

Saugos duomenų lapas

Puslapis: 1/69

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

Data / tikrinta: 12.09.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 11.11.2022

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 10.04.2017

Produktas: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 18.10.2025

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

BUTYL GLYCOL ACETATE

Cheminis pavadinimas: 2-butoxyethyl acetate

CAS – Numeris: 112-07-2

REACH registracijos numeris: 01-2119475112-47-0002

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

Aktualūs nustatyti naudojimo būdai: Cheminis, tirpiklis (-iai)

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

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Bendrovė:

BASF SE

67056 Ludwigshafen

GERMANY

Kontaktinis adresas:

BASF UAB

Spaudos str. 6-1

05132 Vilnius

LITHUANIA

Telefonas: +370 5 210-7450

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

1.4. Pagalbos telefono numeris

Neatidėliotina informacija apsinuodijus: +370 5 236 20 52

International emergency number:

Telefonas: +49 180 2273-112

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

Data / tikrinta: 12.09.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 11.11.2022

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 10.04.2017

Produktas: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 18.10.2025

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Acute Tox. 4 (Įkvėpimas - garai) H332 Kenksminga įkvėpus.

Acute Tox. 4 (oralinė) H302 Kenksminga prarijus.

Acute Tox. 4 (per odą) H312 Kenksminga susilietus su oda.

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

2.2. Ženklavimo elementai

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

Piktograma:



Įspėjamasis žodis:

Atsargiai

Pareiškimas apie pavojus:

H302 + H312 + H332 Kenksminga prarijus, susilietus su oda arba įkvėpus

Įspėjamieji teiginiai (Prevencija):

P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.

P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius.

P260 Neįkvėpti rūko arba garų.

Įspėjamieji teiginiai (Atsakas):

P312 Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

P304 + P340 ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.

Įspėjamieji teiginiai (Pašalinimas):

P501 Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į pavojingų arba specialių atliekų surinkimo centrą.

Pavojinga žymėtina medžiaga etiketėje: 2-butoksietilacetatas

2.3. Kiti pavojai

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

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

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

Data / tikrinta: 12.09.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 11.11.2022

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 10.04.2017

Produktas: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 18.10.2025

savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus.

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.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Cheminė sudėtis

2-butoksietilacetatas

Sudėtis (tirpalo/tirpale): $\geq 99\%$

CAS – Numeris: 112-07-2

EC-Numeris: 203-933-3

INDEX numeris: 607-038-00-2

Acute Tox. 4 (Įkvėpimas - garai)

Acute Tox. 4 (oralinė)

Acute Tox. 4 (per odą)

H302 + H312 + H332

Su reglamentavimu susijusios sudedamosios dalys

2-butoksietilacetatas

Sudėtis (tirpalo/tirpale): $\geq 99\%$ -
 $\leq 100\%$

CAS – Numeris: 112-07-2

EC-Numeris: 203-933-3

INDEX numeris: 607-038-00-2

Acute Tox. 4 (Įkvėpimas - garai)

Acute Tox. 4 (oralinė)

Acute Tox. 4 (per odą)

H302 + H312 + H332

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

3.2. Mišiniai

Netaikoma

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Jei tikėtina, kad pacientas praras sąmonę, jį stabiliai paguldysite ant šono ir vežkite šioje padėtyje (atsigavimo padėtyje). Pirmosios pagalbos personalas turėtų atkreipti dėmesį į savo pačių saugumą.

Nusivilkite užterštus drabužius.

Įkvėpus:

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

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

Data / tikrinta: 12.09.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 11.11.2022

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 10.04.2017

Produktas: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 18.10.2025

Patenkus ant odos:
Kruopščiai nuplaukite muilu ir vandeniu.

Patekus į akis:
Paveiktas akis praplaukite bent 15 minučių po tekančiu vandeniu, neužmerkdami akių.

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

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

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

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

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

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

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės:
| sausi milteliai, vandens gesintuvas, anglies dioksidas, putos

Netinkamos gesinimo priemonės saugumo sumetimais:
| vandens purkštuvai

Papildoma informacija:
| Naudokite aplinką atitinkančias gesinimo priemones.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Patarimas: Degus skystis Ataušinkite pavojuje esančius kontainerius su vandens purkštuvu. Žr. MSDS 7 dalį „Tvarkymas ir saugojimas“.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Specialios apsauginės priemonės:
| Dėvėkite individualų kvėpavimo aparatą. Speciali apsauginė įranga gaisrininkams

Papildoma informacija:
| Evakuokite visą nebūtiną personalą. Gaisrą gesinkite iš didžiausio įmanomo atstumo.

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

Data / tikrinta: 12.09.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 11.11.2022

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 10.04.2017

Produktas: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 18.10.2025

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.

Medžiaga/produktą išėmus gali kilti gaisras arba sprogitas. 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

Vengti įkvėpimo. Tvarkyti pagal gerą pramoninės higienos ir saugos technologiją.

Venkite visų užsidegimo šaltinių: šilumos, kibirkščių, atviros liepsnos. Naudokite antistatinius įrankius.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neišmeskite į podirvį/gruntą. Neišleiskite į kanalizaciją/paviršinius vandenį/požeminius vandenį.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Dideliam kiekiui: Išpumpuoti produktą.

Likučiams: Surinkti su atitinkama tinkama absorbuojančia medžiaga (t.y. smėliu, pjuvenomis, bendros paskirties rišamąja medžiaga, silikageliu). Absorbuotas medžiagas pašalinkite pagal nuostatus. Išsiliejusią medžiagą reikia izoliuoti, sukietinti ir sudėti į tinkamus atliekų kontenerius.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

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

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

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

Apsauga nuo gaisro ir sprogitas:

Venkite elektrostatinės iškrovos – užsidegimo šaltinius reikia labai gerai valyti. Gesintuvai turi būti laikomi pasiekiamose vietose Venkite visų užsidegimo šaltinių: šilumos, kibirkščių, atviros liepsnos. Tinkamai įžeminkite visą perkeliama įrangą siekiant išvengti elektrostatinės iškrovos.

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

Data / tikrinta: 12.09.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 11.11.2022

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 10.04.2017

Produktas: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 18.10.2025

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Išsamesnė informacija apie laikymo sąlygas: Tarą laikykite tvirtai uždarytą, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje. Apsaugokite nuo oro.

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

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

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

8.1. Kontrolės parametrai

Komponentai su poveikio darbo vietoje ribinėmis vertėmis

112-07-2: 2-butoksietilacetatas

LSV vertė 133 mg/m³ ; 20 ppm (OEL (EU))
indikatyvus

Odos paskirtis (OEL (EU))

Medžiaga gali susigerti į odą.

TLER vertė 333 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (EU))
indikatyvus

TLER vertė 140 mg/m³ ; 20 ppm (OEL (LT))

Viršutinė ribinė vertė / veiksnys: 15 min.

LSV vertė 70 mg/m³ ; 10 ppm (OEL (LT))

Odos paskirtis (OEL (LT))

Medžiaga gali susigerti į odą.

PNEC

gėlieji vandenį: 0,304 mg/l

jūros vanduo: 0,0304 mg/l

protarpinis išsiskyrimas: 0,56 mg/l

nuosėda (gėlieji vandenį): 2,03 mg/kg

nuosėda (jūros vanduo): 0,203 mg/kg

dirvožemis: 0,42 mg/kg

STP: 90 mg/l

per burną (antrinis apsinuodijimas): 0,06 mg/kg

DNEL

darbininkas:

Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, per odą: 169 mg/kg

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

Data / tikrinta: 12.09.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 11.11.2022

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 10.04.2017

Produktas: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 18.10.2025

darbininkas:

Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, įkvėpimo: 133 mg/m³

darbininkas:

Trumpalaikis poveikis - vietiniai padariniai, įkvėpimo: 333 mg/m³

virtotojas:

Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, per odą: 102 mg/kg

virtotojas:

Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, oralinė: 8,6 mg/kg

virtotojas:

Trumpalaikis poveikis - sisteminiai padariniai, oralinė: 36 mg/kg

virtotojas:

Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, įkvėpimo: 80 mg/m³

virtotojas:

Trumpalaikis poveikis - vietiniai padariniai, įkvėpimo: 200 mg/m³

darbininkas:

Trumpalaikis poveikis - sisteminiai padariniai, per odą: 120 mg/kg

virtotojas:

Trumpalaikis poveikis - sisteminiai padariniai, per odą: 72 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):

butilo guma (butilas) – 0,7 mm storio danga

Dėl didelės tipų įvairovės reikia laikyti gamintojo naudojimo instrukcijų.

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

Data / tikrinta: 12.09.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 11.11.2022

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 10.04.2017

Produktas: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 18.10.2025

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

Akių apsauga:

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

Kūno apsauga:

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

Bendros apsaugos ir higienos priemonės

Stenkitės neįkvėpti garų. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais. Be nurodytos asmeninės apsaugos įrangos reikia dėvėti uždarus darbo drabužius. Tvarkyti pagal gerą pramoninės higienos ir saugos technologiją.

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:	kaip esteris	
kvapo atsiradimo slenkstis:	nenustatyta	
Lydimosi temperatūra:	-63,5 °C (1.013,25 hPa)	
	Literatūros duomenys.	
Virimo ribos:	184 - 195 °C (1.013 hPa)	(DIN 53171)
Užsidegimo taškas:	Degus skystis.	(derived from flash point)
Žemutinė sprogimo riba:	1,0 %(V) (73 °C)	
	Nustatyta apatinė medžiagos / mišinio sprogimo temperatūra. Ši sprogimo temperatūra – tai degaus skysčio temperatūra, kuriai esant sočiųjų garų ir oro mišinio koncentracija atitinka apatinę sprogimo ribą.	

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

Data / tikrinta: 12.09.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 11.11.2022

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 10.04.2017

Produktas: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 18.10.2025

Viršutinė sprogimo riba:	6,1 %(V) (106,9 °C) Nustatytas cheminės medžiagos / mišinio viršutinis sprogumo taškas. Šis sprogumo taškas nurodo degiojo skysčio temperatūrą, kurioje sočiųjų garų ir oro mišinio koncentracija pasiekia viršutinę sprogumo ribą.	
Pliūpsnio temperatūra:	78 °C	(uždaras puodelis)
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	280 °C	
Terminis skilimas:	Laikant ir naudojant kaip reikalaujama/nurodyta, nesiskaido.	
pH kiekis:		
Kinematinė klampa:	netaikomas, mažai tirpus 1,923 mm ² /s (20 °C)	
Klarpumas:	1,8 mPa.s (20 °C) Literatūros duomenys.	
Tiksotropija:	netiksotropinė	
Tirpumas vandenyje:	Literatūros duomenys. 15 g/l (20 °C)	
Tirpumas (kokybinis) tirpiklis (-iai):	organiniai tirpikliai tirpus	
n-oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas (log Kow):	1,51 (25 °C; pH kiekis: 7) Duomenys remiasi nedisocijuota substancijos forma.	(OECD gairės 107)
Garų slėgis:	0,5 hPa (20 °C) Literatūros duomenys.	
Santykinis tankis:	0,935 - 0,942 (20 °C)	
Tankis:	0,935 - 0,942 g/cm ³ (20 °C)	(DIN 51757)
Santykinis garų tankis (ore):	> 1 (20 °C) Sunkesnis už orą.	(įvertintas)

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.

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

Data / tikrinta: 12.09.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 11.11.2022

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 10.04.2017

Produktas: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 18.10.2025

Jautrumas smūgiui: nejautri smūgiams
Pagal cheminę struktūrą nėra jautrus (-i) smūgiams.

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

pKA:

Medžiaga nedisocijuojasi.

Adsorbcija/vanduo - dirvožemis: Adsorbcijos koeficientas: (apskaičiuota)
15,08; log KOC (adsorbcijos koeficientas): 1,18

Paviršiaus įtemptis:

Remiantis chemine struktūra, paviršinis aktyvumas yra neįtikimas.

Molinė masė:

160,21 g/mol

SAPT temperatūra:

Tyrimas moksliskai nepagrįstas.

Garavimo greitis:

Vertę galima apytiksiai apskaičiuoti naudojant Henrio dėsnio konstantą arba garų slėgio vertę.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

| Pakaitinus gali išskirti užsidegančius garus.

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

Data / tikrinta: 12.09.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 11.11.2022

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 10.04.2017

Produktas: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 18.10.2025

Metallų korozija:

Ėsdinantis metallų poveikis nėra tikėtinas.

Degiujų dujų

Pastabos:

Vandens aplinkoje nesudaro degių dujų.

susidarymas:

10.2. Cheminis stabilumas

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

10.3. Pavojujų reakciju galimybė

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, pavojingu skaidymosi produktų nėra.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas

Ūmaus toksiškumo įvertinimas:

Vidutiniško toksiškumo po pavienio prarijimo. Vidutinio toksiškumo po trumpalaikio sąlyčio su oda.

Itin praturtinto/prisotinto garų-oro mišinio įkvėpimas nepanašu, kad sukeltų ūmų pavojų. Europos Sąjunga (ES) šią medžiagą klasifikavo kaip „kenksmingą“ įkvėpus.

Eksperimentiniai / apskaiciuoti duomenys:

LD50 žiurkė (prarijus): apie 1.880 mg/kg (OECD gairės 401)

LC50 žiurkė (įkvėpus): > 400 ppm 4 h (OECD gairės 403)

Mirtingumas nenustatytas. Didžiausia techniškai pasiekama koncentracija. Garai buvo patikrinti.

LD50 triušis (oda): apie 1.500 mg/kg

Dirginimas

Dirginančio poveikio įvertinimas:

Nedirginantis odos. Nedirginantis akių.

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

Data / tikrinta: 12.09.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 11.11.2022

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 10.04.2017

Produktas: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 18.10.2025

Eksperimentiniai / apskaiciuotieji duomenys:

odos pažeidimas/dirglumas

triušis: nedirginantis (BASF testas)

Sunkus pakenkimas akims (sudirginimas)

triušis: nedirginantis (BASF testas)

Kvėpavimo takų / odos jautrumo padidėjimas

Jautrinimo įvertinimas:

Odai padidintą jautrumą sukeliantis poveikis tiriant gyvūnus nebuvo pastebėtas.

Eksperimentiniai / apskaiciuotieji duomenys:

Buehler testas jūrų kiaulytė: Nejautrantis. (Direktyva 92/69/EEC, B.6)

Lytinių ląstelių mutagenezė

Mutageniškumo įvertinimas:

Medžiaga bakterijoje nebuvo mutageninė. Medžiaga žinduolių ląstelių augime nebuvo mutageninė. Testuose su žinduoliais medžiaga nebuvo mutageninė. Šis produktas nebuvo išbandytas. Teiginys buvo išvestas remiantis panašios struktūros ar sudėties medžiagomis / produktais.

Karcinogeniškumas

Kancerogeniškumo įvertinimas:

Ilgalaikiuose tyrimuose su gyvūnais medžiaga buvo duota įkvėpiant ir kancerogeninis poveikis nepastebėtas.

Reprodukcinis toksiškumas

Toksiškumo dauginimuisi įvertinimas:

Tyrimų su gyvūnais rezultatai nepateikia jokių požymių, kad pasireikštų vaisingumo susilpninimo poveikis. Produktas nepatikrintas. Ataskaita padaryta pagal produkto struktūrą.

Toksiškumas vystymuisi

Teratogeniškumo įvertinimas:

Tyrimuose su gyvūnais medžiaga nesukėlė išsigimimų. Šis produktas nebuvo išbandytas. Teiginys buvo išvestas remiantis panašios struktūros ar sudėties medžiagomis / produktais.

Specifinis toksiškumas konkreiam organui (po vienkartinio poveikio)

STOT (vienkartinio poveikio) įvertinimas:

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

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

Pakartotinės dozės toksiškumo įvertinimas:

Pažeidžia kraujo ląsteles. Dėl rūšių specialaus veikimo poveikis žmonėms neturėtų pasireikšti.

Įkvėpimo pavojus

netaikomas

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

Data / tikrinta: 12.09.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 11.11.2022

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 10.04.2017

Produktas: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 18.10.2025

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:

Ūmiai žalinga vandens organizmams. Aktyvintų nuosėdų degradavimo veiklos sustabdymo nesitikima biologinio apdirbimo įmonėse esant atitinkamai žemoms koncentracijoms.

Toksiškumas žuvims:

LC50 (96 h) 28,3 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD gairės 203, statinis)

Toksiško poveikio duomenys siejami su nominalia koncentracija. Literatūros duomenys.

Vandens blusai:

EC50 (48 h) 37 mg/l, *Daphnia magna* (DIN 38412, 11 dalis (projektas), statinis)

Toksiško poveikio duomenys siejami su nominalia koncentracija.

Vandens augalams:

EC50 (72 h) 1.570 mg/l (augimo greitis), *Pseudokirchneriella subcapitata* (ISO 8692, statinis)

Toksiško poveikio duomenys siejami su nominalia koncentracija. Literatūros duomenys.

EC0 (72 h) 300 mg/l (augimo greitis), *Pseudokirchneriella subcapitata* (ISO 8692, statinis)

Toksiško poveikio duomenys siejami su nominalia koncentracija. Literatūros duomenys.

Mikroorganizmai / poveikis aktyviajam dumbliui:

EC20 (180 min) > 1.000 mg/l, (DIN EN ISO 8192, aerobinis)

Toksiško poveikio duomenys siejami su nominalia koncentracija.

Chroniškas toksiškumas žuvims:

Nėra jokių duomenų.

Chroniškas toksiškumas vandens bestuburiams:

EC10 (7 d) 30,4 mg/l, *Ceriodaphnia dubia* (OECD gairės 211, pusiau statiškas)

Toksiško poveikio duomenys siejami su nominalia koncentracija.

Toksiškumo sausumos organizmams įvertinimas:

Nėra jokių duomenų apie toksiškumą sausumai.

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

Data / tikrinta: 12.09.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 11.11.2022

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 10.04.2017

Produktas: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 18.10.2025

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Biodegradacijos ir pasišalinimo (H₂O) įvertinimas:

Lengvai mikroorganizmų suskaidomas (pagal OECD kriterijus).

Informacija apie skaidymąsi:

88 % ThOD BOD (28 d) (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/EEB, C.4-D) (aerobinis, aktyvios nuosėdos, buitinės)

Stabilumo vandenyje įvertinimas:

Nėra jokių duomenų.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Įvertinamas bioakumuliacijos potencialas:

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

Bioakumuliacijos galimybė:

Nėra jokių duomenų.

12.4. Judumas dirvožemyje

Transportavimo tarp gamtinės aplinkos objektų įvertinimas:

Lakumas: Medžiaga iš vandens paviršiaus neišgaruos į atmosferą.

Adsorbcija į dirvožemį: Galima adsorbcijos į kietą dirvožemį fazę.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

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

12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

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

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

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

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

Data / tikrinta: 12.09.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 11.11.2022

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 10.04.2017

Produktas: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 18.10.2025

12.8. Papildoma informacija

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

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Reikia nusiųsti į atitinkamą deginimo įmonę, laikantis vietinių nuostatų.

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

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

Data / tikrinta: 12.09.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 11.11.2022

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 10.04.2017

Produktas: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 18.10.2025

Vidaus vandenų transportas

ADN

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

Transportuoti vidaus tanklaivio / laivas biriems kietųjų dalelių
Neįvertinta.

Jūros transportas

IMDG

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

Sea transport

IMDG

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

Oro transportas

IATA/ICAO

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

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations	
UN number or ID number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard	Not applicable

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

Data / tikrinta: 12.09.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 11.11.2022

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 10.04.2017

Produktas: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 18.10.2025

klasė (-s):		class(es):	
Pakuotės grupė:	Netaikytina	Packing group:	Not applicable
Pavojus aplinkai:	Netaikytina	Environmental hazards:	Not applicable
Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Nežinoma	Special precautions for user	None known

14.1. UN numeris arba ID numeris

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

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

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

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

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

14.4. Pakuotės grupė

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

14.5. Pavojus aplinkai

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

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

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

14.7. Nesupakuotų krovinių gabenimas jūra pagal TJO dokumentus

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

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. 1970/2006 XVII priedas: Numeris sąrašė: 3, 75

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

Nurodyta aukščiau pateiktame reglamente: ne

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

Data / tikrinta: 12.09.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 11.11.2022

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 10.04.2017

Produktas: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 18.10.2025

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

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas atliktas

16 SKIRSNIS. Kita informacija

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

Aquatic Acute 3

Acute Tox. 4 (per odą)

Flam. Liq. 4

Acute Tox. 4 (oralinė)

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

Acute Tox.

Ūmus toksiškumas

H302 + H312 + H332

Kenksminga prarijus, susilietus su oda arba įkvėpus

Santrumpos

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

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

Vertikalios linijos kairioje paraštėje rodo ankstesnės versijos pataisymus.

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

Data / tikrinta: 12.09.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 11.11.2022

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 10.04.2017

Produktas: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 18.10.2025

Priedas: poveikio scenarijai

Rodyklė

1. Medžiagos pagaminimas, Naudoti kaip apdorojimo cheminę medžiagą, (naudoti pramonės reikmėms)
IS; ERC1; PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC15
2. Medžiagos paskirstymas, (naudoti pramonės reikmėms)
IS; ERC2, ERC3; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15
3. Medžiagų ir mišinių formulavimas ir (per)pakavimas, (naudoti pramonės reikmėms)
IS; ERC2, ERC3; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15
4. Naudoti dengimo medžiagose, (naudoti pramonės reikmėms)
IS; ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15
5. Naudoti dengimo medžiagose, (naudoti specialistų reikmėms)
PW; ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19
6. Naudoti dengimo medžiagose, (naudojimas vartotojų reikmėms)
C; ERC8a, ERC8d; PC9a
7. Naudoti valikliuose, (naudoti pramonės reikmėms)
IS; ERC4; PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13
8. Naudoti valikliuose, (naudoti specialistų reikmėms)
PW; ERC8a, ERC8d; PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13
9. Naudoti valikliuose, (naudojimas vartotojų reikmėms)
C; ERC8a, ERC8d; PC35

1. Trumpa poveikio scenarijaus antraštė

Medžiagos pagaminimas, Naudoti kaip apdorojimo cheminę medžiagą, (naudoti pramonės reikmėms)
IS; ERC1; PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC15

Poveikio kontrolė ir rizikos valdymo priemonės

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	ERC1: Cheminės medžiagos gamyba Kadangi pavojus aplinkai nebuvo nustatytas, su aplinka susijusio poveikio įvertinimas ir rizikos apibūdinimas nebuvo atliktas.
Naudojimo sąlygas	

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

Data / tikrinta: 12.09.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 11.11.2022

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 10.04.2017

Produktas: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 18.10.2025

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC1: Cheminių medžiagų gamyba ar naftos perdirbimo gamykla uždaro proceso metu be poveikio tikimybės arba procesai su lygiaverte izoliacija Naudojimo sritis: pramonės
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-butoksietilacetatas Sudėtis: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	49,995895 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	0,0343 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,000336
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvėpiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	0,0668 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,000502
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 sąlygos	
Medžiagos koncentracija	2-butoksietilacetatas Sudėtis: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	49,995895 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: 12.09.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 11.11.2022

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 10.04.2017

Produktas: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 18.10.2025

Patalpoje/lauke	Patalpose
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	1,3714 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,013445
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	6,6755 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,050191
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-butoksietilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	49,995895 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	0,6857 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,006723
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	20,0264 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,150574
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: 12.09.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 11.11.2022

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 10.04.2017

Produktas: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 18.10.2025

<i>Naudojimo sąlygas</i>	
Medžiagos koncentracija	2-butoksietilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	49,995895 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
<i>Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda</i>	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	13,7143 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,134454
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	66,7545 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,501914
<i>Nurodymai tolesniems naudotojams</i>	
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
<i>Naudojimo sąlygos</i>	
Medžiagos koncentracija	2-butoksietilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	49,995895 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
<i>Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda</i>	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	13,7143 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,134454
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	33,3773 mg/m ³

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

Data / tikrinta: 12.09.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 11.11.2022

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 10.04.2017

Produktas: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 18.10.2025

Rizikos vertinimo rodiklis	0,250957
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-butoksietilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	49,995895 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	0,3429 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,003361
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvėpiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	33,3773 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,250957
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

2. Trumpa poveikio scenarijaus antraštė

Medžiagos paskirstymas, (naudoti pramonės reikmėms)

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

Poveikio kontrolė ir rizikos valdymo priemonės

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

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

Data / tikrinta: 12.09.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 11.11.2022

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 10.04.2017

Produktas: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 18.10.2025

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	ERC3: Formavimas į kietą matricą Kadangi pavojus aplinkai nebuvo nustatytas, su aplinka susijusio poveikio įvertinimas ir rizikos apibūdinimas nebuvo atliktas.
<i>Naudojimo sąlygas</i>	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC1: Cheminių medžiagų gamyba ar naftos perdirbimo gamykla uždaro proceso metu be poveikio tikimybės arba procesai su lygiaverte izoliacija Naudojimo sritis: pramonės
<i>Naudojimo sąlygas</i>	
Medžiagos koncentracija	2-butoksietilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	49,995895 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
<i>Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda</i>	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	0,0343 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,000336
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	0,0668 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,000502
<i>Nurodymai tolesniems naudotojams</i>	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

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

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

Data / tikrinta: 12.09.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 11.11.2022

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 10.04.2017

Produktas: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 18.10.2025

Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	49,995895 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	1,3714 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,013445
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvėpiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	6,6755 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,050191
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-butoksietilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	49,995895 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	0,6857 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,006723
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvėpiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	20,0264 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,150574
Nurodymai tolesniems naudotojams	

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

Data / tikrinta: 12.09.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 11.11.2022

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 10.04.2017

Produktas: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 18.10.2025

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-butoksietilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	49,995895 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	6,8571 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,067227
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	33,3773 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,250957
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC8a: Medžiagos ar mišinio perkėlimas (įkrovimas ir iškrovimas) tam neskirtuose įrenginiuose Naudojimo sritis: pramonės
Naudojimo sąlygos	
Medžiagos koncentracija	2-butoksietilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	49,995895 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	

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

Data / tikrinta: 12.09.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 11.11.2022

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 10.04.2017

Produktas: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 18.10.2025

Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	13,7143 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,134454
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	66,7545 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,501914
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-butoksietilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	49,995895 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	13,7143 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,134454
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	33,3773 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,250957
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-butoksietilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %

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

Data / tikrinta: 12.09.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 11.11.2022

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 10.04.2017

Produktas: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 18.10.2025

Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	49,995895 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	6,8571 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,067227
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	33,3773 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,250957
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-butoksietilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	49,995895 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	0,3429 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,003361
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	33,3773 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,250957
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: 12.09.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 11.11.2022

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 10.04.2017

Produktas: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 18.10.2025

3. Trumpa poveikio scenarijaus antraštė

Medžiagų ir mišinių formulavimas ir (per)pakavimas, (naudoti pramonės reikmėms)

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

Poveikio kontrolė ir rizikos valdymo priemonės

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	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 deskriptorių	ERC3: Formavimas į kietą matricą 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-butoksietilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	49,995895 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	0,0343 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,000336
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas

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

Data / tikrinta: 12.09.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 11.11.2022

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 10.04.2017

Produktas: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 18.10.2025

	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	0,0668 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,000502
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC2: Cheminių medžiagų gamyba arba rafinavimo įmonė uždareame nepertraukiamame procese su atsitiktiniu kontroliuojamu poveikiu arba procesai, turintys lygiavertį koeficientą Naudojimo sritis: pramonės
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-butoksietilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	49,995895 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	1,3714 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,013445
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	6,6755 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,050191
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

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

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

Data / tikrinta: 12.09.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 11.11.2022

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 10.04.2017

Produktas: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 18.10.2025

Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	49,995895 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	0,6857 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,006723
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvėpiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	20,0264 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,150574
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-butoksietilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	49,995895 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	6,8571 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,067227
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvėpiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	33,3773 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,250957
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: 12.09.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 11.11.2022

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 10.04.2017

Produktas: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 18.10.2025

Naudoti apimantį deskriptorių	PROC5: Maišymas arba maišymas partijos procesuose Naudojimo sritis: pramonės
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-butoksietilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	49,995895 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	13,7143 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,134454
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	33,3773 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,250957
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC8a: Medžiagos ar mišinio perkėlimas (įkrovimas ir iškrovimas) tam neskirtuose įrenginiuose Naudojimo sritis: pramonės
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-butoksietilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	49,995895 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	13,7143 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,134454

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

Data / tikrinta: 12.09.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 11.11.2022

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 10.04.2017

Produktas: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 18.10.2025

Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	66,7545 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,501914
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-butoksietilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	49,995895 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	13,7143 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,134454
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	33,3773 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,250957
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį descriptorių	PROC9: Medžiagų arba preparatų perkėlimas į mažas talpyklas (specialiai pritaikyta pildymo linija, įskaitant svėrimą) Naudojimo sritis: pramonės
Naudojimo sąlygos	
Medžiagos koncentracija	2-butoksietilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	49,995895 Pa

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

Data / tikrinta: 12.09.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 11.11.2022

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 10.04.2017

Produktas: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 18.10.2025

Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	6,8571 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,067227
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	33,3773 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,250957
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-butoksietilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	49,995895 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	0,3429 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,003361
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	33,3773 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,250957
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

4. Trumpa poveikio scenarijaus antrašte

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

Data / tikrinta: 12.09.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 11.11.2022

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 10.04.2017

Produktas: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 18.10.2025

Naudoti dengimo medžiagose, (naudoti pramonės reikmėms)

IS; ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, 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.
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-butoksietilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	49,995895 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	0,0343 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,000336
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	0,0668 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,000502
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

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

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

Data / tikrinta: 12.09.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 11.11.2022

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 10.04.2017

Produktas: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 18.10.2025

	kontroliuojamu poveikiu arba procesai, turintys lygiavertį koeficientą Naudojimo sritis: pramonės
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-butoksietilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	49,995895 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	1,3714 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,013445
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	6,6755 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,050191
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-butoksietilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	49,995895 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas

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

Data / tikrinta: 12.09.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 11.11.2022

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 10.04.2017

Produktas: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 18.10.2025

	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	0,6857 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,006723
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	20,0264 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,150574
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį descriptorių	PROC4: Chemijos pramonės gamyba, kai atsiranda apšvitos galimybė Naudojimo sritis: pramonės
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-butoksietilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	49,995895 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	6,8571 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,067227
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	33,3773 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,250957
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-butoksietilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	49,995895 Pa

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

Data / tikrinta: 12.09.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 11.11.2022

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 10.04.2017

Produktas: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 18.10.2025

metu	
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	13,7143 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,134454
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	33,3773 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,250957
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-butoksietilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	49,995895 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
Rizikos valdymo priemonės	
Vietinė ištraukiamoji ventiliacija	Efektivumas: 95 %
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines ir pasirūpinti „baziniais“ darbuotojų mokymais.	Efektivumas: 90 %
Reguliari įrangos ir mechanizmų patikra ir priežiūra. 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.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	

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

Data / tikrinta: 12.09.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 11.11.2022

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 10.04.2017

Produktas: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 18.10.2025

Įvertinimo metodas	RISKOFDERM v2.1
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	6,26 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,061373
Įvertinimo metodas	Stoffenmanager v4.0
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	110,59 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,831504
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 sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-butoksietilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	49,995895 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	13,7143 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,134454
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	66,7545 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,501914
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-butoksietilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %

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

Data / tikrinta: 12.09.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 11.11.2022

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 10.04.2017

Produktas: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 18.10.2025

Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	49,995895 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	13,7143 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,134454
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	33,3773 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,250957
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-butoksietilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	49,995895 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	6,8571 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,067227
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	33,3773 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,250957
Nurodymai tolesniems naudotojams	

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

Data / tikrinta: 12.09.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 11.11.2022

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 10.04.2017

Produktas: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 18.10.2025

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

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC10: Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku Naudojimo sritis: pramonės
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-butoksietilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	49,995895 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
Rizikos valdymo priemonės	
Užtikrinti gero standarto bendrąjį vėdinimą (oro apykaitą ne mažesnę kaip 3–5 kartus per valandą).	Efektivumas: 30 %
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	27,4286 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,268908
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	46,7282 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,351339
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 sąlygos	
Medžiagos koncentracija	2-butoksietilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	49,995895 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: 12.09.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 11.11.2022

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 10.04.2017

Produktas: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 18.10.2025

Patalpoje/lauke	Patalpose
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	13,7143 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,134454
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	66,7545 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,501914
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-butoksietilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	49,995895 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	0,3429 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,003361
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	33,3773 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,250957
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

5. Trumpa poveikio scenarijaus antraštė

Naudoti dengimo medžiagose, (naudoti specialistų reikmėms)

PW; ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19

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

Data / tikrinta: 12.09.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 11.11.2022

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 10.04.2017

Produktas: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 18.10.2025

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	PROC1: Cheminių medžiagų gamyba ar naftos perdirbimo gamykla uždaro proceso metu be poveikio tikimybės arba procesai su lygiaverte izoliacija Naudojimo sritis: specialistų
Naudojimo sąlygos	
Medžiagos koncentracija	2-butoksietilacetatas Sudėtis: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	49,995895 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	0,0343 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,000336
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	0,0668 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,000502
Nurodymai tolesniems naudotojams	

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

Data / tikrinta: 12.09.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 11.11.2022

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 10.04.2017

Produktas: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 18.10.2025

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

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį descriptorių	PROC2: Cheminių medžiagų gamyba arba rafinavimo įmonė uždareame nepertraukiamame procese su atsitiktiniu kontroliuojamu poveikiu arba procesai, turintys lygiavertį koeficientą Naudojimo sritis: specialistų
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-butoksietilacetatas Sudėtis: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	49,995895 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	1,3714 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,013445
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvėpiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	33,3773 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,250957
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį descriptorių	PROC3: Chemijos pramonės gamyba arba cheminių medžiagų formavimas chemijos pramonėje uždaroje partijose su atsitiktiniu kontroliuojamu poveikiu arba procesai su Naudojimo sritis: specialistų
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-butoksietilacetatas Sudėtis: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	49,995895 Pa
Proceso temperatūra	20 °C

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

Data / tikrinta: 12.09.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 11.11.2022

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 10.04.2017

Produktas: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 18.10.2025

Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	0,6857 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,006723
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	20,0264 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,150574
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-butoksietilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	49,995895 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	6,8571 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,067227
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	66,7545 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,501914
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC5: Maišymas arba maišymas partijos procesuose Naudojimo sritis: specialistų
Naudojimo sąlygas	

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

Data / tikrinta: 12.09.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 11.11.2022

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 10.04.2017

Produktas: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 18.10.2025

Medžiagos koncentracija	2-butoksietilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	49,995895 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	13,7143 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,134454
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	66,7545 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,501914
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo Žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC8a: Medžiagos ar mišinio perkėlimas (įkrovimas ir iškrovimas) tam neskirtuose įrenginiuose Naudojimo sritis: specialistų
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-butoksietilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	49,995895 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 %
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	13,7143 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,134454

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

Data / tikrinta: 12.09.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 11.11.2022

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 10.04.2017

Produktas: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 18.10.2025

Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	50,0659 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,376435
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį descriptorių	PROC8b: Medžiagos ar mišinio perkėlimas (įkrovimas ir iškrovimas) tam skirtuose įrenginiuose Naudojimo sritis: specialistų
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-butoksietilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	49,995895 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	13,7143 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,134454
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	66,7545 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,501914
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-butoksietilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	49,995895 Pa
Proceso temperatūra	20 °C

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

Data / tikrinta: 12.09.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 11.11.2022

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 10.04.2017

Produktas: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 18.10.2025

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 %
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	27,4286 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,268908
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	50,0659 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,376435
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC11: Purškimas negamybinėje aplinkoje arba ne gamybos tikslais Naudojimo sritis: specialistų
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-butoksietilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	49,995895 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
Rizikos valdymo priemonės	
Naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemonės.	Efektyvumas: 90 %
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.	

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

Data / tikrinta: 12.09.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 11.11.2022

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 10.04.2017

Produktas: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 18.10.2025

Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	RISKOFDERM v2.1
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	6,26 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,061373
Įvertinimo metodas	Stoffenmanager v4.0
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	83,69 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,629248
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-butoksietilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	49,995895 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	13,7143 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,134454
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	66,7545 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,501914
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC15: Laboratorinių reagentų naudojimas Naudojimo sritis: specialistų
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-butoksietilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %

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

Data / tikrinta: 12.09.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 11.11.2022

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 10.04.2017

Produktas: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 18.10.2025

Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	49,995895 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	0,3429 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,003361
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	33,3773 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,250957
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį descriptorių	PROC19: Rankinė veikla, susijusi su rankų kontaktu Naudojimo sritis: specialistų
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-butoksietilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 25 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	49,995895 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
Rizikos valdymo priemonės	
Užtikrinti gero standarto bendrąjį vėdinimą (oro apykaitą ne mažesnę kaip 3–5 kartus per valandą).	Efektyvumas: 30 %
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines.	Efektyvumas: 80 %
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	16,9714 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,166387
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, 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: 12.09.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 11.11.2022

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 10.04.2017

Produktas: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 18.10.2025

Poveikio įvertis	70,0922 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,527009
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

6. Trumpa poveikio scenarijaus antrašte

Naudoti dengimo medžiagose, (naudojimas vartotojų reikmėms)

C; ERC8a, ERC8d; PC9a

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	PC9a: Dangos ir dažai, skiedikliai, dažų nuėmėjai
Naudojimo sąlygos	
Medžiagos koncentracija	2-butoksietilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 5 %
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	49,995895 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

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

Data / tikrinta: 12.09.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 11.11.2022

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 10.04.2017

Produktas: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 18.10.2025

	Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių.
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	3 panaudojimų skaičius per metus Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių.
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	3 panaudojimų skaičius per metus Parametras reikšmingas tik dėl poveikio per odą įvertinimo rodiklių.
Temperatūra (Naudojimas)	20 °C
kūno svoris	65 kg
Per odą įsisavinamoji frakcija	100 %
Išsiskyrimo sritis	150000 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 v3.6, ConsExpo v4.1, Odos modelis: nuolatinio paskleidimo norma, Įsisavinimo modelis: įsisavinamoji frakcija
	Vartotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	0,0228 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,000632
	Skaičiavimas pagrįstas vidine lėtine doze.
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ConsExpo v4.1, Įkvėpimo modelis: garų poveikis – garinimas
	Vartotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	0,0934 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,001394
	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	PC9a: Dangos ir dažai, skiedikliai, dažų nuėmėjai
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-butoksietilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 5 %
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	49,995895 Pa

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

Data / tikrinta: 12.09.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 11.11.2022

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 10.04.2017

Produktas: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 18.10.2025

Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	Poveikio trukmė: 120 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	3 panaudojimų skaičius per metus Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių.
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	3 panaudojimų skaičius per metus Parametras reikšmingas tik dėl poveikio per odą įvertinimo rodiklių.
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	120 min
	Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių.
<i>Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda</i>	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ConsExpo v4.1, Odos modelis: greitas pridėjimas, Įsisavinimo modelis: įsisavinamoji frakcija
	Vartotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	0,0032 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,000088
	Skaičiavimas pagrįstas vidine lėtine doze.
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ConsExpo v4.1, Įkvėpimo modelis: garų poveikis – garinimas
	Vartotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	0,7527 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,011235
	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	

7. Trumpa poveikio scenarijaus antraštė

Naudoti valikliuose, (naudoti pramonės reikmėms)

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

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

Data / tikrinta: 12.09.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 11.11.2022

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 10.04.2017

Produktas: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 18.10.2025

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	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-butoksietilacetatas Sudėtis: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	49,995895 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	1,3714 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,013445
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvėpiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	6,6755 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,050191
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

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

Data / tikrinta: 12.09.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 11.11.2022

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 10.04.2017

Produktas: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 18.10.2025

	Naudojimo sritis: pramonės
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-butoksietilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	49,995895 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	0,6857 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,006723
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	20,0264 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,150574
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-butoksietilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	49,995895 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	6,8571 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,067227
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas

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

Data / tikrinta: 12.09.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 11.11.2022

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 10.04.2017

Produktas: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 18.10.2025

	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	33,3773 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,250957
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 sąlygos	
Medžiagos koncentracija	2-butoksietilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	49,995895 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
Rizikos valdymo priemonės	
Vietinė ištraukiamoji ventiliacija	Efektivumas: 95 %
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines ir pasirūpinti „baziniais“ darbuotojų mokymais.	Efektivumas: 90 %
Reguliari įrangos ir mechanizmų patikra ir priežiūra. 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.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	RISKOFDERM v2.1
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	6,26 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,061373
Įvertinimo metodas	Stoffenmanager v4.0
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	110,59 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,831504
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".	

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

Data / tikrinta: 12.09.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 11.11.2022

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 10.04.2017

Produktas: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 18.10.2025

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-butoksietilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	49,995895 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	13,7143 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,134454
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvėpiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	66,7545 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,501914
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-butoksietilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	49,995895 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, 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: 12.09.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 11.11.2022

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 10.04.2017

Produktas: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 18.10.2025

Poveikio įvertis	13,7143 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,134454
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	33,3773 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,250957
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-butoksietilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	49,995895 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
Rizikos valdymo priemonės	
Užtikrinti gero standarto bendrąjį vėdinimą (oro apykaitą ne mažesnę kaip 3–5 kartus per valandą).	Efektivumas: 30 %
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	27,4286 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,268908
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	46,7282 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,351339
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-butoksietilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %

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

Data / tikrinta: 12.09.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 11.11.2022

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 10.04.2017

Produktas: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 18.10.2025

Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	49,995895 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	13,7143 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,134454
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	66,7545 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,501914
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

8. Trumpa poveikio scenarijaus antraštė

Naudoti valikliuose, (naudoti specialistų reikmėms)

PW; ERC8a, ERC8d; PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13

Poveikio kontrolė ir rizikos valdymo priemonės

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį descriptorių	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 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.
Naudojimo sąlygas	

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

Data / tikrinta: 12.09.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 11.11.2022

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 10.04.2017

Produktas: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 18.10.2025

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC2: Cheminių medžiagų gamyba arba rafinavimo įmonė uždareame nepertraukiamame procese su atsitiktiniu kontroliuojamu poveikiu arba procesai, turintys lygiavertį koeficientą Naudojimo sritis: specialistų
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-butoksietilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	49,995895 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	1,3714 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,013445
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvėpiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	33,3773 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,250957
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC3: Chemijos pramonės gamyba arba cheminių medžiagų formavimas chemijos pramonėje uždareose partijose su atsitiktiniu kontroliuojamu poveikiu arba procesai su Naudojimo sritis: specialistų
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-butoksietilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	49,995895 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: 12.09.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 11.11.2022

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 10.04.2017

Produktas: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 18.10.2025

Patalpoje/lauke	Patalpose
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	0,6857 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,006723
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	20,0264 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,150574
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-butoksietilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	49,995895 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	6,8571 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,067227
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	66,7545 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,501914
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC8a: Medžiagos ar mišinio perkėlimas (įkrovimas ir iškrovimas) tam neskirtuose įrenginiuose Naudojimo sritis: specialistų
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-butoksietilacetatas

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

Data / tikrinta: 12.09.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 11.11.2022

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 10.04.2017

Produktas: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 18.10.2025

	Sudėtis: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	49,995895 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
Rizikos valdymo priemonės	
Užtikrinti gero standarto bendrąjį vėdinimą (oro apykaitą ne mažesnę kaip 3–5 kartus per valandą).	Efektivumas: 30 %
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	8,2286 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,080672
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	70,0922 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,527009
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC8b: Medžiagos ar mišinio perkėlimas (įkrovimas ir iškrovimas) tam skirtuose įrenginiuose Naudojimo sritis: specialistų
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-butoksietilacetatas Sudėtis: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	49,995895 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	13,7143 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,134454
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas

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

Data / tikrinta: 12.09.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 11.11.2022

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 10.04.2017

Produktas: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 18.10.2025

	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	66,7545 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,501914
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC10: Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku Naudojimo sritis: specialistų
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-butoksietilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	49,995895 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
Rizikos valdymo priemonės	
Vietinė ištraukiamoji ventiliacija	Efektivumas: 80 %
Užtikrinti gero standarto bendrąjį vėdinimą (oro apykaitą ne mažesnę kaip 3–5 kartus per valandą).	
Tuo atveju, jei nenaudojama bendroji ventiliacija: Sumažinti koncentraciją iki mažesnės nei 25%	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	27,4286 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,268908
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	33,3773 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,250957
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC11: Purškimas negamybinėje aplinkoje arba ne gamybos tikslais Naudojimo sritis: specialistų
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-butoksietilacetatas

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

Data / tikrinta: 12.09.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 11.11.2022

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 10.04.2017

Produktas: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 18.10.2025

	Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	49,995895 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
Rizikos valdymo priemonės	
Naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemonės.	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.	
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines.	Efektyvumas: 90 %
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	RISKOFDERM v2.1
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	6,26 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,061373
Įvertinimo metodas	Stoffenmanager v4.0
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	83,69 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,629248
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-butoksietilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	49,995895 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: 12.09.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 11.11.2022

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 10.04.2017

Produktas: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 18.10.2025

Patalpoje/lauke	Patalpose
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	13,7143 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,134454
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvėpiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	66,7545 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,501914
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

9. Trumpa poveikio scenarijaus antraštė

Naudoti valikliuose, (naudojimas vartotojų reikmėms)

C; ERC8a, ERC8d; PC35

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	PC35: Plovimo ir valymo produktai (įskaitant produktus tirpiklių pagrindu).
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	2-butoksietilacetatas

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

Data / tikrinta: 12.09.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 11.11.2022

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 10.04.2017

Produktas: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 18.10.2025

	Sudėtis: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	49,995895 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	125 panaudojimų skaičius per metus Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių.
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	125 panaudojimų skaičius per metus Parametras reikšmingas tik dėl poveikio per odą įvertinimo rodiklių.
Temperatūra (Naudojimas)	20 °C
kūno svoris	65 kg
Per odą įsisavinamoji frakcija	100 %
	Naudojimui numatytas kiekis 27 g Parametras reikšmingas tik dėl poveikio per odą įvertinimo rodiklių.
Išsiskyrimo sritis	100000 cm ²
	Išsiskyrimo sritis su laiku didėja
Išleidimo trukmė	30 min
	Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių.
<i>Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda</i>	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ConsExpo v4.1, Odos modelis: greitas pridėjimas, Įsisavinimo modelis: įsisavinamoji frakcija
	Vartotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	7,1128 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,197576
	Skaiciavimas pagrįstas vidine lėtine doze.
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ConsExpo v4.1, Įkvėpimo modelis: garų poveikis – garinimas
	Vartotojas – įkvėpiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	1,0988 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,0164
	Poveikis apskaičiuojamas remiantis vidutine koncentracija per metus.
<i>Nurodymai tolesniems naudotojams</i>	
Dėl mastelio keitimo žr. http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PC35: Plovimo ir valymo produktai (įskaitant produktus

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

Data / tikrinta: 12.09.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 11.11.2022

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 10.04.2017

Produktas: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 18.10.2025

	tirpiklių pagrindu).
<i>Naudojimo sąlygas</i>	
Medžiagos koncentracija	2-butoksietilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 9 %
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	49,995895 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	125 panaudojimų skaičius per metus Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių.
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	125 panaudojimų skaičius per metus Parametras reikšmingas tik dėl poveikio per odą įvertinimo rodiklių.
Patalpos dydis	15 m ³
Vedinimo intensyvumas per valanda	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
	Parametras reikšmingas tik dėl poveikio per odą įvertinimo rodiklių.
<i>Rizikos valdymo priemonės</i>	
Vartotojų priemonės	Užtikrinti, kad purškiama būtų atokiau nuo asmenų.
<i>Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda</i>	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ConsExpo v4.1, Odos modelis: nuolatinio paskleidimo norma, Įsisavinimo modelis: įsisavinamoji frakcija
	Vartotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	0,0089 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,000248
	Skaiciavimas pagrįstas vidine lėtine doze.
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ConsExpo v4.1, Įkvėpimo modelis: Purškalo/dulkių poveikis
	Vartotojas – įkvėpiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	0,0032 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,000047
	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	

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

Data / tikrinta: 12.09.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 11.11.2022

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 10.04.2017

Produktas: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 18.10.2025

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį descriptorių	PC35: Plovimo ir valymo produktai (įskaitant produktus tirpiklių pagrindu).
<i>Naudojimo sąlygas</i>	
Medžiagos koncentracija	2-butoksietilacetatas Sudėtis: $\geq 0\%$ - $\leq 9\%$
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	49,995895 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: 12 min Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių.
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	125 panaudojimų skaičius per metus Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių.
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	125 panaudojimų skaičius per metus Parametras reikšmingas tik dėl poveikio per odą įvertinimo rodiklių.
Temperatūra (Naudojimas)	20 °C
kūno svoris	65 kg
Per odą įsisavinamoji frakcija	100 %
	Naudojimui numatytas kiekis 35 g Parametras reikšmingas tik dėl poveikio per odą įvertinimo rodiklių.
Išsiskyrimo sritis	17100 cm ²
	Išsiskyrimo sritis yra pastovi
Išleidimo trukmė	12 min
	Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių.
<i>Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda</i>	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ConsExpo v4.1, Odos modelis: greitas pridėjimas, Įsisavinimo modelis: įsisavinamoji frakcija
	Vartotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	16,5964 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,461012
	Skaičiavimas pagrįstas vidine lėtine doze.
Įvertinimo metodas	EASY TRA v3.6, ConsExpo v4.1, Įkvėpimo modelis: garų poveikis – garinimas
	Vartotojas – įkvėpiamasis, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	0,8251 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,012316

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

Data / tikrinta: 12.09.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 11.11.2022

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 10.04.2017

Produktas: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 18.10.2025

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