosmetikos gaminiuose skirtoms naudoti medžiagoms taikoma Direktyva EB 1223/2009.
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa

27. Trumpa poveikio scenarijaus antraštė

Gesinamosios putos, (naudoti pramonės reikmėms)

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

Poveikio kontrolė ir rizikos valdymo priemonės

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį descriptorių	ESVOC SpERC 6.1a.v1: ESVOC SpERC 6.1a.v1
Naudojimo sąlygas	
ES sunaudojamas kiekis per metus	100.000 kg
Emisijos dienos per metus	300
Emisijos į orą faktorius	0,5 %

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Emisijos į vandenį faktorius	9 %
Emisijos į dirvožemį faktorius	0 %
Gaunantis paviršinis vanduo (debitas).	18.000 m3/d
Skiedimo faktorius, upė	10
Skiedimo faktorius, pakrantė	100
Rizikos valdymo priemonės	
Tinkamomis laikomos oro valymo priemonės yra, pvz.,	Išmetamųjų dujų valymas šilumine oksidacija
Tinkamomis laikomos nuotekų valymo priemonės yra, pvz.,	Aklimatizuotas biologinis valymas
Nuotekų valyklos tipas	nėra nuotekų valymo įrenginių
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Aplinka
Rizikos vertinimo rodiklis	0,160411
	Poveikio aplinkai rizika sąlygojama jūrų nuosėdų.
Maksimalus kiekis saugiai naudojant	207,8 kg/dieną
Poveikio aplinkai rizika sąlygojama jūrų nuosėdų.	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC1: Cheminių medžiagų gamyba ar naftos perdirbimo gamykla uždaro proceso metu be poveikio tikimybės arba procesai su lygiaverte izoliacija Naudojimo sritis: pramonės
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpoje
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,01 mg/cm²/diena

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Rizikos vertinimo rodiklis	0,013514
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,0676 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,001001
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC5: Maišymas arba maišymas partijos procesuose Naudojimo sritis: pramonės
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines.	Efektyvumas: 80 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,4 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,540541
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	33,7972 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,5007
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC4: Chemijos pramonės gamyba, kai atsiranda apšvitos galimybė Naudojimo sritis: pramonės
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines.	Efektyvumas: 80 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,2 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,27027
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	33,7972 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,5007
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC7: Purškimas pramoninėje aplinkoje Naudojimo sritis: pramonės
	Skysčių purškimas ant paviršiaus
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 1 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
	Bet kokio dydžio patalpa
Naudojimo norma	> 3 l/min
Rizikos valdymo priemonės	
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines ir pasirūpinti „baziniais“ darbuotojų mokymais.	Efektyvumas: 90 %
Įsitikinkite, kad įrengta efektyvi namų	

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

tvarkymo priemonė	
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,02 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,027027
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, Pažangusis REACH įrankis v1.5
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	7,1 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,105185
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra Dėl mastelio keitimo žr. http://www.advancedreachtool.com	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC8a: Medžiagos ar mišinio perkėlimas (įkrovimas ir iškrovimas) tam neskirtuose įrenginiuose Naudojimo sritis: pramonės
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Užtikrinti gero standarto bendrąjį vėdinimą (oro apykaitą ne mažesnę kaip 3–5 kartus per valandą).	Efektyvumas: 30 %
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines.	Efektyvumas: 80 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,2 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,27027
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	47,3161 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,70098

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Nurodymai tolesniems naudotojams

Dėl mastelio keitimo žr.: <http://www.ecetoc.org/tra>

Dalinis poveikio scenarijus

Naudoti apimantį descriptorių	PROC8b: Medžiagos ar mišinio perkėlimas (įkrovimas ir iškrovimas) tam skirtuose įrenginiuose Naudojimo sritis: pramonės
--------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Naudojimo sąlygos

Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.

Rizikos valdymo priemonės

Mūvėti chemikalams atsparias pirštines.	Efektyvumas: 80 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	

Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda

Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,2 mg/cm²/diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,27027
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	33,7972 mg/m³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,5007

Nurodymai tolesniems naudotojams

Dėl mastelio keitimo žr.: <http://www.ecetoc.org/tra>

28. Trumpa poveikio scenarijaus antraštė

Gesinamosios putos, Jūrų transportas ir pramonė, (naudoti specialistų reikmėms)

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

Poveikio kontrolė ir rizikos valdymo priemonės

Dalinis poveikio scenarijus

Naudoti apimantį descriptorių	ERC8d: Plačiai naudojamos reaktyviojo apdorojimo priemonės naudojimas (be įterpimo į gaminį arba ant jo, lauke)
--------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Naudojimo sąlygas	
ES sunaudojamas kiekis per metus	400.000 kg
Emisijos dienos per metus	365
Emisijos į orą faktorius	100 %
Emisijos į vandenį faktorius	100 %
Emisijos į dirvožemį faktorius	20 %
Gaunantis paviršinis vanduo (debitas).	18.000 m3/d
Skiedimo faktorius, upė	10
Skiedimo faktorius, pakrantė	100
Rizikos valdymo priemonės	
Nuotekų valyklos tipas	nėra nuotekų valymo įrenginių
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Aplinka
Rizikos vertinimo rodiklis	0,045192
	Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.
Maksimalus kiekis saugiai naudojant	4,8 kg/dieną
Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC4: Chemijos pramonės gamyba, kai atsiranda apšvitos galimybė Naudojimo sritis: specialistų
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Užtikrinti gero standarto bendrąjį vėdinimą (oro apykaitą ne mažesnę kaip 3–5 kartus per valandą).	Efektyvumas: 30 %

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Mūvėti chemikalams atsparias pirštines.	Efektyvumas: 80 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,2 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,27027
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	47,3161 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,70098
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį descriptorių	PROC8a: Medžiagos ar mišinio perkėlimas (įkrovimas ir iškrovimas) tam neskirtuose įrenginiuose Naudojimo sritis: specialistų
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Įrengti gerą kontroliuojamą ventiliaciją (nuo 5 iki 10 oro tūrio pasikeitimų per valandą)	Efektyvumas: 70 %
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines.	Efektyvumas: 80 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,2 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,27027
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	50,6958 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,75105

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Nurodymai tolesniems naudotojams

Dėl mastelio keitimo žr.: <http://www.ecetoc.org/tra>

Dalinis poveikio scenarijus

Naudoti apimantį deskriptorių	PROC8b: Medžiagos ar mišinio perkėlimas (iškrovimas ir iškrovimas) tam skirtuose įrenginiuose Naudojimo sritis: specialistų
--------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Naudojimo sąlygas

Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.

Rizikos valdymo priemonės

Užtikrinti gero standarto bendrąjį vėdinimą (oro apykaitą ne mažesnę kaip 3–5 kartus per valandą).	Efektyvumas: 30 %
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines.	Efektyvumas: 80 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemones.	

Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda

Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,2 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,27027
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvėpiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	47,3161 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,70098

Nurodymai tolesniems naudotojams

Dėl mastelio keitimo žr.: <http://www.ecetoc.org/tra>

Dalinis poveikio scenarijus

Naudoti apimantį deskriptorių	PROC19: Rankinė veikla, susijusi su rankų kontaktu Naudojimo sritis: specialistų
--------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

Naudojimo sąlygos

Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 25 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

metu	
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	240 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemonės.	Efektyvumas: 90 %
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines ir pasirūpinti „baziniais“ darbuotojų mokymais.	Efektyvumas: 90 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,3 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,405405
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	10,1392 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,15021
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC11: Purškimas negamybinėje aplinkoje arba ne gamybos tikslais Naudojimo sritis: specialistų
	Skysčių purškimas ant paviršiaus
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 1 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Naudojimo norma	> 3 l/min
Rizikos valdymo priemonės	
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines ir pasirūpinti „baziniais“ darbuotojų mokymais.	Efektyvumas: 90 %

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,05 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,067568
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, Pažangusis REACH įrankis v1.5
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	7,2 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,106667
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra Dėl mastelio keitimo žr. http://www.advancedreachtool.com	

29. Trumpa poveikio scenarijaus antraštė

Gesinamosios putos, Aviacija, (naudoti specialistų reikmėms)

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

Poveikio kontrolė ir rizikos valdymo priemonės

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	ERC8d: Plačiai naudojamos reaktyviojo apdorojimo priemonės naudojimas (be įterpimo į gaminį arba ant jo, lauke)
Naudojimo sąlygas	
ES sunaudojamas kiekis per metus	100.000 kg
Emisijos dienos per metus	365
Emisijos į orą faktorius	100 %
Emisijos į vandenį faktorius	100 %
Emisijos į dirvožemį faktorius	20 %
Gaunantis paviršinis vanduo (debitas).	18.000 m ³ /d
Skiedimo faktorius, upė	10
Skiedimo faktorius, pakrantė	100
Rizikos valdymo priemonės	
Nuotekų valyklos tipas	nėra nuotekų valymo įrenginių
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Aplinka

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Rizikos vertinimo rodiklis	0,045192
	Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.
Maksimalus kiekis saugiai naudojant	1,2 kg/dieną
Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC3: Chemijos pramonės gamyba arba cheminių medžiagų formavimas chemijos pramonėje uždaroje partijose su atsitiktiniu kontroliuojamu poveikiu arba procesai su Naudojimo sritis: specialistų
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,2 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,27027
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	20,2783 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,30042
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC8a: Medžiagos ar mišinio perkėlimas (įkrovimas ir iškrovimas) tam neskirtuose įrenginiuose Naudojimo sritis: specialistų
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Įrengti gerą kontroliuojamą ventiliaciją (nuo 5 iki 10 oro tūrio pasikeitimų per valandą)	Efektyvumas: 70 %
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines.	Efektyvumas: 80 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,2 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,27027
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	50,6958 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,75105
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC8b: Medžiagos ar mišinio perkėlimas (įkrovimas ir iškrovimas) tam skirtuose įrenginiuose Naudojimo sritis: specialistų
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Užtikrinti gero standarto bendrąjį vėdinimą (oro apykaitą ne mažesnę kaip 3–5 kartus per valandą).	Efektyvumas: 30 %
Mūvėti chemikalams atsparias	Efektyvumas: 80 %

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

pirštines.	
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,2 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,27027
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	47,3161 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,70098
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC9: Medžiagų arba preparatų perkėlimas į mažas talpyklas (specialiai pritaikyta pildymo linija, įskaitant svėrimą) Naudojimo sritis: specialistų
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
Rizikos valdymo priemonės	
Užtikrinti gero standarto bendrąjį vėdinimą (oro apykaitą ne mažesnę kaip 3–5 kartus per valandą).	Efektyvumas: 30 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	6,8571 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,082616
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	47,3161 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,70098
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Poveikio įvertis	47,3161 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,70098
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį descriptorių	PROC11: Purškimas negamybinėje aplinkoje arba ne gamybos tikslais Naudojimo sritis: specialistų
	Skysčių purškimas ant paviršiaus
Naudojimo sąlygos	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 1 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Naudojimo norma	> 3 l/min
Rizikos valdymo priemonės	
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines ir pasirūpinti „baziniais“ darbuotojų mokymais.	Efektivumas: 90 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemones.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,05 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,067568
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, Pažangusis REACH įrankis v1.5
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	7,2 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,106667
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra Dėl mastelio keitimo žr. http://www.advancedreachtool.com	

30. Trumpa poveikio scenarijaus antrašte

Gesinamosios putos, (naudoti specialistų reikmėms)

PW; ERC8d; PROC4, PROC8a, PROC9, PROC11

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Poveikio kontrolė ir rizikos valdymo priemonės

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	ERC8d: Plačiai naudojamos reaktyviojo apdorojimo priemonės naudojimas (be įterpimo į gaminį arba ant jo, lauke)
Naudojimo sąlygas	
ES sunaudojamas kiekis per metus	150.000 kg
Emisijos dienos per metus	365
Emisijos į orą faktorius	100 %
Emisijos į vandenį faktorius	100 %
Emisijos į dirvožemį faktorius	20 %
Gaunantis paviršinis vanduo (debitas).	18.000 m ³ /d
Skiedimo faktorius, upė	10
Skiedimo faktorius, pakrantė	100
Rizikos valdymo priemonės	
Nuotekų valyklos tipas	nėra nuotekų valymo įrenginių
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Aplinka
Rizikos vertinimo rodiklis	0,045192
	Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.
Maksimalus kiekis saugiai naudojant	1,8 kg/dieną
Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC5: Maišymas arba maišymas partijos procesuose Naudojimo sritis: specialistų
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Užtikrinti gero standarto bendrąjį vėdinimą (oro apykaitą ne mažesnę kaip 3–5 kartus per valandą).	Efektyvumas: 30 %
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines.	Efektyvumas: 80 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,4 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,540541
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	47,3161 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,70098
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį descriptorių	PROC8a: Medžiagos ar mišinio perkėlimas (įkrovimas ir iškrovimas) tam neskirtuose įrenginiuose Naudojimo sritis: specialistų
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Įrengti gerą kontroliuojamą ventiliaciją (nuo 5 iki 10 oro tūrio pasikeitimų per valandą)	Efektyvumas: 70 %
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines.	Efektyvumas: 80 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Poveikio įvertis	0,2 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,27027
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	50,6958 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,75105
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC1: Cheminių medžiagų gamyba ar naftos perdirbimo gamykla uždaro proceso metu be poveikio tikimybės arba procesai su lygiaverte izoliacija Naudojimo sritis: specialistų
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,01 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,013514
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,0676 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,001001
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC11: Purškimas negamybinėje aplinkoje arba ne gamybos tikslais Naudojimo sritis: specialistų
	Skysčių purškimas ant paviršiaus
Naudojimo sąlygas	

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 1 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Naudojimo norma	> 3 l/min
Rizikos valdymo priemonės	
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines ir pasirūpinti „baziniais“ darbuotojų mokymais.	Efektivumas: 90 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,05 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,067568
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, Pažangusis REACH įrankis v1.5
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	7,2 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,106667
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra Dėl mastelio keitimo žr. http://www.advancedreachtool.com	

31. Trumpa poveikio scenarijaus antraštė

Gesinamosios putos, (naudoti specialistų reikmėms), (naudojimas patalpų viduje)

PW; ERC8a; PROC1, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC11

Poveikio kontrolė ir rizikos valdymo priemonės

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	ERC8a: Plačiai naudojamos nereaktyviųjų pagalbinių medžiagų naudojimas (neįtraukiamas į gaminį arba ant jo, patalpose)
Naudojimo sąlygas	
ES sunaudojamas kiekis per metus	100.000 kg
Emisijos dienos per metus	365

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Emisijos į orą faktorius	100 %
Emisijos į vandenį faktorius	100 %
Emisijos į dirvožemį faktorius	0 %
Gaunantis paviršinis vanduo (debitas).	18.000 m3/d
Skiedimo faktorius, upė	10
Skiedimo faktorius, pakrantė	100
Rizikos valdymo priemonės	
Nuotekų valyklos tipas	nėra nuotekų valymo įrenginių
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Aplinka
Rizikos vertinimo rodiklis	0,045192
	Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.
Maksimalus kiekis saugiai naudojant	1,2 kg/dieną
Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC1: Cheminių medžiagų gamyba ar naftos perdirbimo gamykla uždaro proceso metu be poveikio tikimybės arba procesai su lygiaverte izoliacija Naudojimo sritis: specialistų
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,01 mg/cm²/diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,013514
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,0676 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,001001
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC5: Maišymas arba maišymas partijos procesuose Naudojimo sritis: specialistų
Naudojimo sąlygos	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Užtikrinti gero standarto bendrąjį vėdinimą (oro apykaitą ne mažesnę kaip 3–5 kartus per valandą).	Efektyvumas: 30 %
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines.	Efektyvumas: 80 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,4 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,540541
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	47,3161 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,70098
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC8a: Medžiagos ar mišinio perkėlimas (įkrovimas ir iškrovimas) tam neskirtuose įrenginiuose Naudojimo sritis: specialistų
Naudojimo sąlygos	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Įrengti gerą kontroliuojamą ventiliaciją (nuo 5 iki 10 oro tūrio pasikeitimų per valandą)	Efektyvumas: 70 %
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines.	Efektyvumas: 80 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,2 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,27027
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvėpiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	50,6958 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,75105
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį descriptorių	PROC8b: Medžiagos ar mišinio perkėlimas (įkrovimas ir iškrovimas) tam skirtuose įrenginiuose Naudojimo sritis: specialistų
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
Rizikos valdymo priemonės	
Užtikrinti gero standarto bendrąjį vėdinimą (oro apykaitą ne mažesnę kaip 3–5 kartus per valandą).	Efektyvumas: 30 %

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Mūvēti chemikalams atsparias pirštines.	Efektyvumas: 80 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	2,7429 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,033046
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	47,3161 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,70098
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	47,3161 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,70098
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC9: Medžiagų arba preparatų perkėlimas į mažas talpyklas (specialiai pritaikyta pildymo linija, įskaitant svėrimą) Naudojimo sritis: specialistų
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
Rizikos valdymo priemonės	
Užtikrinti gero standarto bendrąjį vėdinimą (oro apykaitą ne mažesnę kaip 3–5 kartus per valandą).	Efektyvumas: 30 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	6,8571 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,082616
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	47,3161 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,70098
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	47,3161 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,70098
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį descriptorių	PROC11: Purškimas negamybinėje aplinkoje arba ne gamybos tikslais Naudojimo sritis: specialistų
	Skysčių purškimas ant paviršiaus
Naudojimo sąlygos	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 1 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Naudojimo norma	> 3 l/min
Rizikos valdymo priemonės	
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines ir pasirūpinti „baziniais“ darbuotojų mokymais.	Efektivumas: 90 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,05 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,067568
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, Pažangusis REACH įrankis v1.5
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	7,2 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,106667
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra Dėl mastelio keitimo žr. http://www.advancedreachtool.com	

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

32. Trumpa poveikio scenarijaus antraštė

Naudoti naftos telkinių gręžimo ir gavybos darbuose

PW; ERC8d, ERC9b; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b

Poveikio kontrolė ir rizikos valdymo priemonės

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį descriptorių	ERC8d: Plačiai naudojamos reaktyviojo apdorojimo priemonės naudojimas (be įterpimo į gaminį arba ant jo, lauke)
Naudojimo sąlygas	
ES sunaudojamas kiekis per metus	200.000 kg
Emisijos dienos per metus	365
Emisijos į orą faktorius	100 %
Emisijos į vandenį faktorius	100 %
Emisijos į dirvožemį faktorius	20 %
Gaunantis paviršinis vanduo (debitas).	18.000 m3/d
Skiedimo faktorius, upė	10
Skiedimo faktorius, pakrantė	100
Rizikos valdymo priemonės	
Nuotekų valyklos tipas	nėra nuotekų valymo įrenginių
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Aplinka
Rizikos vertinimo rodiklis	0,045192
	Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.
Maksimalus kiekis saugiai naudojant	2,4 kg/dieną
Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį descriptorių	ERC9b: Plačiai paplitęs funkcinio skysčio naudojimas (lauke)
Naudojimo sąlygas	
ES sunaudojamas kiekis per metus	500.000 kg
Emisijos dienos per metus	365

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Emisijos į orą faktorius	5 %
Emisijos į vandenį faktorius	5 %
Emisijos į dirvožemį faktorius	5 %
Gaunantis paviršinis vanduo (debitas).	18.000 m3/d
Skiedimo faktorius, upė	10
Skiedimo faktorius, pakrantė	100
Rizikos valdymo priemonės	
Nuotekų valyklos tipas	nėra nuotekų valymo įrenginių
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Aplinka
Rizikos vertinimo rodiklis	0,045192
	Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.
Maksimalus kiekis saugiai naudojant	60,6 kg/dieną
Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC1: Cheminių medžiagų gamyba ar naftos perdirbimo gamykla uždaro proceso metu be poveikio tikimybės arba procesai su lygiaverte izoliacija Naudojimo sritis: specialistų
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,01 mg/cm²/diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,013514
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,0676 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,001001
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC2: Cheminių medžiagų gamyba arba rafinavimo įmonė uždareame nepertraukiamame procese su atsitiktiniu kontroliuojamu poveikiu arba procesai, turintys lygiavertį koeficientą Naudojimo sritis: specialistų
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,2 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,27027
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	33,7972 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,5007
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC3: Chemijos pramonės gamyba arba cheminių medžiagų formavimas chemijos pramonėje uždarese partijose su atsitiktiniu kontroliuojamu poveikiu arba procesai su Naudojimo sritis: specialistų
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,2 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,27027
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	20,2783 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,30042
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC4: Chemijos pramonės gamyba, kai atsiranda apšvitos galimybė Naudojimo sritis: specialistų
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Užtikrinti gero standarto bendrąjį vėdinimą (oro apykaitą ne mažesnę kaip 3–5 kartus per valandą).	Efektyvumas: 30 %
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines.	Efektyvumas: 80 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,2 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,27027
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	47,3161 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,70098
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį descriptorių	PROC8a: Medžiagos ar mišinio perkėlimas (įkrovimas ir iškrovimas) tam neskirtuose įrenginiuose Naudojimo sritis: specialistų
Naudojimo sąlygos	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Įrengti gerą kontroliuojamą ventiliaciją (nuo 5 iki 10 oro tūrio pasikeitimų per valandą)	Efektyvumas: 70 %
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines.	Efektyvumas: 80 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,2 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,27027
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	50,6958 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,75105
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį descriptorių	PROC8b: Medžiagos ar mišinio perkėlimas (įkrovimas ir

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

	iškrovimas) tam skirtuose įrenginiuose Naudojimo sritis: specialistų
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Užtikrinti gero standarto bendrąjį vėdinimą (oro apykaitą ne mažesnę kaip 3–5 kartus per valandą).	Efektyvumas: 30 %
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines.	Efektyvumas: 80 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,2 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,27027
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvėpiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	47,3161 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,70098
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

33. Trumpa poveikio scenarijaus antraštė

Naudoti kaip tarpinę medžiagą, (naudoti pramonės reikmėms)

IS; ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

Poveikio kontrolė ir rizikos valdymo priemonės

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	ESVOC SpERC 6.1a.y.v2
Naudojimo sąlygas	
ES sunaudojamas kiekis per metus	3.000.000 kg

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Emisijos dienos per metus	100
Emisijos į orą faktorius	0,001 %
Emisijos į vandenį faktorius	1 %
Emisijos į dirvožemį faktorius	0,1 %
Gaunantis paviršinis vanduo (debitas).	43.541 m3/min
Skiedimo faktorius, upė	187,66
Skiedimo faktorius, pakrantė	100
Rizikos valdymo priemonės	
Tinkamomis laikomos dirvožemio valymo priemonės yra, pvz.,	Nėra dumblo įterpimo į dirvožemį
Nuotekų valyklos tipas	Komunaliniai nuotekų valymo įrenginiai
Skaičiuotinis nuotekų valyklos srautas (m3/d)	335.896 m3/d
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Aplinka
Rizikos vertinimo rodiklis	0,045207
	Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.
Maksimalus kiekis saugiai naudojant	663.611,4 kg/dieną
Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC1: Cheminių medžiagų gamyba ar naftos perdirbimo gamykla uždaro proceso metu be poveikio tikimybės arba procesai su lygiaverte izoliacija Naudojimo sritis: pramonės
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,01 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,013514
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,0676 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,001001
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC2: Cheminių medžiagų gamyba arba rafinavimo įmonė uždareame nepertraukiamame procese su atsitiktiniu kontroliuojamu poveikiu arba procesai, turintys lygiavertį koeficientą Naudojimo sritis: pramonės
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,2 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,27027
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	6,7594 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,10014
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC3: Chemijos pramonės gamyba arba cheminių medžiagų formavimas chemijos pramonėje uždaroje partijose su atsitiktiniu kontroliuojamu poveikiu arba

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

	procesai su Naudojimo sritis: pramonės
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,2 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,27027
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	20,2783 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,30042
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC4: Chemijos pramonės gamyba, kai atsiranda apšvitos galimybė Naudojimo sritis: pramonės
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
Rizikos valdymo priemonės	
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	6,8571 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,082616
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	33,7972 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,5007
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	33,7972 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,5007
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC8a: Medžiagos ar mišinio perkėlimas (įkrovimas ir iškrovimas) tam neskirtuose įrenginiuose Naudojimo sritis: pramonės
Naudojimo sąlygos	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Užtikrinti gero standarto bendrąjį vėdinimą (oro apykaitą ne mažesnę kaip 3–5 kartus per valandą).	Efektyvumas: 30 %
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines.	Efektyvumas: 80 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemones.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,2 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,27027
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	47,3161 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,70098

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Nurodymai tolesniems naudotojams

Dėl mastelio keitimo žr.: <http://www.ecetoc.org/tra>

Dalinis poveikio scenarijus

Naudoti apimantį descriptorių	PROC8b: Medžiagos ar mišinio perkėlimas (įkrovimas ir iškrovimas) tam skirtuose įrenginiuose Naudojimo sritis: pramonės
--------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Naudojimo sąlygos

Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.

Rizikos valdymo priemonės

Mūvėti chemikalams atsparias pirštines.	Efektivumas: 80 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	

Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda

Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,2 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,27027
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	33,7972 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,5007

Nurodymai tolesniems naudotojams

Dėl mastelio keitimo žr.: <http://www.ecetoc.org/tra>

Dalinis poveikio scenarijus

Naudoti apimantį descriptorių	PROC9: Medžiagų arba preparatų perkėlimas į mažas talpyklas (specialiai pritaikyta pildymo linija, įskaitant svėrimą) Naudojimo sritis: pramonės
--------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Naudojimo sąlygos

Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
Rizikos valdymo priemonės	
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	6,8571 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,082616
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	33,7972 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,5007
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	33,7972 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,5007
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC15: Laboratorinių reagentų naudojimas Naudojimo sritis: pramonės
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-butoksietoksi)etanolis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	2,91976 Pa
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
	Priėmus prielaidą, kad veikla vykdoma aplinkos temperatūroje.
Rizikos valdymo priemonės	
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines.	Efektyvumas: 80 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,02 mg/cm ² /diena
Rizikos vertinimo rodiklis	0,027027

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 08.10.2025

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 7.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL**

(ID Nr. 30034744/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 09.10.2025

Įvertinimo metodas	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	33,7972 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,5007
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	
