

Saugos duomenų lapas

Puslapis: 1/87

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

Data / tikrinta: 02.10.2024

versija: 3.0

Data / Ankstesnė versija: 23.11.2022

Ankstesnė versija: 2.0

Produktas: **BUTYL TRIGLYCOL**

(ID Nr. 30034746/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 13.10.2025

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

BUTYL TRIGLYCOL

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

REACH registracijos numeris: 01-2119531322-53-0000

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

Aktualūs nustatyti naudojimo būdai: Cheminis

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: 02.10.2024

versija: 3.0

Data / Ankstesnė versija: 23.11.2022

Ankstesnė versija: 2.0

Produktas: **BUTYL TRIGLYCOL**

(ID Nr. 30034746/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 13.10.2025

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Eye Dam./Irrit. 1 H318 Smarkiai pažeidžia akis.

Konkreči ribinė koncentracija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

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

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

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:

Pavojinga

Pareiškimas apie pavojus:

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

Įspėjamieji teiginiai (Prevencija):

P280 Mūvėti apsaugines akių ir veido apsaugos priemones.

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.

P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

Specialių preparatų (GHS):

EUH066: Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiovimą arba skilinėjimą.

| Pavojinga žymėtina medžiaga etiketėje: 2-[2-(2-butoksietoksi)etoksi]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

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

Data / tikrinta: 02.10.2024

versija: 3.0

Data / Ankstesnė versija: 23.11.2022

Ankstesnė versija: 2.0

Produktas: **BUTYL TRIGLYCOL**

(ID Nr. 30034746/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 13.10.2025

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. Produktas neatitinka PBT (patvarus / bioakumuliacinis / toksiškas) ir vPvB (didelio patvarumo / didelės bioakumuliacijos) kriterijų.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Cheminė sudėtis

2-(2-(2-butoksietoksi)etoksi)etanolio ir 3,6,9,12-tetraoksaheksadekan-1-olio reakcijos masė

Eye Dam./Irrit. 1

H318

EUH066

Konkrečios koncentracijos ribos:

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

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

Su reglamentavimu susijusios sudedamosios dalys

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

Sudėtis (tirpalo/tirpale): $\geq 61\%$ - Eye Dam./Irrit. 1

$\leq 80\%$

H318

CAS – Numeris: 143-22-6

EC-Numeris: 205-592-6

INDEX numeris: 603-183-00-0

Konkrečios koncentracijos ribos:

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

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

3,6,9,12-tetraoksaheksadekan-1-olis

Sudėtis (tirpalo/tirpale): $\geq 15\%$ - Eye Dam./Irrit. 2

$\leq 33\%$

H319

CAS – Numeris: 1559-34-8

EC-Numeris: 216-322-1

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

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

Data / tikrinta: 02.10.2024

versija: 3.0

Data / Ankstesnė versija: 23.11.2022

Ankstesnė versija: 2.0

Produktas: **BUTYL TRIGLYCOL**

(ID Nr. 30034746/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 13.10.2025

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

| Nusivilkite užterštus drabužius.

| kvėpus:

| Nuraminkite pacientą, perkeltkite į gryną orą. Nedelsiant įkvėpkite kortikosteroidų aerozolio dozę.

| Patenkus ant odos:

Nedelsiant kruopščiai nuplaukite dideliu vandens kiekiu, uždėkite sterilius tvarščius, kreipkitės į odos specialistą.

| Patekus į akis:

Paveiktas akis nedelsiant 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, (kitų) simptomų ir (arba) poveikio siuo metu nėra žinomų

| 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 siuo 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:

| sausi 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“.

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

Data / tikrinta: 02.10.2024

versija: 3.0

Data / Ankstesnė versija: 23.11.2022

Ankstesnė versija: 2.0

Produktas: **BUTYL TRIGLYCOL**

(ID Nr. 30034746/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 13.10.2025

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.

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 konteinerius. 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.

Apsauga nuo gaisro ir sprogimo:

| Nereikia laikyti jokių ypatingų atsargumo priemonių. Medžiaga/produktas nėra degus.

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

Data / tikrinta: 02.10.2024

versija: 3.0

Data / Ankstesnė versija: 23.11.2022

Ankstesnė versija: 2.0

Produktas: **BUTYL TRIGLYCOL**

(ID Nr. 30034746/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 13.10.2025

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)

Dėl 1 skyriuje surašytų aktualių nustatytų naudojimo būdų laikytis šiame 7 skyriuje paminėtų rekomendacijų.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

8.1. Kontrolės parametrai

Komponentai su poveikio darbo vietoje ribinėmis vertėmis

Nėra žinomos konkrečios cheminės medžiagos poveikio darbo vietoje ribos.

PNEC

gėlieji vandenį: 1,5 mg/l

jūros vanduo: 0,15 mg/l

protarpinis išsiskyrimas: 5 mg/l

STP: 200 mg/l

nuosėda (gėlieji vandenį): 5,77 mg/kg

nuosėda (jūros vanduo): 0,13 mg/kg

dirvožemis: 0,45 mg/kg

per burną (antrinis apsinuodijimas): 111 mg/kg

DNEL

darbininkas:

Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, per odą: 208 mg/kg

darbininkas:

Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, įkvėpimo: 195 mg/m³, 23 ppm

virtotojas:

Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, per odą: 125 mg/kg

virtotojas:

Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, įkvėpimo: 117 mg/m³

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

Data / tikrinta: 02.10.2024

versija: 3.0

Data / Ankstesnė versija: 23.11.2022

Ankstesnė versija: 2.0

Produktas: **BUTYL TRIGLYCOL**

(ID Nr. 30034746/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 13.10.2025

vardotojas:

Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, oralinė: 12,5 mg/kg

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 dangą

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:

Tvirti apsauginiai akiniai (akiniai nuo aptaškimo) (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
Tirpimo temperatūra:	apie -45 °C

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

Data / tikrinta: 02.10.2024

versija: 3.0

Data / Ankstesnė versija: 23.11.2022

Ankstesnė versija: 2.0

Produktas: **BUTYL TRIGLYCOL**

(ID Nr. 30034746/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 13.10.2025

Virimo ribos:	265 - 350 °C (1.013 mbar)	(DIN 53171)
Užsidegimo taškas:	beveik nedegus (-i)	(derived from flash point)
Žemutinė sprogimo riba:	Skysčiams, neturintiems įtakos klasifikavimui ir ženklinimui., Žemutinė sprogimo temperatūra gali būti 5–15 °C žemesnė už pliūpsnio temperatūrą.	
Viršutinė sprogimo riba:	Skysčiams, neturintiems įtakos klasifikavimui ir ženklinimui.	
Pliūpsnio temperatūra:	131 °C Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes.	(ISO 2719, uždaras puodelis)
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	202 °C Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes.	(DIN 51794)
Terminis skilimas:	Laikant ir naudojant kaip reikalaujama/nurodyta, nesiskaido.	
pH kiekis:	(20 °C) neutralus	
Klampumas:	10,6 mPa.s (20 °C) 9,1 mPa.s (25 °C) Šis produktas nebuvo išbandytas. Teiginys buvo išvestas remiantis panašios struktūros ar sudėties medžiagomis / produktais., Literatūros duomenys. 5,58 mPa.s (40 °C)	
Tiksotropija:	netiksotropinė	
Tirpumas vandenyje:	Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes., Literatūros duomenys. 989 g/l (20 °C)	
Tirpumas (kokybinis) tirpiklis (-iai):	organiniai tirpikliai tirpus	
n-oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas (log Kow):	0,51 (25 °C; pH kiekis: 7) Ataskaitos yra pagrįstos atskirų komponentų savybėmis.	(OECD gairės 107)
Garų slėgis:	0,002 mbar (20 °C)	(išmatuota)

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

Data / tikrinta: 02.10.2024

versija: 3.0

Data / Ankstesnė versija: 23.11.2022

Ankstesnė versija: 2.0

Produktas: **BUTYL TRIGLYCOL**

(ID Nr. 30034746/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 13.10.2025

	0,02 mbar	(išmatuota)
	(50 °C)	
Santykinis tankis:	0,9917	
	(20 °C)	
Tankis:	0,9917 g/cm ³	(ISO 2811-3)
	(20 °C)	
Santykinis garų tankis (ore):	> 1	(įvertintas)
	(20 °C)	
	Sunkesnis už orą.	

Dalelių savybės

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

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

Degųjų dujų susidarymas: Vandens aplinkoje nesudaro degių dujų.

Metallų korozija

Ėsdinantis metallų poveikis nėra tikėtinas.

Kitos saugos charakteristikos

Maišumas su vandeniu: (20 °C)
maišomas

pKA: Medžiaga nedisocijuojasi.

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

Data / tikrinta: 02.10.2024

versija: 3.0

Data / Ankstesnė versija: 23.11.2022

Ankstesnė versija: 2.0

Produktas: **BUTYL TRIGLYCOL**

(ID Nr. 30034746/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 13.10.2025

Paviršiaus įtempis:	61,2 - 61,5 mN/m (20 °C; 1 g/l)	(OECD-gairės 115)
SAPT temperatūra:	Tyrimas moksliai nepagrįstas.	
Garavimo greitis:	Vertę galima apytiksliai apskaičiuoti naudojant Henrio dėsnio konstantą arba garų slėgio vertę.	

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

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

Metallų korozija:	Ėsdinantis metallų poveikis nėra tikėtinas.	
Degiujų dujų susidarymas:	Pastabos:	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 lengvaisiais metalais, ir išskiria vandenilį. Reaguoja su stipriomis oksiduojančiomis medžiagomis.

10.4. Vengtinios sąlygos

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

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Medžiagos, kurių reikia vengti:
stipriai oksiduojančios medžiagos

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi irimo produktai:
Laikant ir naudojant kaip reikalaujama/nurodyta, pavojingų skaidymosi produktų nėra.

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

Data / tikrinta: 02.10.2024

versija: 3.0

Data / Ankstesnė versija: 23.11.2022

Ankstesnė versija: 2.0

Produktas: **BUTYL TRIGLYCOL**

(ID Nr. 30034746/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 13.10.2025

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas

Ūmaus toksiškumo įvertinimas:

Tyrimuose su gyvūnais nurijus viena medžiagos dozę, medžiaga yra iš esmės netoksiška. Mažo toksiškumo po trumpalaikio sąlyčio su oda. Itin praturtinto/prisotinto garų-oro mišinio įkvėpimas nepanašu, kad sukeltų ūmų pavojų.

Eksperimentiniai / apskaiciuoti duomenys:

LD50 žiurkė (prarijus): > 5.170 mg/kg (BASF testas)

Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes.

LC0 žiurkė (įkvėpus): 3,46 mg/l 8 h (IRT)

Mirtingumas nenustatytas. Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes. Garai buvo patikrinti.

LD50 triušis (oda): 3.540 mg/kg

Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes.

Dirginimas

Dirginančio poveikio įvertinimas:

Nedirginantis odos. Gali sunkiai sudirginti akis.

Eksperimentiniai / apskaiciuoti duomenys:

odos pažeidimas/dirglumas

triušis: nedirginantis (BASF testas)

Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes.

Sunkus pakenkimas akims (sudirginimas)

triušis: negrįžtama žala (OECD gairės 405)

Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes.

Kvėpavimo takų / odos jautrumo padidėjimas

Jautrinimo įvertinimas:

Jokio jautrinančio poveikio.

Eksperimentiniai / apskaiciuoti duomenys:

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

Šis produktas nebuvo išbandytas. Teiginys buvo išvestas remiantis panašios struktūros ar sudėties medžiagomis / produktais.

Lytinių ląstelių mutagenezė

Mutageniškumo įvertinimas:

Medžiaga bakterijoje nebuvo mutageninė. Medžiaga žinduolių ląstelių augime nebuvo mutageninė.

Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes.

Karcinogeniškumas

Kancerogeniškumo įvertinimas:

Nėra jokių duomenų.

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

Data / tikrinta: 02.10.2024

versija: 3.0

Data / Ankstesnė versija: 23.11.2022

Ankstesnė versija: 2.0

Produktas: **BUTYL TRIGLYCOL**

(ID Nr. 30034746/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 13.10.2025

Reprodukcinis toksiškumas

Toksiškumo dauginimuisi įvertinimas:

Tyrimai su gyvūnais nepateikia jokių vaisingumo susilpninimo poveikio požymių naudojant dozes, kurios nebuvo toksiško suaugusiems gyvūnams. Šis produktas nebuvo išbandytas. Teiginys buvo išvestas remiantis panašios struktūros ar sudėties medžiagomis / produktais.

Toksiškumas vystymuisi

Teratogeniškumo įvertinimas:

Tyrimai su gyvūnais nepateikia jokių vaisingumo susilpninimo poveikio požymių naudojant dozes, kurios nebuvo toksiško suaugusiems gyvūnams. Šis produktas nebuvo išbandytas. Teiginys buvo išvestas remiantis panašios struktūros ar sudėties medžiagomis / produktais.

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:

Didelis kiekis, gautas dėl pakartotinio poveikio per burną, gali sukelti specifinius organų sužalojimus. Pasikartojantis medžiagos poveikis per odą nesukele su medžiaga susijusiu padariniu. Šis produktas nebuvo išbandytas. Teiginys buvo išvestas remiantis panašios struktūros ar sudėties medžiagomis / produktais.

Įkvėpimo pavojus

Manoma, kad nekelia jokio pavojaus įkvėpus.

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:

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

Data / tikrinta: 02.10.2024

versija: 3.0

Data / Ankstesnė versija: 23.11.2022

Ankstesnė versija: 2.0

Produktas: **BUTYL TRIGLYCOL**

(ID Nr. 30034746/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 13.10.2025

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) 2.200 - 4.600 mg/l, *Leuciscus idus* (DIN 38412, 15 dalis (projektas), statinis)

Toksiško poveikio duomenys siejami su nominalia koncentracija. Produktas nebuvo patikrintas.

Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes.

Vandens blusai:

EC50 (48 h) > 500 mg/l, *Daphnia magna* (Direktyva 92/69/EEB, C.2, statinis)

Toksiško poveikio duomenys siejami su nominalia koncentracija. Produktas nebuvo patikrintas.

Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes.

Vandens augalams:

EC10 (72 h) 612,6 mg/l (augimo greitis), *Desmodesmus subspicatus* (DIN 38412, 8 dalis (projektas), statinis)

Toksiško poveikio duomenys siejami su nominalia koncentracija. Produktas nebuvo patikrintas.

Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes.

Mikroorganizmai / poveikis aktyviajam dumbliui:

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

Toksiško poveikio duomenys siejami su nominalia koncentracija. Produktas nebuvo patikrintas.

Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes.

Chroniškas toksiškumas žuvims:

Tyrimo atlikti nereikia.

Chroniškas toksiškumas vandens bestuburiams:

Tyrimo atlikti nereikia.

Toksiškumo sausumos organizmams įvertinimas:

Nėra jokių duomenų.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Biodegradacijos ir pasišalinimo (H₂O) įvertinimas:

Lengvai mikroorganizmų suskaidomas (pagal OECD kriterijus).

Informacija apie skaidymąsi:

85 % ThOD BOD (28 d) (OECD 301D; EEB 92/69, C.4-E) (aerobinis, kitos bakterijos)

Šis produktas nebuvo išbandytas. Teiginys buvo išvestas remiantis panašios struktūros ar sudėties medžiagomis / produktais.

76 % ThOD BOD (28 d) (OECD 301D; EEB 92/69, C.4-E) (aerobinis, daugiausia buitinės nuosėdos, nepritaikytos)

Šis produktas nebuvo išbandytas. Teiginys buvo išvestas remiantis panašios struktūros ar sudėties medžiagomis / produktais.

Stabilumo vandenyje įvertinimas:

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

Data / tikrinta: 02.10.2024

versija: 3.0

Data / Ankstesnė versija: 23.11.2022

Ankstesnė versija: 2.0

Produktas: **BUTYL TRIGLYCOL**

(ID Nr. 30034746/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 13.10.2025

Pagal struktūrinę savybes hidrolizė neturėtų įvykti.

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: Nėra jokių duomenų.

Adsorbcija į dirvožemį: Adsorbcijos į kietą dirvožemį fazė nėra tikėtina.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

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

12.6. 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 didelių susirūpinimą keliančių cheminių medžiagų sąrašą pagal ES REACH 59 straipsnį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Medžiaga neįtraukta į sąrašą, pateiktą Reglamente (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų.

Papildoma informacija

Adsorbuoti organiniai halogenų junginiai (AOX):

Šiame produkte nėra organiškai pririšto halogeno.

Kiti ekotoksikologiniai patarimai:

Produkto neišpilkite į aplinką be kontrolės.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Reikia nusiųsti į atitinkamą deginimo įmonę, laikantis vietinių nuostatų.

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

Data / tikrinta: 02.10.2024

versija: 3.0

Data / Ankstesnė versija: 23.11.2022

Ankstesnė versija: 2.0

Produktas: **BUTYL TRIGLYCOL**

(ID Nr. 30034746/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 13.10.2025

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

Vidaus vandens 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

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

Data / tikrinta: 02.10.2024

versija: 3.0

Data / Ankstesnė versija: 23.11.2022

Ankstesnė versija: 2.0

Produktas: **BUTYL TRIGLYCOL**

(ID Nr. 30034746/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 13.10.2025

priemonės naudotojams:

Transportuoti vidaus tanklaivio / laivas biriems kietųjų dalelių

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

Jūros transportas

IMDG

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

Sea transport

IMDG

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

Oro transportas

IATA/ICAO

Nepriskiriama pavojingų transportavimui medžiagų kategorijai	
UN numeris arba ID	Netaikytina
numeris:	
JT teisingas krovinio	Netaikytina
pavadinimas:	
Gabenimo pavojingumo	Netaikytina
klasė (-s):	
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	Not applicable
number:	
UN proper shipping	Not applicable
name:	
Transport hazard	Not applicable
class(es):	
Packing group:	Not applicable
Environmental	Not applicable
hazards:	
Special precautions for user	None known

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

Data / tikrinta: 02.10.2024

versija: 3.0

Data / Ankstesnė versija: 23.11.2022

Ankstesnė versija: 2.0

Produktas: **BUTYL TRIGLYCOL**

(ID Nr. 30034746/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 13.10.2025

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

Jūrų transportas dideliais kiekiais nėra skirtas.

Maritime transport in bulk is not intended.

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. 1907/2006 XVII priedas: Numeris sąraše: 3

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

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

Data / tikrinta: 02.10.2024

versija: 3.0

Data / Ankstesnė versija: 23.11.2022

Ankstesnė versija: 2.0

Produktas: **BUTYL TRIGLYCOL**

(ID Nr. 30034746/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 13.10.2025

16 SKIRSNIS. Kita informacija

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

Eye Dam./Irrit. 1

Acute Tox. 5 (per odą)

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

Eye Dam./Irrit.

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas

H318

Smarkiai pažeidžia akis.

H319

Sukelia smarkų akių dirginimą.

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 gaminių 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: 02.10.2024

versija: 3.0

Data / Ankstesnė versija: 23.11.2022

Ankstesnė versija: 2.0

Produktas: **BUTYL TRIGLYCOL**

(ID Nr. 30034746/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 13.10.2025

Priedas: poveikio scenarijai

Rodyklė

1. Medžiagos pagaminimas, (naudoti pramonės reikmėms)
SU8; ERC1; PROC1, PROC2, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15
2. Naudoti preparatuose / kaip preparatus, (naudoti pramonės reikmėms)
SU10; ERC2; PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15, PROC19
3. Naudoti hidrauliniuose skysčiuose, (naudoti pramonės reikmėms)
ERC7; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC17
4. Naudoti dengimo medžiagose, (naudoti pramonės reikmėms)
ERC4, ERC5; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC6, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15
5. Naudoti kaip perdirbimo priemonę, (naudoti pramonės reikmėms)
ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15
6. Naudoti hidrauliniuose skysčiuose, (naudoti specialistų reikmėms)
ERC9a, ERC9b; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC9, PROC17, PROC19, PROC20
7. Naudoti dengimo medžiagose, (naudoti specialistų reikmėms)
ERC8a, ERC8b, ERC8d, ERC8f; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC6, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19
8. Naudoti valikliuose, (naudoti specialistų reikmėms)
ERC8a, ERC8d; PROC2, PROC3, PROC4, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13
9. Naudoti hidrauliniuose skysčiuose, (naudojimas vartotojų reikmėms)
ERC9a, ERC9b; PC17
10. Naudoti dengimo medžiagose, (naudojimas vartotojų reikmėms)
ERC8a, ERC8b, ERC8d, ERC8f; PC1, PC9a, PC9b, PC9c, PC15, PC18, PC23, PC26, PC31, PC39
11. Naudoti valikliuose, (naudojimas vartotojų reikmėms)
ERC8a, ERC8d; PC35

1. Trumpa poveikio scenarijaus antraštė

Medžiagos pagaminimas, (naudoti pramonės reikmėms)
SU8; ERC1; PROC1, PROC2, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

Poveikio kontrolė ir rizikos valdymo priemonės

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	ERC1: Cheminės medžiagos gamyba

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

Data / tikrinta: 02.10.2024

versija: 3.0

Data / Ankstesnė versija: 23.11.2022

Ankstesnė versija: 2.0

Produktas: **BUTYL TRIGLYCOL**

(ID Nr. 30034746/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 13.10.2025

	Kadangi pavojus aplinkai nebuvo nustatytas, su aplinka susijusio poveikio įvertinimas ir rizikos apibūdinimas nebuvo atliktas.
--	--

Naudojimo sąlygas

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-(2-butoksietoksi)etoksi)etanolio ir 3,6,9,12-tetraoksaheksadekan-1-olio reakcijos masė Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	0,014 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	0,000686
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	0,095 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,000487

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-(2-butoksietoksi)etoksi)etanolio ir 3,6,9,12-tetraoksaheksadekan-1-olio reakcijos masė

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

Data / tikrinta: 02.10.2024

versija: 3.0

Data / Ankstesnė versija: 23.11.2022

Ankstesnė versija: 2.0

Produktas: **BUTYL TRIGLYCOL**

(ID Nr. 30034746/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 13.10.2025

	Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	0,014 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
<i>Rizikos valdymo priemonės</i>	
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
<i>Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda</i>	
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	0,027429
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	9,5 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,048718
<i>Nurodymai tolesniems naudotojams</i>	
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
<i>Naudojimo sąlygas</i>	
Medžiagos koncentracija	2-(2-(2-butoksietoksi)etoksi)etanolio ir 3,6,9,12-tetraoksaheksadekan-1-olio reakcijos masė Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	0,014 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
<i>Rizikos valdymo priemonės</i>	
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
<i>Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda</i>	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	13,7143 mg/kg b.m./parai

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

Data / tikrinta: 02.10.2024

versija: 3.0

Data / Ankstesnė versija: 23.11.2022

Ankstesnė versija: 2.0

Produktas: **BUTYL TRIGLYCOL**

(ID Nr. 30034746/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 13.10.2025

Rizikos vertinimo rodiklis	0,274286
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	95 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,487179
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-(2-butoksietoksi)etoksi)etanolio ir 3,6,9,12-tetraoksaheksadekan-1-olio reakcijos masė Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	0,014 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	13,7143 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,274286
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	47,5 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,24359
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-(2-butoksietoksi)etoksi)etanolio ir 3,6,9,12-tetraoksaheksadekan-1-olio reakcijos masė

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

Data / tikrinta: 02.10.2024

versija: 3.0

Data / Ankstesnė versija: 23.11.2022

Ankstesnė versija: 2.0

Produktas: **BUTYL TRIGLYCOL**

(ID Nr. 30034746/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 13.10.2025

	Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	0,014 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	0,137143
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	47,5 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,24359
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-(2-butoksietoksi)etoksi)etanolio ir 3,6,9,12-tetraoksaheksadekan-1-olio reakcijos masė Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	0,014 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	0,3429 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,006857

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

Data / tikrinta: 02.10.2024

versija: 3.0

Data / Ankstesnė versija: 23.11.2022

Ankstesnė versija: 2.0

Produktas: **BUTYL TRIGLYCOL**

(ID Nr. 30034746/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 13.10.2025

Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	47,5 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,24359
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

2. Trumpa poveikio scenarijaus antraštė

Naudoti preparatuose / kaip preparatus, (naudoti pramonės reikmėms)

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

Poveikio kontrolė ir rizikos valdymo priemonės

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį descriptorių	ERC2: Paruošimas į mišinį Kadangi pavojus aplinkai nebuvo nustatytas, su aplinka susijusio poveikio įvertinimas ir rizikos apibūdinimas nebuvo atliktas.
Naudojimo sąlygas	

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-(2-butoksietoksi)etoksi)etanolio ir 3,6,9,12-tetraoksaheksadekan-1-olio reakcijos masė Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	0,014 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

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

Data / tikrinta: 02.10.2024

versija: 3.0

Data / Ankstesnė versija: 23.11.2022

Ankstesnė versija: 2.0

Produktas: **BUTYL TRIGLYCOL**

(ID Nr. 30034746/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 13.10.2025

Poveikio įvertis	0,6857 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,013714
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	28,5 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,146154
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-(2-butoksietoksi)etoksi)etanolio ir 3,6,9,12-tetraoksaheksadekan-1-olio reakcijos masė Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	0,014 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	13,7143 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,274286
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	47,5 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,24359
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-(2-butoksietoksi)etoksi)etanolio ir 3,6,9,12-tetraoksaheksadekan-1-olio reakcijos masė Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %

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

Data / tikrinta: 02.10.2024

versija: 3.0

Data / Ankstesnė versija: 23.11.2022

Ankstesnė versija: 2.0

Produktas: **BUTYL TRIGLYCOL**

(ID Nr. 30034746/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 13.10.2025

Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	0,014 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	13,7143 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,274286
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	95 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,487179
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-(2-butoksietoksi)etoksi)etanolio ir 3,6,9,12-tetraoksaheksadekan-1-olio reakcijos masė Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	0,014 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	13,7143 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,274286

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

Data / tikrinta: 02.10.2024

versija: 3.0

Data / Ankstesnė versija: 23.11.2022

Ankstesnė versija: 2.0

Produktas: **BUTYL TRIGLYCOL**

(ID Nr. 30034746/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 13.10.2025

Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	47,5 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,24359
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-(2-butoksietoksi)etoksi)etanolio ir 3,6,9,12-tetraoksaheksadekan-1-olio reakcijos masė Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	0,014 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	0,137143
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	47,5 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,24359
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC14: Tabletavimas, suspaudimas, išspaudimas, granuliavimas Naudojimo sritis: pramonės
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-(2-butoksietoksi)etoksi)etanolio ir 3,6,9,12-tetraoksaheksadekan-1-olio reakcijos masė Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %

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

Data / tikrinta: 02.10.2024

versija: 3.0

Data / Ankstesnė versija: 23.11.2022

Ankstesnė versija: 2.0

Produktas: **BUTYL TRIGLYCOL**

(ID Nr. 30034746/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 13.10.2025

Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	0,014 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	3,4286 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,068571
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	47,5 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,24359
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-(2-butoksietoksi)etoksi)etanolio ir 3,6,9,12-tetraoksaheksadekan-1-olio reakcijos masė Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	0,014 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	0,3429 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,006857
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: 02.10.2024

versija: 3.0

Data / Ankstesnė versija: 23.11.2022

Ankstesnė versija: 2.0

Produktas: **BUTYL TRIGLYCOL**

(ID Nr. 30034746/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 13.10.2025

	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	47,5 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,24359
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: pramonės
Naudojimo sąlygos	
Medžiagos koncentracija	2-(2-(2-butoksietoksi)etoksi)etanolio ir 3,6,9,12-tetraoksaheksadekan-1-olio reakcijos masė Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	0,014 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 ir pasirūpinti „baziniais“ darbuotojų mokymais.	Efektivumas: 90 %
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	14,1429 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,282857
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	95 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,487179
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

3. Trumpa poveikio scenarijaus antraštė

Naudoti hidraulinuose skysčiuose, (naudoti pramonės reikmėms)

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

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

Data / tikrinta: 02.10.2024

versija: 3.0

Data / Ankstesnė versija: 23.11.2022

Ankstesnė versija: 2.0

Produktas: **BUTYL TRIGLYCOL**

(ID Nr. 30034746/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 13.10.2025

Poveikio kontrolė ir rizikos valdymo priemonės

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	ERC7: Funkcinio skysčio naudojimas pramonės objekte Kadangi pavojus aplinkai nebuvo nustatytas, su aplinka susijusio poveikio įvertinimas ir rizikos apibūdinimas nebuvo atliktas.
Naudojimo sąlygas	

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-(2-butoksietoksi)etoksi)etanolio ir 3,6,9,12-tetraoksaheksadekan-1-olio reakcijos masė Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	0,014 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	0,000686
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	0,095 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,000487
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

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

Data / tikrinta: 02.10.2024

versija: 3.0

Data / Ankstesnė versija: 23.11.2022

Ankstesnė versija: 2.0

Produktas: **BUTYL TRIGLYCOL**

(ID Nr. 30034746/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 13.10.2025

Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-(2-butoksietoksi)etoksi)etanolio ir 3,6,9,12-tetraoksaheksadekan-1-olio reakcijos masė Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	0,014 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	0,027429
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	9,5 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,048718
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-(2-butoksietoksi)etoksi)etanolio ir 3,6,9,12-tetraoksaheksadekan-1-olio reakcijos masė Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	0,014 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: 02.10.2024

versija: 3.0

Data / Ankstesnė versija: 23.11.2022

Ankstesnė versija: 2.0

Produktas: **BUTYL TRIGLYCOL**

(ID Nr. 30034746/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 13.10.2025

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	0,013714
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	28,5 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,146154
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-(2-butoksietoksi)etoksi)etanolio ir 3,6,9,12-tetraoksaheksadekan-1-olio reakcijos masė Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	0,014 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	0,137143
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	47,5 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,24359
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

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

Data / tikrinta: 02.10.2024

versija: 3.0

Data / Ankstesnė versija: 23.11.2022

Ankstesnė versija: 2.0

Produktas: **BUTYL TRIGLYCOL**

(ID Nr. 30034746/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 13.10.2025

Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-(2-butoksietoksi)etoksi)etanolio ir 3,6,9,12-tetraoksaheksadekan-1-olio reakcijos masė Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	0,014 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	13,7143 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,274286
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	95 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,487179
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-(2-butoksietoksi)etoksi)etanolio ir 3,6,9,12-tetraoksaheksadekan-1-olio reakcijos masė Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	0,014 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: 02.10.2024

versija: 3.0

Data / Ankstesnė versija: 23.11.2022

Ankstesnė versija: 2.0

Produktas: **BUTYL TRIGLYCOL**

(ID Nr. 30034746/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 13.10.2025

Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	13,7143 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,274286
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	47,5 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,24359
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-(2-butoksietoksi)etoksi)etanolio ir 3,6,9,12-tetraoksaheksadekan-1-olio reakcijos masė Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	0,014 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	0,137143
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	47,5 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,24359
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

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

Data / tikrinta: 02.10.2024

versija: 3.0

Data / Ankstesnė versija: 23.11.2022

Ankstesnė versija: 2.0

Produktas: **BUTYL TRIGLYCOL**

(ID Nr. 30034746/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 13.10.2025

<i>Naudojimo sąlygas</i>	
Medžiagos koncentracija	2-(2-(2-butoksietoksi)etoksi)etanolio ir 3,6,9,12-tetraoksaheksadekan-1-olio reakcijos masė Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	0,014 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
<i>Rizikos valdymo priemonės</i>	
Įrengti gerą kontroliuojamą ventiliaciją (nuo 5 iki 10 oro tūrio pasikeitimų per valandą)	Efektivumas: 70 %
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
<i>Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda</i>	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	27,4286 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,548571
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	57 mg/m³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,292308
<i>Nurodymai tolesniems naudotojams</i>	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

4. Trumpa poveikio scenarijaus antraštė

Naudoti dengimo medžiagose, (naudoti pramonės reikmėms)

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

Poveikio kontrolė ir rizikos valdymo priemonės

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	ERC4: Nereaktyvios pagalbinės perdirbimo priemonės naudojimas pramonės objekte (be įterpimo į gaminį ar ant jo) Kadangi pavojus aplinkai nebuvo nustatytas, su aplinka susijusio poveikio įvertinimas ir rizikos apibūdinimas nebuvo atliktas.

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

Data / tikrinta: 02.10.2024

versija: 3.0

Data / Ankstesnė versija: 23.11.2022

Ankstesnė versija: 2.0

Produktas: **BUTYL TRIGLYCOL**

(ID Nr. 30034746/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 13.10.2025

Naudojimo sąlygas

Dalinis poveikio scenarijus

Naudoti apimantį deskriptorių	ERC5: Naudojimas pramonės objekte, dėl kurio medžiaga patenka į gaminių ir (arba) ant jo Kadangi pavojus aplinkai nebuvo nustatytas, su aplinka susijusio poveikio įvertinimas ir rizikos apibūdinimas nebuvo atliktas.
--------------------------------------	--

Naudojimo sąlygas

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-(2-butoksietoksi)etoksi)etanolio ir 3,6,9,12-tetraoksaheksadekan-1-olio reakcijos masė Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	0,014 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	0,000686
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvėpiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	0,095 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,000487

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
--------------------------------------	--

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

Data / tikrinta: 02.10.2024

versija: 3.0

Data / Ankstesnė versija: 23.11.2022

Ankstesnė versija: 2.0

Produktas: **BUTYL TRIGLYCOL**

(ID Nr. 30034746/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 13.10.2025

	Naudojimo sritis: pramonės
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-(2-butoksietoksi)etoksi)etanolio ir 3,6,9,12-tetraoksaheksadekan-1-olio reakcijos masė Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	0,014 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	0,027429
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	9,5 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,048718
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-(2-butoksietoksi)etoksi)etanolio ir 3,6,9,12-tetraoksaheksadekan-1-olio reakcijos masė Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	0,014 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
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: 02.10.2024

versija: 3.0

Data / Ankstesnė versija: 23.11.2022

Ankstesnė versija: 2.0

Produktas: **BUTYL TRIGLYCOL**

(ID Nr. 30034746/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 13.10.2025

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	0,013714
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	28,5 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,146154
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-(2-butoksietoksi)etoksi)etanolio ir 3,6,9,12-tetraoksaheksadekan-1-olio reakcijos masė Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	0,014 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	0,137143
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	47,5 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,24359
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC6: Kalandavimo operacijos

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

Data / tikrinta: 02.10.2024

versija: 3.0

Data / Ankstesnė versija: 23.11.2022

Ankstesnė versija: 2.0

Produktas: **BUTYL TRIGLYCOL**

(ID Nr. 30034746/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 13.10.2025

	Naudojimo sritis: pramonės
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-(2-butoksietoksi)etoksi)etanolio ir 3,6,9,12-tetraoksaheksadekan-1-olio reakcijos masė Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	0,014 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	27,4286 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,548571
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvėpiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	47,5 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,24359
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
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-(2-butoksietoksi)etoksi)etanolio ir 3,6,9,12-tetraoksaheksadekan-1-olio reakcijos masė Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	0,014 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
Patalpos dydis	100 m ³
Naudojimo norma	10 l/min
Rizikos valdymo priemonės	

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

Data / tikrinta: 02.10.2024

versija: 3.0

Data / Ankstesnė versija: 23.11.2022

Ankstesnė versija: 2.0

Produktas: **BUTYL TRIGLYCOL**

(ID Nr. 30034746/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 13.10.2025

Mūvėti chemikalams atsparias pirštines ir pasirūpinti „baziniais“ darbuotojų mokymais.	Efektyvumas: 90 %
Užtikrinti, kad užduotis būtų atliekama už darbininko kvėpavimo zonos ribų (atstumas nuo galvos iki produkto didesnis kaip 1 m). Užtikrinti, kad užduotis nebūtų atliekama virš galvos. Užtikrinti, kad oro srautas būtų aiškiai nukreiptas tolyn nuo darbininko. Reguliari įrangos ir mechanizmų patikra ir priežiūra. Kasdien išvalyti įrangą ir darbo vietą.	
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	RISKOFDERM v2.1
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	22,02 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,4404
Įvertinimo metodas	Stoffenmanager v5.6
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	14,81 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,075949
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: https://www.stoffenmanager.nl/default.aspx Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.tno.nl and search for "riskofderm".	

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-(2-butoksietoksi)etoksi)etanolio ir 3,6,9,12-tetraoksaheksadekan-1-olio reakcijos masė Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	0,014 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: 02.10.2024

versija: 3.0

Data / Ankstesnė versija: 23.11.2022

Ankstesnė versija: 2.0

Produktas: **BUTYL TRIGLYCOL**

(ID Nr. 30034746/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 13.10.2025

Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	13,7143 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,274286
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	95 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,487179
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-(2-butoksietoksi)etoksi)etanolio ir 3,6,9,12-tetraoksaheksadekan-1-olio reakcijos masė Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	0,014 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	13,7143 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,274286
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	47,5 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,24359
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

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

Data / tikrinta: 02.10.2024

versija: 3.0

Data / Ankstesnė versija: 23.11.2022

Ankstesnė versija: 2.0

Produktas: **BUTYL TRIGLYCOL**

(ID Nr. 30034746/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 13.10.2025

Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-(2-butoksietoksi)etoksi)etanolio ir 3,6,9,12-tetraoksaheksadekan-1-olio reakcijos masė Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	0,014 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	0,137143
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	47,5 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,24359
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 sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-(2-butoksietoksi)etoksi)etanolio ir 3,6,9,12-tetraoksaheksadekan-1-olio reakcijos masė Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	0,014 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	

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

Data / tikrinta: 02.10.2024

versija: 3.0

Data / Ankstesnė versija: 23.11.2022

Ankstesnė versija: 2.0

Produktas: **BUTYL TRIGLYCOL**

(ID Nr. 30034746/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 13.10.2025

priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	27,4286 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,548571
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	66,5 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,341026
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-(2-butoksietoksi)etoksi)etanolio ir 3,6,9,12-tetraoksaheksadekan-1-olio reakcijos masė Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	0,014 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	13,7143 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,274286
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	95 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,487179
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	

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

Data / tikrinta: 02.10.2024

versija: 3.0

Data / Ankstesnė versija: 23.11.2022

Ankstesnė versija: 2.0

Produktas: **BUTYL TRIGLYCOL**

(ID Nr. 30034746/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 13.10.2025

Medžiagos koncentracija	2-(2-(2-butoksietoksi)etoksi)etanolio ir 3,6,9,12-tetraoksaheksadekan-1-olio reakcijos masė Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	0,014 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	0,3429 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,006857
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	47,5 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,24359
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

5. Trumpa poveikio scenarijaus antraštė

Naudoti kaip perdirbimo priemonę, (naudoti pramonės reikmėms)

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

Poveikio kontrolė ir rizikos valdymo priemonės

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	ERC4: Nereaktyvios pagalbinės perdirbimo priemonės naudojimas pramonės objekte (be įterpimo į gaminį ar ant jo) Kadangi pavojus aplinkai nebuvo nustatytas, su aplinka susijusio poveikio įvertinimas ir rizikos apibūdinimas nebuvo atliktas.
Naudojimo sąlygas	
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

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

Data / tikrinta: 02.10.2024

versija: 3.0

Data / Ankstesnė versija: 23.11.2022

Ankstesnė versija: 2.0

Produktas: **BUTYL TRIGLYCOL**

(ID Nr. 30034746/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 13.10.2025

	Naudojimo sritis: pramonės
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-(2-butoksietoksi)etoksi)etanolio ir 3,6,9,12-tetraoksaheksadekan-1-olio reakcijos masė Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	0,014 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	0,000686
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	0,095 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,000487
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-(2-butoksietoksi)etoksi)etanolio ir 3,6,9,12-tetraoksaheksadekan-1-olio reakcijos masė Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	0,014 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
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: 02.10.2024

versija: 3.0

Data / Ankstesnė versija: 23.11.2022

Ankstesnė versija: 2.0

Produktas: **BUTYL TRIGLYCOL**

(ID Nr. 30034746/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 13.10.2025

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	0,027429
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	9,5 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,048718
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-(2-butoksietoksi)etoksi)etanolio ir 3,6,9,12-tetraoksaheksadekan-1-olio reakcijos masė Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	0,014 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	0,013714
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	28,5 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,146154
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: 02.10.2024

versija: 3.0

Data / Ankstesnė versija: 23.11.2022

Ankstesnė versija: 2.0

Produktas: **BUTYL TRIGLYCOL**

(ID Nr. 30034746/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 13.10.2025

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį descriptorių	PROC4: Chemijos pramonės gamyba, kai atsiranda apšvitos galimybė Naudojimo sritis: pramonės
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-(2-butoksietoksi)etoksi)etanolio ir 3,6,9,12-tetraoksaheksadekan-1-olio reakcijos masė Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	0,014 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	0,137143
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	47,5 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,24359
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-(2-butoksietoksi)etoksi)etanolio ir 3,6,9,12-tetraoksaheksadekan-1-olio reakcijos masė Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	0,014 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
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: 02.10.2024

versija: 3.0

Data / Ankstesnė versija: 23.11.2022

Ankstesnė versija: 2.0

Produktas: **BUTYL TRIGLYCOL**

(ID Nr. 30034746/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 13.10.2025

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	13,7143 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,274286
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	95 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,487179
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-(2-butoksietoksi)etoksi)etanolio ir 3,6,9,12-tetraoksaheksadekan-1-olio reakcijos masė Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	0,014 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	13,7143 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,274286
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	47,5 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,24359
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: 02.10.2024

versija: 3.0

Data / Ankstesnė versija: 23.11.2022

Ankstesnė versija: 2.0

Produktas: **BUTYL TRIGLYCOL**

(ID Nr. 30034746/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 13.10.2025

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-(2-butoksietoksi)etoksi)etanolio ir 3,6,9,12-tetraoksaheksadekan-1-olio reakcijos masė Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	0,014 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	0,137143
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvėpiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	47,5 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,24359
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-(2-butoksietoksi)etoksi)etanolio ir 3,6,9,12-tetraoksaheksadekan-1-olio reakcijos masė Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	0,014 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
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: 02.10.2024

versija: 3.0

Data / Ankstesnė versija: 23.11.2022

Ankstesnė versija: 2.0

Produktas: **BUTYL TRIGLYCOL**

(ID Nr. 30034746/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 13.10.2025

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	0,3429 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,006857
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvėpiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	47,5 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,24359
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

6. Trumpa poveikio scenarijaus antraštė

Naudoti hidraulinuose skysčiuose, (naudoti specialistų reikmėms)

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

Poveikio kontrolė ir rizikos valdymo priemonės

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	ERC9a: Plačiai paplitęs funkcinio skysčio naudojimas (patalpose) Kadangi pavojus aplinkai nebuvo nustatytas, su aplinka susijusio poveikio įvertinimas ir rizikos apibūdinimas nebuvo atliktas.
Naudojimo sąlygas	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	ERC9b: Plačiai paplitęs funkcinio skysčio naudojimas (lauke) Kadangi pavojus aplinkai nebuvo nustatytas, su aplinka susijusio poveikio įvertinimas ir rizikos apibūdinimas nebuvo atliktas.
Naudojimo sąlygas	

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-(2-butoksietoksi)etoksi)etanolio ir 3,6,9,12-

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

Data / tikrinta: 02.10.2024

versija: 3.0

Data / Ankstesnė versija: 23.11.2022

Ankstesnė versija: 2.0

Produktas: **BUTYL TRIGLYCOL**

(ID Nr. 30034746/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 13.10.2025

	tetraoksaheksadekan-1-olio reakcijos masė Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	0,014 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	0,000686
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvėpiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	0,095 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,000487
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: specialistų
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-(2-butoksietoksi)etoksi)etanolio ir 3,6,9,12-tetraoksaheksadekan-1-olio reakcijos masė Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	0,014 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: 02.10.2024

versija: 3.0

Data / Ankstesnė versija: 23.11.2022

Ankstesnė versija: 2.0

Produktas: **BUTYL TRIGLYCOL**

(ID Nr. 30034746/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 13.10.2025

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	0,027429
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	47,5 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,24359
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-(2-butoksietoksi)etoksi)etanolio ir 3,6,9,12-tetraoksaheksadekan-1-olio reakcijos masė Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	0,014 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	0,013714
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	28,5 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,146154
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

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

Data / tikrinta: 02.10.2024

versija: 3.0

Data / Ankstesnė versija: 23.11.2022

Ankstesnė versija: 2.0

Produktas: **BUTYL TRIGLYCOL**

(ID Nr. 30034746/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 13.10.2025

Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-(2-butoksietoksi)etoksi)etanolio ir 3,6,9,12-tetraoksaheksadekan-1-olio reakcijos masė Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	0,014 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	0,137143
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvėpiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	95 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,487179
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-(2-butoksietoksi)etoksi)etanolio ir 3,6,9,12-tetraoksaheksadekan-1-olio reakcijos masė Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	0,014 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	Efektyvumas: 30 %

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

Data / tikrinta: 02.10.2024

versija: 3.0

Data / Ankstesnė versija: 23.11.2022

Ankstesnė versija: 2.0

Produktas: **BUTYL TRIGLYCOL**

(ID Nr. 30034746/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 13.10.2025

vėdinimą (oro apykaitą ne mažesnę kaip 3–5 kartus per valandą).	
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	0,137143
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	66,5 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,341026
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-(2-butoksietoksi)etoksi)etanolio ir 3,6,9,12-tetraoksaheksadekan-1-olio reakcijos masė Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	0,014 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
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 v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	5,4857 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,109714
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	142,5 mg/m ³

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

Data / tikrinta: 02.10.2024

versija: 3.0

Data / Ankstesnė versija: 23.11.2022

Ankstesnė versija: 2.0

Produktas: **BUTYL TRIGLYCOL**

(ID Nr. 30034746/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 13.10.2025

Rizikos vertinimo rodiklis	0,730769
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-(2-butoksietoksi)etoksi)etanolio ir 3,6,9,12-tetraoksaheksadekan-1-olio reakcijos masė Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	0,014 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
Rizikos valdymo priemonės	
Įrengti gerą kontroliuojamą ventiliaciją (nuo 5 iki 10 oro tūrio pasikeitimų per valandą)	Efektyvumas: 70 %
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 v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	14,1429 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,282857
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	71,25 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,365385
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-(2-butoksietoksi)etoksi)etanolio ir 3,6,9,12-tetraoksaheksadekan-1-olio reakcijos masė

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

Data / tikrinta: 02.10.2024

versija: 3.0

Data / Ankstesnė versija: 23.11.2022

Ankstesnė versija: 2.0

Produktas: **BUTYL TRIGLYCOL**

(ID Nr. 30034746/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 13.10.2025

	Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	0,014 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	1,7143 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,034286
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	47,5 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,24359
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

7. Trumpa poveikio scenarijaus antraštė

Naudoti dengimo medžiagose, (naudoti specialistų reikmėms)

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

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) Kadangi pavojus aplinkai nebuvo nustatytas, su aplinka susijusio poveikio įvertinimas ir rizikos apibūdinimas nebuvo atliktas.
Naudojimo sąlygas	
Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	ERC8b: Plačiai naudojamos nereaguojančios pagalbinės perdirbimo medžiagos (neįtraukiamas į gaminį ar ant jo, patalpose) Kadangi pavojus aplinkai nebuvo nustatytas, su aplinka

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

Data / tikrinta: 02.10.2024

versija: 3.0

Data / Ankstesnė versija: 23.11.2022

Ankstesnė versija: 2.0

Produktas: **BUTYL TRIGLYCOL**

(ID Nr. 30034746/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 13.10.2025

	susijusio poveikio įvertinimas ir rizikos apibūdinimas nebuvo atliktas.
<i>Naudojimo sąlygas</i>	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį descriptorių	ERC8d: Plačiai naudojamos reaktyviojo apdorojimo priemonės naudojimas (be įterpimo į gaminį arba ant jo, lauke) Kadangi pavojus aplinkai nebuvo nustatytas, su aplinka susijusio poveikio įvertinimas ir rizikos apibūdinimas nebuvo atliktas.
<i>Naudojimo sąlygas</i>	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį descriptorių	ERC8f: Plačiai paplitęs naudojimas, dėl kurio įtraukiamas į gaminį ir (arba) patenka ant jo (lauke) Kadangi pavojus aplinkai nebuvo nustatytas, su aplinka susijusio poveikio įvertinimas ir rizikos apibūdinimas nebuvo atliktas.
<i>Naudojimo sąlygas</i>	

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-(2-butoksietoksi)etoksi)etanolio ir 3,6,9,12-tetraoksaheksadekan-1-olio reakcijos masė Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	0,014 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
<i>Rizikos valdymo priemonės</i>	
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
<i>Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda</i>	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	0,0343 mg/kg b.m./parai

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

Data / tikrinta: 02.10.2024

versija: 3.0

Data / Ankstesnė versija: 23.11.2022

Ankstesnė versija: 2.0

Produktas: **BUTYL TRIGLYCOL**

(ID Nr. 30034746/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 13.10.2025

Rizikos vertinimo rodiklis	0,000686
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	0,095 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,000487
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-(2-butoksietoksi)etoksi)etanolio ir 3,6,9,12-tetraoksaheksadekan-1-olio reakcijos masė Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	0,014 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	0,027429
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	47,5 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,24359
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: specialistų

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

Data / tikrinta: 02.10.2024

versija: 3.0

Data / Ankstesnė versija: 23.11.2022

Ankstesnė versija: 2.0

Produktas: **BUTYL TRIGLYCOL**

(ID Nr. 30034746/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 13.10.2025

Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-(2-butoksietoksi)etoksi)etanolio ir 3,6,9,12-tetraoksaheksadekan-1-olio reakcijos masė Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	0,014 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	0,013714
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	28,5 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,146154
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-(2-butoksietoksi)etoksi)etanolio ir 3,6,9,12-tetraoksaheksadekan-1-olio reakcijos masė Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	0,014 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: 02.10.2024

versija: 3.0

Data / Ankstesnė versija: 23.11.2022

Ankstesnė versija: 2.0

Produktas: **BUTYL TRIGLYCOL**

(ID Nr. 30034746/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 13.10.2025

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	0,137143
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	95 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,487179
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC6: Kalandravimo operacijos Naudojimo sritis: specialistų
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-(2-butoksietoksi)etoksi)etanolio ir 3,6,9,12-tetraoksaheksadekan-1-olio reakcijos masė Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	0,014 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	5,4857 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,109714
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	95 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,487179
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: 02.10.2024

versija: 3.0

Data / Ankstesnė versija: 23.11.2022

Ankstesnė versija: 2.0

Produktas: **BUTYL TRIGLYCOL**

(ID Nr. 30034746/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 13.10.2025

Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-(2-butoksietoksi)etoksi)etanolio ir 3,6,9,12-tetraoksaheksadekan-1-olio reakcijos masė Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	0,014 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	0,137143
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvėpiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	95 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,487179
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį descriptorių	PROC10: Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku Naudojimo sritis: specialistų
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-(2-butoksietoksi)etoksi)etanolio ir 3,6,9,12-tetraoksaheksadekan-1-olio reakcijos masė Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	0,014 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
Rizikos valdymo priemonės	
Įrengti gerą kontroliuojamą ventiliaciją (nuo 5 iki 10 oro tūrio pasikeitimų per valandą)	Efektyvumas: 70 %

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

Data / tikrinta: 02.10.2024

versija: 3.0

Data / Ankstesnė versija: 23.11.2022

Ankstesnė versija: 2.0

Produktas: **BUTYL TRIGLYCOL**

(ID Nr. 30034746/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 13.10.2025

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	5,4857 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,109714
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	71,25 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,365385
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
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-(2-butoksietoksi)etoksi)etanolio ir 3,6,9,12-tetraoksaheksadekan-1-olio reakcijos masė Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	0,014 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
Patalpos dydis	100 m ³
Naudojimo norma	10 l/min
Rizikos valdymo priemonės	
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines ir pasirūpinti „baziniais“ darbuotojų mokymais.	Efektyvumas: 90 %
Užtikrinti, kad užduotis būtų atliekama už darbininko kvėpavimo zonos ribų (atstumas nuo galvos iki produkto didesnis kaip 1 m). Užtikrinti, kad užduotis nebūtų atliekama virš galvos. Reguliari įrangos ir mechanizmų patikra ir priežiūra. Užtikrinti, kad oro srautas būtų aiškiai nukreiptas tolyn nuo darbininko.	
Naudoti tinkamas akių apsaugos	

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

Data / tikrinta: 02.10.2024

versija: 3.0

Data / Ankstesnė versija: 23.11.2022

Ankstesnė versija: 2.0

Produktas: **BUTYL TRIGLYCOL**

(ID Nr. 30034746/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 13.10.2025

priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	RISKOFDERM v2.1
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	22,02 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,4404
Įvertinimo metodas	Stoffenmanager v5.6
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	14,81 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,075949
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: https://www.stoffenmanager.nl/default.aspx Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.tno.nl and search for "riskofderm".	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC13: Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant Naudojimo sritis: specialistų
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-(2-butoksietoksi)etoksi)etanolio ir 3,6,9,12-tetraoksaheksadekan-1-olio reakcijos masė Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	0,014 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	13,7143 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,274286
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	95 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,487179
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

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

Data / tikrinta: 02.10.2024

versija: 3.0

Data / Ankstesnė versija: 23.11.2022

Ankstesnė versija: 2.0

Produktas: **BUTYL TRIGLYCOL**

(ID Nr. 30034746/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 13.10.2025

<i>Naudojimo sąlygas</i>	
Medžiagos koncentracija	2-(2-(2-butoksietoksi)etoksi)etanolio ir 3,6,9,12-tetraoksaheksadekan-1-olio reakcijos masė Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	0,014 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
<i>Rizikos valdymo priemonės</i>	
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
<i>Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda</i>	
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	0,006857
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	47,5 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,24359
<i>Nurodymai tolesniems naudotojams</i>	
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
<i>Naudojimo sąlygas</i>	
Medžiagos koncentracija	2-(2-(2-butoksietoksi)etoksi)etanolio ir 3,6,9,12-tetraoksaheksadekan-1-olio reakcijos masė Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	0,014 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	240 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
<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	Efektyvumas: 90 %

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

Data / tikrinta: 02.10.2024

versija: 3.0

Data / Ankstesnė versija: 23.11.2022

Ankstesnė versija: 2.0

Produktas: **BUTYL TRIGLYCOL**

(ID Nr. 30034746/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 13.10.2025

pirštines ir pasirūpinti „baziniais“ darbuotojų mokymais.	
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	14,1429 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,282857
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	99,75 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,511538
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

8. Trumpa poveikio scenarijaus antraštė

Naudoti valikliuose, (naudoti specialistų reikmėms)

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

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) Kadangi pavojus aplinkai nebuvo nustatytas, su aplinka susijusio poveikio įvertinimas ir rizikos apibūdinimas nebuvo atliktas.
Naudojimo sąlygas	
Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	ERC8d: Plačiai naudojamos reaktyviojo apdorojimo priemonės naudojimas (be įterpimo į gaminį arba ant jo, lauke) Kadangi pavojus aplinkai nebuvo nustatytas, su aplinka susijusio poveikio įvertinimas ir rizikos apibūdinimas nebuvo atliktas.
Naudojimo sąlygas	
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

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

Data / tikrinta: 02.10.2024

versija: 3.0

Data / Ankstesnė versija: 23.11.2022

Ankstesnė versija: 2.0

Produktas: **BUTYL TRIGLYCOL**

(ID Nr. 30034746/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 13.10.2025

	Naudojimo sritis: specialistų
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-(2-butoksietoksi)etoksi)etanolio ir 3,6,9,12-tetraoksaheksadekan-1-olio reakcijos masė Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	0,014 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	0,027429
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	47,5 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,24359
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: specialistų
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-(2-butoksietoksi)etoksi)etanolio ir 3,6,9,12-tetraoksaheksadekan-1-olio reakcijos masė Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	0,014 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
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: 02.10.2024

versija: 3.0

Data / Ankstesnė versija: 23.11.2022

Ankstesnė versija: 2.0

Produktas: **BUTYL TRIGLYCOL**

(ID Nr. 30034746/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 13.10.2025

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	0,013714
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	28,5 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,146154
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-(2-butoksietoksi)etoksi)etanolio ir 3,6,9,12-tetraoksaheksadekan-1-olio reakcijos masė Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	0,014 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	0,137143
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	95 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,487179
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

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

Data / tikrinta: 02.10.2024

versija: 3.0

Data / Ankstesnė versija: 23.11.2022

Ankstesnė versija: 2.0

Produktas: **BUTYL TRIGLYCOL**

(ID Nr. 30034746/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 13.10.2025

	iškrovimas) tam skirtuose įrenginiuose Naudojimo sritis: specialistų
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-(2-butoksietoksi)etoksi)etanolio ir 3,6,9,12-tetraoksaheksadekan-1-olio reakcijos masė Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	0,014 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	13,7143 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,274286
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	95 mg/m³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,487179
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: specialistų
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-(2-butoksietoksi)etoksi)etanolio ir 3,6,9,12-tetraoksaheksadekan-1-olio reakcijos masė Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	0,014 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
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: 02.10.2024

versija: 3.0

Data / Ankstesnė versija: 23.11.2022

Ankstesnė versija: 2.0

Produktas: **BUTYL TRIGLYCOL**

(ID Nr. 30034746/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 13.10.2025

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	0,137143
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	66,5 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,341026
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį descriptorių	PROC10: Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku Naudojimo sritis: specialistų
Naudojimo sąlygos	
Medžiagos koncentracija	2-(2-(2-butoksietoksi)etoksi)etanolio ir 3,6,9,12-tetraoksaheksadekan-1-olio reakcijos masė Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	0,014 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
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 v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	5,4857 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,109714
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis

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

Data / tikrinta: 02.10.2024

versija: 3.0

Data / Ankstesnė versija: 23.11.2022

Ankstesnė versija: 2.0

Produktas: **BUTYL TRIGLYCOL**

(ID Nr. 30034746/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 13.10.2025

Poveikio įvertis	71,25 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,365385
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
Naudojimo sąlygos	
Medžiagos koncentracija	2-(2-(2-butoksietoksi)etoksi)etanolio ir 3,6,9,12-tetraoksaheksadekan-1-olio reakcijos masė Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	0,014 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
Patalpos dydis	100 m ³
Naudojimo norma	10 l/min
Rizikos valdymo priemonės	
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines ir pasirūpinti „baziniais“ darbuotojų mokymais.	Efektivumas: 90 %
Užtikrinti, kad užduotis būtų atliekama už darbininko kvėpavimo zonos ribų (atstumas nuo galvos iki produkto didesnis kaip 1 m). Užtikrinti, kad užduotis nebūtų atliekama virš galvos. Užtikrinti, kad oro srautas būtų aiškiai nukreiptas tolyn nuo darbininko. Reguliari įrangos ir mechanizmų patikra ir priežiūra.	
Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	RISKOFDERM v2.1
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	22,02 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,4404
Įvertinimo metodas	Stoffenmanager v5.6
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	14,81 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,075949
Nurodymai tolesniems naudotojams	

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

Data / tikrinta: 02.10.2024

versija: 3.0

Data / Ankstesnė versija: 23.11.2022

Ankstesnė versija: 2.0

Produktas: **BUTYL TRIGLYCOL**

(ID Nr. 30034746/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 13.10.2025

Dėl mastelio keitimo žr.: <https://www.stoffenmanager.nl/default.aspx> Dėl mastelio keitimo žr.: <http://www.tno.nl> and search for "riskofderm".

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC13: Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant Naudojimo sritis: specialistų
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-(2-butoksietoksi)etoksi)etanolio ir 3,6,9,12-tetraoksaheksadekan-1-olio reakcijos masė Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	0,014 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	13,7143 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,274286
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvėpiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	95 mg/m³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,487179
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

9. Trumpa poveikio scenarijaus antraštė

Naudoti hidrauliniuose skysčiuose, (naudojimas vartotojų reikmėms)

ERC9a, ERC9b; PC17

Poveikio kontrolė ir rizikos valdymo priemonės

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	ERC9a: Plačiai paplitęs funkcinio skysčio naudojimas (patalpose) Kadangi pavojus aplinkai nebuvo nustatytas, su aplinka susijusio poveikio įvertinimas ir rizikos apibūdinimas nebuvo atliktas.

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

Data / tikrinta: 02.10.2024

versija: 3.0

Data / Ankstesnė versija: 23.11.2022

Ankstesnė versija: 2.0

Produktas: **BUTYL TRIGLYCOL**

(ID Nr. 30034746/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 13.10.2025

Naudojimo sąlygas	
Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	ERC9b: Plačiai paplitęs funkcinio skysčio naudojimas (lauke) Kadangi pavojus aplinkai nebuvo nustatytas, su aplinka susijusio poveikio įvertinimas ir rizikos apibūdinimas nebuvo atliktas.
Naudojimo sąlygas	
Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PC17: Hidrauliniai skysčiai.
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-(2-butoksietoksi)etoksi)etanolio ir 3,6,9,12-tetraoksaheksadekan-1-olio reakcijos masė Sudėtis: >= 0 % - <= 30 %
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	0,014 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	Poveikio trukmė: 60 min Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių.
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	4 panaudojimų skaičius per metus
Patalpos dydis	34 m ³
Vedinimo intensyvumas per valanda	1,5
kūno svoris	65 kg
Per odą įsisavinamoji frakcija	100 %
	Naudojimui numatytas kiekis 220 g Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių.
	Naudojimui numatytas kiekis 220 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	11,1275 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,4451
	Skaičiavimas 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	0,4592 mg/m ³

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

Data / tikrinta: 02.10.2024

versija: 3.0

Data / Ankstesnė versija: 23.11.2022

Ankstesnė versija: 2.0

Produktas: **BUTYL TRIGLYCOL**

(ID Nr. 30034746/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 13.10.2025

Rizikos vertinimo rodiklis	0,003924
	Poveikis apskaičiuojamas remiantis vidutine koncentracija per metus.
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr. http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

10. Trumpa poveikio scenarijaus antraštė

Naudoti dengimo medžiagose, (naudojimas vartotojų reikmėms)

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

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) Kadangi pavojus aplinkai nebuvo nustatytas, su aplinka susijusio poveikio įvertinimas ir rizikos apibūdinimas nebuvo atliktas.
Naudojimo sąlygas	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	ERC8b: Plačiai naudojamos nereaguojančios pagalbinės perdirbimo medžiagos (neįtraukiamas į gaminį ar ant jo, patalpose) Kadangi pavojus aplinkai nebuvo nustatytas, su aplinka susijusio poveikio įvertinimas ir rizikos apibūdinimas nebuvo atliktas.
Naudojimo sąlygas	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	ERC8d: Plačiai naudojamos reaktyviojo apdorojimo priemonės naudojimas (be įterpimo į gaminį arba ant jo, lauke) Kadangi pavojus aplinkai nebuvo nustatytas, su aplinka susijusio poveikio įvertinimas ir rizikos apibūdinimas nebuvo atliktas.
Naudojimo sąlygas	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	ERC8f: Plačiai paplitęs naudojimas, dėl kurio įtraukiamas į gaminį ir (arba) patenka ant jo (lauke) Kadangi pavojus aplinkai nebuvo nustatytas, su aplinka susijusio poveikio įvertinimas ir rizikos apibūdinimas

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

Data / tikrinta: 02.10.2024

versija: 3.0

Data / Ankstesnė versija: 23.11.2022

Ankstesnė versija: 2.0

Produktas: **BUTYL TRIGLYCOL**

(ID Nr. 30034746/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 13.10.2025

	nebuvo atliktas.
Naudojimo sąlygas	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PC1: Klijai, hermetikai
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-(2-butoksietoksi)etoksi)etanolio ir 3,6,9,12-tetraoksaheksadekan-1-olio reakcijos masė Sudėtis: >= 0 % - <= 50 %
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	0,014 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	Poveikio trukmė: 240 min Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių.
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	Naudojimo trukmė: 10 min Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių.
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	52 panaudojimų skaičius per metus
Patalpos dydis	20 m ³
Vėdinimo intensyvumas per valandą	0,6
Temperatūra (Naudojimas)	20 °C
kūno svoris	65 kg
Per odą įsisavinamoji frakcija	100 %
	Naudojimui numatytas kiekis 0,08 g Parametras reikšmingas tik dėl poveikio per odą įvertinimo rodiklių.
Išsiskyrimo sritis	200 cm ²
	Išsiskyrimo sritis su laiku didėja
Išleidimo trukmė	10 min
	Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus 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	0,0877 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,003507
	Skaičiavimas pagrįstas vidine lėtine doze.
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Įkvėpimo modelis: garų poveikis – garinimas
	Vartotojas – įkvėpiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	0,0285 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,000243

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

Data / tikrinta: 02.10.2024

versija: 3.0

Data / Ankstesnė versija: 23.11.2022

Ankstesnė versija: 2.0

Produktas: **BUTYL TRIGLYCOL**

(ID Nr. 30034746/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 13.10.2025

	Poveikis apskaičiuojamas remiantis vidutine koncentracija per metus.
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr. http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį descriptorių	PC9a: Dangos ir dažai, skiedikliai, dažų nuėmėjai
Naudojimo sąlygos	
Medžiagos koncentracija	2-(2-(2-butoksietoksi)etoksi)etanolio ir 3,6,9,12-tetraoksaheksadekan-1-olio reakcijos masė Sudėtis: >= 0 % - <= 50 %
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	0,014 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	Poveikio trukmė: 60 min Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių.
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	Naudojimo trukmė: 60 min Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių.
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	52 panaudojimų skaičius per metus
Patalpos dydis	20 m ³
Vėdinimo intensyvumas per valandą	0,6
Temperatūra (Naudojimas)	20 °C
kūno svoris	65 kg
Per odą įsisavinamoji frakcija	100 %
	Naudojimui numatytas kiekis 0,5 g Parametras reikšmingas tik dėl poveikio per odą įvertinimo rodiklių.
Išsiskyrimo sritis	20000 cm ²
	Išsiskyrimo sritis su laiku didėja
Išleidimo trukmė	60 min
	Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus 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	0,5479 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,021918
	Skaičiavimas pagrįstas vidine lėtine doze.
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Įkvėpimo modelis: garų poveikis – garinimas
	Vartotojas – įkvėpiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	0,0071 mg/m ³

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

Data / tikrinta: 02.10.2024

versija: 3.0

Data / Ankstesnė versija: 23.11.2022

Ankstesnė versija: 2.0

Produktas: **BUTYL TRIGLYCOL**

(ID Nr. 30034746/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 13.10.2025

Rizikos vertinimo rodiklis	0,000061
	Poveikis apskaičiuojamas remiantis vidutine koncentracija per metus.
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr. http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PC9b: Užpildai, šlifavimo milteliai, glaistai, modeliavimo molis.
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-(2-butoksietoksi)etoksi)etanolio ir 3,6,9,12-tetraoksaheksadekan-1-olio reakcijos masė Sudėtis: >= 0 % - <= 50 %
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	0,014 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	Poveikio trukmė: 240 min Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių.
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	Naudojimo trukmė: 20 min Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių.
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	52 panaudojimų skaičius per metus
Patalpos dydis	20 m ³
Vedinimo intensyvumas per valanda	0,6
Temperatūra (Naudojimas)	20 °C
kūno svoris	65 kg
Per odą įsisavinamoji frakcija	100 %
	Naudojimui numatytas kiekis 0,05 g Parametras reikšmingas tik dėl poveikio per odą įvertinimo rodiklių.
Išsiskyrimo sritis	200 cm ²
	Išsiskyrimo sritis su laiku didėja
Išleidimo trukmė	20 min
	Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus 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	0,0548 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,002192
	Skaičiavimas pagrįstas vidine lėtine doze.
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Įkvėpimo modelis: garų poveikis – garinimas

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

Data / tikrinta: 02.10.2024

versija: 3.0

Data / Ankstesnė versija: 23.11.2022

Ankstesnė versija: 2.0

Produktas: **BUTYL TRIGLYCOL**

(ID Nr. 30034746/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 13.10.2025

	Vartotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	0,0283 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,000242
	Poveikis apskaičiuojamas remiantis vidutine koncentracija per metus.
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr. http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį descriptorių	PC9c: Tapymo pirštais dažai.
Naudojimo sąlygos	
Medžiagos koncentracija	2-(2-(2-butoksietoksi)etoksi)etanolio ir 3,6,9,12-tetraoksaheksadekan-1-olio reakcijos masė Sudėtis: >= 0 % - <= 50 %
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	0,014 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	Poveikio trukmė: 132 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	52 panaudojimų skaičius per metus
Patalpos dydis	20 m ³
Vėdinimo intensyvumas per valandą	0,6
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	30 mg/min
Išleidimo trukmė	120 min
	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: nuolatinio paskleidimo norma, Įsisavinimo modelis: įsisavinamoji frakcija
	Vartotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	3,9452 mg/kg b.m./parai

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

Data / tikrinta: 02.10.2024

versija: 3.0

Data / Ankstesnė versija: 23.11.2022

Ankstesnė versija: 2.0

Produktas: **BUTYL TRIGLYCOL**

(ID Nr. 30034746/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 13.10.2025

Rizikos vertinimo rodiklis	0,157808
	Skaiciavimas pagrįstas vidine lėtine doze.
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Įkvėpimo modelis: garų poveikis – garinimas
	Vartotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	0,0097 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,000083
	Poveikis apskaičiuojamas remiantis vidutine koncentracija per metus.
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr. http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PC15: Nemetalinio paviršiaus apdorojimo produktai
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-(2-butoksietoksi)etoksi)etanolio ir 3,6,9,12-tetraoksaheksadekan-1-olio reakcijos masė Sudėtis: >= 0 % - <= 20 %
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	0,014 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	Poveikio trukmė: 240 min Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių.
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	Naudojimo trukmė: 30 min Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių.
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	104 panaudojimų skaičius per metus
Patalpos dydis	58 m ³
Vėdinimo intensyvumas per valandą	0,5
Temperatūra (Naudojimas)	20 °C
kūno svoris	65 kg
Per odą įsisavinamoji frakcija	100 %
	Naudojimui numatytas kiekis 19 g Parametras reikšmingas tik dėl poveikio per odą įvertinimo rodiklių.
Išsiskyrimo sritis	220000 cm ²
	Išsiskyrimo sritis su laiku didėja
Išleidimo trukmė	30 min
	Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus 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

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

Data / tikrinta: 02.10.2024

versija: 3.0

Data / Ankstesnė versija: 23.11.2022

Ankstesnė versija: 2.0

Produktas: **BUTYL TRIGLYCOL**

(ID Nr. 30034746/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 13.10.2025

Poveikio įvertis	16,6575 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,666301
	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	0,0012 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,00001
	Poveikis apskaičiuojamas remiantis vidutine koncentracija per metus.
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr. http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PC18: Rašalai ir dažų milteliai
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-(2-butoksietoksi)etoksi)etanolio ir 3,6,9,12-tetraoksaheksadekan-1-olio reakcijos masė Sudėtis: >= 0 % - <= 50 %
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	0,014 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	Poveikio trukmė: 132 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	104 panaudojimų skaičius per metus
Patalpos dydis	20 m ³
Vėdinimo intensyvumas per valandą	0,6
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	30 mg/min
Išleidimo trukmė	120 min
	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: 02.10.2024

versija: 3.0

Data / Ankstesnė versija: 23.11.2022

Ankstesnė versija: 2.0

Produktas: **BUTYL TRIGLYCOL**

(ID Nr. 30034746/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 13.10.2025

Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Odos modelis: nuolatinio paskleidimo norma, Įsisavinimo modelis: įsisavinamoji frakcija
	Vartotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	7,8904 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,315616
	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	0,0194 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,000166
	Poveikis apskaičiuojamas remiantis vidutine koncentracija per metus.
<i>Nurodymai tolesniems naudotojams</i>	
Dėl mastelio keitimo žr. http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį descriptorių	PC23: Odos rauginimo, dažymo, apdailos, impregnavimo ir priežiūros produktai.
<i>Naudojimo sąlygas</i>	
Medžiagos koncentracija	2-(2-(2-butoksietoksi)etoksi)etanolio ir 3,6,9,12-tetraoksaheksadekan-1-olio reakcijos masė Sudėtis: >= 0 % - <= 50 %
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	0,014 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	Poveikio trukmė: 60 min Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių.
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	6 panaudojimų skaičius per metus
Patalpos dydis	30 m ³
Vėdinimo intensyvumas per valandą	0,5
kūno svoris	65 kg
Per odą įsisavinamoji frakcija	100 %
	Naudojimui numatytas kiekis 100 g Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių.
	Naudojimui numatytas kiekis 100 g 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: greitas pridėjimas, Įsisavinimo modelis: įsisavinamoji frakcija
	Vartotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	12,6449 mg/kg b.m./parai

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

Data / tikrinta: 02.10.2024

versija: 3.0

Data / Ankstesnė versija: 23.11.2022

Ankstesnė versija: 2.0

Produktas: **BUTYL TRIGLYCOL**

(ID Nr. 30034746/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 13.10.2025

Rizikos vertinimo rodiklis	0,505796
	Skaiciavimas pagrįstas vidine lėtine doze.
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Įkvėpimo modelis: garinimo modelis – momentinis išsiskyrimas
	Vartotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	0,8984 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,007679
	Poveikis apskaičiuojamas remiantis vidutine koncentracija per metus.
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr. http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PC26: Popieriaus ir lentų dažai, apdailos ir impregnavimo produktai: įskaitant baliklius ir kitokias apdirbimopagalbines priemones.
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-(2-butoksietoksi)etoksi)etanolio ir 3,6,9,12-tetraoksaheksadekan-1-olio reakcijos masė Sudėtis: >= 0 % - <= 25 %
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	0,014 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	Poveikio trukmė: 20 min Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių.
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	4 panaudojimų skaičius per metus
Patalpos dydis	34 m ³
Vėdinimo intensyvumas per valanda	1,5
kūno svoris	65 kg
Per odą įsisavinamoji frakcija	100 %
Purškimo trukmė	900 s
Sąlyčio sparta	100 mg/min
Išleidimo trukmė	15 min
	Parametras reikšmingas tik dėl poveikio per odą įvertinimo rodiklių.
Rizikos valdymo priemonės	
Vartotojų priemonės	Užtikrinti, kad purškiama būtų atokiau nuo asmenų.
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Odos modelis: nuolatinio paskleidimo norma, Įsisavinimo modelis: įsisavinamoji frakcija
	Vartotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	0,0632 mg/kg b.m./parai

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

Data / tikrinta: 02.10.2024

versija: 3.0

Data / Ankstesnė versija: 23.11.2022

Ankstesnė versija: 2.0

Produktas: **BUTYL TRIGLYCOL**

(ID Nr. 30034746/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 13.10.2025

Rizikos vertinimo rodiklis	0,002529
	Skaiciavimas pagrįstas vidine lėtine doze.
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Įkvėpimo modelis: Purškaly/dulkių poveikis
	Vartotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	0,0542 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,000463
	Poveikis apskaičiuojamas remiantis vidutine koncentracija per metus.
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr. http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PC31: Poliruokliai ir vaško mišiniai.
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-(2-butoksietoksi)etoksi)etanolio ir 3,6,9,12-tetraoksaheksadekan-1-olio reakcijos masė Sudėtis: >= 0 % - <= 50 %
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	0,014 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	Poveikio trukmė: 60 min Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių.
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	Naudojimo trukmė: 60 min Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių.
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	104 panaudojimų skaičius per metus
Patalpos dydis	34 m ³
Vėdinimo intensyvumas per valandą	1,5
Temperatūra (Naudojimas)	20 °C
kūno svoris	65 kg
Per odą įsisavinamoji frakcija	100 %
	Naudojimui numatytas kiekis 0,25 g Parametras reikšmingas tik dėl poveikio per odą įvertinimo rodiklių.
Išsiskyrimo sritis	150000 cm ²
	Išsiskyrimo sritis su laiku didėja
Išleidimo trukmė	60 min
	Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus 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

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

Data / tikrinta: 02.10.2024

versija: 3.0

Data / Ankstesnė versija: 23.11.2022

Ankstesnė versija: 2.0

Produktas: **BUTYL TRIGLYCOL**

(ID Nr. 30034746/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 13.10.2025

Poveikio įvertis	0,5479 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,021918
	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	0,0144 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,000123
	Poveikis apskaičiuojamas remiantis vidutine koncentracija per metus.
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr. http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PC39: Kosmetika, asmens higienos produktai.
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-(2-butoksietoksi)etoksi)etanolio ir 3,6,9,12-tetraoksaheksadekan-1-olio reakcijos masė Sudėtis: >= 0 % - <= 50 %
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	0,014 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	730 panaudojimų skaičius per metus
kūno svoris	61 kg
Per odą įsisavinamoji frakcija	100 %
	Naudojimui numatytas kiekis 0,8 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	13,1148 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,52459
	Skaičiavimas pagrįstas vidine lėtine doze.
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr. http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

11. Trumpa poveikio scenarijaus antrašte

Naudoti valikliuose, (naudojimas vartotojų reikmėms)

ERC8a, ERC8d; PC35

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

Data / tikrinta: 02.10.2024

versija: 3.0

Data / Ankstesnė versija: 23.11.2022

Ankstesnė versija: 2.0

Produktas: **BUTYL TRIGLYCOL**

(ID Nr. 30034746/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 13.10.2025

Poveikio kontrolė ir rizikos valdymo priemonės

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	ERC8a: Plačiai naudojamos nereaktyviųjų pagalbinių medžiagų naudojimas (nejtraukiamas į gaminį arba ant jo, patalpose) Kadangi pavojus aplinkai nebuvo nustatytas, su aplinka susijusio poveikio įvertinimas ir rizikos apibūdinimas nebuvo atliktas.
Naudojimo sąlygas	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	ERC8d: Plačiai naudojamos reaktyviojo apdorojimo priemonės naudojimas (be įterpimo į gaminį arba ant jo, lauke) Kadangi pavojus aplinkai nebuvo nustatytas, su aplinka susijusio poveikio įvertinimas ir rizikos apibūdinimas nebuvo atliktas.
Naudojimo sąlygas	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PC35: Plovimo ir valymo produktai (įskaitant produktus tirpiklių pagrindu).
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-(2-butoksietoksi)etoksi)etanolio ir 3,6,9,12-tetraoksaheksadekan-1-olio reakcijos masė Sudėtis: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	0,014 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	Poveikio trukmė: 20 min Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių.
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	Naudojimo trukmė: 20 min Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių.
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	128 panaudojimų skaičius per metus
Patalpos dydis	20 m ³
Vėdinimo intensyvumas per valandą	0,5
Temperatūra (Naudojimas)	20 °C
kūno svoris	65 kg
Per odą įsisavinamoji frakcija	100 %
Naudojimui numatytas kiekis 27 g Parametras reikšmingas	

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

Data / tikrinta: 02.10.2024

versija: 3.0

Data / Ankstesnė versija: 23.11.2022

Ankstesnė versija: 2.0

Produktas: **BUTYL TRIGLYCOL**

(ID Nr. 30034746/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 13.10.2025

	tik dėl poveikio per odą įvertinimo rodiklių.
Išsiskyrimo sritis	100000 cm ²
	Išsiskyrimo sritis su laiku didėja
Išleidimo trukmė	20 min
	Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus 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	7,2835 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,291338
	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	0,0001 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,000001
	Poveikis apskaičiuojamas remiantis vidutine koncentracija per metus.
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr. http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį descriptorių	PC35: Plovimo ir valymo produktai (įskaitant produktus tirpiklių pagrindu).
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-(2-butoksietoksi)etoksi)etanolio ir 3,6,9,12-tetraoksaheksadekan-1-olio reakcijos masė Sudėtis: >= 0 % - <= 15 %
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	0,014 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	Poveikio trukmė: 10 min Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių.
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	128 panaudojimų skaičius per metus
Patalpos dydis	20 m ³
Vėdinimo intensyvumas per valandą	2,5
kūno svoris	65 kg
Per odą įsisavinamoji frakcija	100 %
Purškimo trukmė	24,6 s
Sąlyčio sparta	46 mg/min
Išleidimo trukmė	0,41 min

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

Data / tikrinta: 02.10.2024

versija: 3.0

Data / Ankstesnė versija: 23.11.2022

Ankstesnė versija: 2.0

Produktas: **BUTYL TRIGLYCOL**

(ID Nr. 30034746/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 13.10.2025

	Parametras reikšmingas tik dėl poveikio per odą įvertinimo rodiklių.
Rizikos valdymo priemonės	
Vartotojų priemonės	Užtikrinti, kad purškiama būtų atokiau nuo asmenų.
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Odos modelis: nuolatinio paskleidimo norma, Įsisavinimo modelis: įsisavinamoji frakcija
	Vartotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	0,0153 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,000611
	Skaičiavimas pagrįstas vidine lėtine doze.
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Įkvėpimo modelis: Purškaly/dulkių poveikis
	Vartotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	0,0017 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,000014
	Poveikis apskaičiuojamas remiantis vidutine koncentracija per metus.
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr. http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PC35: Plovimo ir valymo produktai (įskaitant produktus tirpiklių pagrindu).
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-(2-(2-butoksietoksi)etoksi)etanolio ir 3,6,9,12-tetraoksaheksadekan-1-olio reakcijos masė Sudėtis: >= 0 % - <= 15 %
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	0,014 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	Poveikio trukmė: 60 min Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių.
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	Naudojimo trukmė: 10 min Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių.
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	128 panaudojimų skaičius per metus
Patalpos dydis	20 m ³
Vėdinimo intensyvumas per valandą	2,5
Temperatūra (Naudojimas)	20 °C
kūno svoris	65 kg
Per odą įsisavinamoji frakcija	100 %

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

Data / tikrinta: 02.10.2024

versija: 3.0

Data / Ankstesnė versija: 23.11.2022

Ankstesnė versija: 2.0

Produktas: **BUTYL TRIGLYCOL**

(ID Nr. 30034746/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 13.10.2025

	Naudojimui numatytas kiekis 0,16 g Parametras reikšmingas tik dėl poveikio per odą įvertinimo rodiklių.
Išsiskyrimo sritis	17100 cm ²
	Išsiskyrimo sritis yra pastovi
Išleidimo trukmė	10 min
	Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių.
<i>Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda</i>	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Odos modelis: greitas pridėjimas, Įsisavinimo modelis: įsisavinamoji frakcija
	Vartotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	0,1295 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,005179
	Skaičiavimas pagrįstas vidine lėtine doze.
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Įkvėpimo modelis: garų poveikis – garinimas
	Vartotojas – įkvėpiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	0,0004 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,000004
	Poveikis apskaičiuojamas remiantis vidutine koncentracija per metus.
<i>Nurodymai tolesniems naudotojams</i>	
Dėl mastelio keitimo žr. http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	
