

# Saugos duomenų lapas

Puslapis: 1/17

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

Data / tikrinta: 23.10.2025

versija: 5.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 4.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034754/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 23.10.2025

## 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### 1.1. Produkto identifikatorius

## BUTYLDIGLYCOL ACETATE

Cheminis pavadinimas: 2-(2-butoxyethoxy)ethyl acetate

CAS – Numeris: 124-17-4

REACH registracijos numeris: 01-2119475110-51-0002

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

Aktualūs nustatyti naudojimo būdai: tirpiklis (-iai)

### 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: 23.10.2025

versija: 5.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 4.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034754/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 23.10.2025

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

|Eye Irrit. 2

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

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

### 2.2. Ženklavimo elementai

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

Piktograma:



|Ispėjamasis žodis:

|Atsargiai

Pareiškimas apie pavojus:

|H319

Sukelia smarkų akių dirginimą.

|Ispėjamieji teiginiai (Prevencija):

|P280

Mūvėti naudoti akių apsaugos priemonės.

|P264

Po naudojimo kruopščiai nuplauti dideliu kiekiu vandens ir muilu.

|Ispėjamieji teiginiai (Atsakas):

|P305 + P351 + P338

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

|P337 + P313

Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

### 2.3. Kiti pavojai

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

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

Žr. 12 skyrių – PBT ir vPvB vertinimo rezultatai.

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

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

Data / tikrinta: 23.10.2025

versija: 5.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 4.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034754/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 23.10.2025

### 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

#### 3.1. Medžiagos

##### Cheminė sudėtis

2-(2-butoksiethoxy)etilacetatas

CAS – Numeris: 124-17-4

EC-Numeris: 204-685-9

Eye Irrit. 2  
H319

##### Su reglamentavimu susijusios sudedamosios dalys

2-(2-butoksiethoxy)etilacetatas

Sudėtis (tirpalo/tirpale):  $\geq 98,5\%$  Eye Irrit. 2

$\leq 98,5\%$  H319

CAS – Numeris: 124-17-4

EC-Numeris: 204-685-9

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

#### 3.2. Mišiniai

Netaikoma

### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Nusivilkite užterštus drabužius.

Įkvėpus:

Nuraminkite pacientą, perkeltkite į gryną orą.

Patenkus ant odos:

Kruopščiai nuplaukite muilu ir vandeniu.

Patekus į akis:

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

Prarijus:

Praskalaukite burną ir išgerkite 200–300 ml vandens.

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

Data / tikrinta: 23.10.2025

versija: 5.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 4.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034754/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 23.10.2025

#### 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: (kitų) simptomų ir (arba) poveikio šiuo metu nėra žinomų

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

Apdorojimas: Simptominis gydymas (nukenksminimas, gyvybinės funkcijos).

### 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

#### 5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės:

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

Netinkamos gesinimo priemonės saugumo sumetimais:

vandens purkštuvai

Papildoma informacija:

Naudokite aplinką atitinkančias gesinimo priemones.

#### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

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

#### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Specialios apsauginės priemonės:

Dėvėkite individualų kvėpavimo aparatą. Speciali apsauginė įranga gaisrininkams

Papildoma informacija:

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

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

### 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

Dėl produkto nuotėkių/išsiliejimo kyla didelė paslydimų rizika.

Medžiagą/produktą išėmus gali kilti gaisras arba sprogimas. Išjunkite arba sustabdykite nuotėkio šaltinį. Išjunkite arba sustabdykite medžiagos/produkto nutekėjimą esant saugioms sąlygoms.

Pašalinimui supakuokite į sandariai uždarytas talpyklas.

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

Data / tikrinta: 23.10.2025

versija: 5.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 4.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034754/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 23.10.2025

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

| Tvarkyti pagal gerą pramoninės higienos ir saugos technologiją.

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

### **6.2. Ekologinės atsargumo priemonės**

| Reikia vengti išpylimo į aplinką.

### **6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**

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

### **6.4. Nuoroda į kitus skirsnius**

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

---

## **7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas**

### **7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

Tvarkyti pagal gerą pramoninės higienos ir saugos technologiją. Užkirskite kelią kontaktui su oru/deguonimi (formuojasi peroksidas).

Apsauga nuo gaisro ir sprogimo:

Medžiaga/produktas nėra degus. Venkite elektrostatinės iškrovos – užsidegimo šaltinius reikia labai gerai valyti. Gesintuvai turi būti laikomi pasiekiamose vietose. Elektriniai prietaisai turi atitikti nurodytą temperatūros klasę.

### **7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**

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

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

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

---

## **8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)**

### **8.1. Kontrolės parametrai**

Komponentai su poveikio darbo vietoje ribinėmis vertėmis

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

Data / tikrinta: 23.10.2025

versija: 5.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 4.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034754/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 23.10.2025

124-17-4: 2-(2-butoksiethoxy)etilacetatas

TLER vertė 250 mg/m<sup>3</sup> ; 30 ppm (OEL (LT))

Viršutinė ribinė vertė / veiksnys: 15 min.

LSV vertė 130 mg/m<sup>3</sup> ; 15 ppm (OEL (LT))

TLER vertė 250 mg/m<sup>3</sup> ; 30 ppm (OEL (LT))

Viršutinė ribinė vertė / veiksnys: 15 min.

### PNEC

gėlieji vandenį: 0,108 mg/l

jūros vanduo: 0,0108 mg/l

protarpinis išsiskyrimas: 0,6 mg/l

STP: 100 mg/l

nuosėda (gėlieji vandenį): 0,8 mg/kg

nuosėda (jūros vanduo): 0,08 mg/kg

dirvožemis: 0,29 mg/kg

per burną (antrinis apsinuodijimas): 70 mg/kg

### DNEL

vardotojas:

Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, oralinė: 7,9 mg/kg

## **8.2. Poveikio kontrolė**

### Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Užtikrinkite vietinę ištraukiamąją ventiliaciją, kad būtų išlaikytas rekomenduojamas P.E.L. Užtikrinkite vietinę ištraukiamąją ventiliaciją garams kontroliuoti.

### 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.

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

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

Data / tikrinta: 23.10.2025

versija: 5.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 4.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034754/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 23.10.2025

poveikio, naudojimas faktiškai gali būti žymiai trumpesnis nei bandymų metu nustatytas prasiskverbimo laikas.

Akių apsauga:

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

Kūno apsauga:

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

#### Bendros apsaugos ir higienos priemonės

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

#### Poveikio aplinkai kontrolė

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

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Materijos būseną:	skystas	
Forma:	skystas	
Spalva:	bespalvis	
Kvapą:	vaisinis	
kvapo atsiradimo slenkstis:	nenustatyta	
Lydimosi temperatūra:	-32 °C	
	Literatūros duomenys.	
Pradinė virimo temperatūra:	246 °C	
	(1.013 hPa)	
Užsidegimo taškas:	beveik nedegus (-i)	(derived from flash point)
Žemutinė sprogimo riba:	Skysčiams, neturintiems įtakos klasifikavimui ir ženklinimui., Žemutinė sprogimo temperatūra gali būti 5–15 °C žemesnė už pliūpsnio temperatūrą.	
Viršutinė sprogimo riba:	Skysčiams, neturintiems įtakos klasifikavimui ir ženklinimui.	
Pliūpsnio temperatūra:	116 °C	(ASTM D93, uždaras puodelis)
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	197 °C	(Direktyva 84/449/EEB, A.15)
Terminis skilimas:	Nėra jokių duomenų.	
pH kiekis:	nenustatyta	
Kinematinė klampa:	3,5 mm <sup>2</sup> /s	
	(20 °C)	

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

Data / tikrinta: 23.10.2025

versija: 5.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 4.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034754/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 23.10.2025

Tiksotropija:	netiksotropinė	
Tirpumas vandenyje:	Literatūros duomenys. 65 g/l (20 °C)	
Tirpumas (kokybinis) tirpiklis (-iai):	organiniai tirpikliai tirpus	
n-oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas (log Kow):	1,7 (23 °C; pH kiekis: 6,4)	(OECD gairės 117)
Garų slėgis:	apie 0,005 hPa (20 °C)	(išmatuota)
Santykinis tankis:	0,9765 (20 °C)	
Tankis:	0,9765 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)	(DIN 51757)
Santykinis garų tankis (ore):	7,04 (20 °C)	(apskaičiuota)
	Sunkesnis už orą.	

## 9.2. Kita informacija

### Informacija apie fizinio pavojaus klases

#### Sprogmenų

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

Jautrumas smūgiui: 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: Ši medžiaga savaiminiu būdu negali įkaisti.

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

Degųjų dujų susidarymas: Vandens aplinkoje nesudaro degių dujų.

#### Metallų korozija



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

Data / tikrinta: 23.10.2025

versija: 5.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 4.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034754/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 23.10.2025

Jokio ėsdinančio poveikio metalui.

### Kitos saugos charakteristikos

Maišumas su vandeniu:

(20 °C)  
dalinai maišomas

pKA:

Medžiaga nedisocijuojasi., Tyrimas  
moksliškai nepagrįstas.

Adsorbcija/vanduo - dirvožemis: log KOC (adsorbcijos  
koeficientas): 1,0

(apskaičiuota)

Paviršiaus įtempis:

57,8 mN/m  
(20,1 °C; 1 g/l)

(OECD-gairės 115, OECD  
suderintas cirkuliarinis  
metodas)

Molinė masė:

204,27 g/mol

SAPT temperatūra:

Tyrimas moksliškai nepagrįstas.

Garavimo greitis:

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

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

### 10.1. Reaktingumas

Metallų korozija:

Jokio ėsdinančio poveikio metalui.

Degųjų dujų

Pastabos:

susidarymas:

Vandens aplinkoje nesudaro degių  
dujų.

### 10.2. Cheminis stabilumas

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

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Reaguoja su stipriomis 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

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

Data / tikrinta: 23.10.2025

versija: 5.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 4.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034754/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 23.10.2025

## 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi irimo produktai:

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

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas

Ūmaus toksiškumo įvertinimas:

Iš esmės netoksiškas po vieno nurijimo. Iš esmės netoksiškas po vieno patekimo ant odos. Iš esmės netoksiškas įkvėpus.

Eksperimentiniai / apskaiciuoti duomenys:

LD50 žiurkė (prarijus): 11.920 mg/kg (panašiai kaip OECD 401 gairė)

LC50 žiurkė (įkvėpus): > 3 mg/l 2 h (IHT)

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

LD50 triušis (oda): 5.400 - 5.700 mg/kg (OECD gairės 402)

Dirginimas

Dirginančio poveikio įvertinimas:

Nedirginantis odos. Sąlytis su akimis sukelia dirglumą.

Eksperimentiniai / apskaiciuoti duomenys:

odos pažeidimas/dirglumas

triušis: nedirginantis (panašiai kaip OECD 404 gairė)

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

Sunkus pakenkimas akims (sudirginimas)

In vitro bandymas: Dirginanti. (OECD Guideline 492B)

Kvėpavimo takų / odos jautrumo padidėjimas

Jautrinimo įvertinimas:

Odai padidintą jautrumą sukeliantis poveikis tiriant gyvūnus nebuvo pastebėtas.

Eksperimentiniai / apskaiciuoti duomenys:

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

Lytinių ląstelių mutagenezė

Mutageniškumo įvertinimas:

Atliekant įvairius testus su bakterijomis ir žinduolių ląstelių auginimu jokio mutageninio poveikio nepastebėta. Šis produktas nebuvo iki galo išbandytas. Teiginiai buvo išvesti dalimis remiantis panašios struktūros ar sudėties produktais.

Karcinogeniškumas

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

Data / tikrinta: 23.10.2025

versija: 5.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 4.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034754/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 23.10.2025

Kancerogeniškumo įvertinimas:

Nėra jokių duomenų.

#### Reprodukcinis toksiškumas

Toksiškumo dauginimuisi įvertinimas:

Tyrimų su gyvūnais rezultatai nepateikia jokių požymių, kad pasireikštų vaisingumo susilpninimo poveikis. Šis produktas nebuvo išbandytas. Teiginys buvo išvestas remiantis panašios struktūros ar sudėties medžiagomis / produktais.

#### Toksiškumas vystymuisi

Teratogeniškumo įvertinimas:

Tyrimuose su gyvūnais nebuvo pastebėti jokie toksiškumo/teratogeninio poveikio požymiai vystymuisi. Šis produktas nebuvo išbandytas. Teiginys buvo išvestas remiantis panašios struktūros ar sudėties medžiagomis / produktais.

#### Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (po vienkartinio poveikio)

STOT (vienkartinio poveikio) įvertinimas:

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

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

Pakartotinės dozės toksiškumo įvertinimas:

Po kartotinio skyrimo gyvūnams konkrečios medžiagos keliamas toksiškumas organui nebuvo pastebėtas. Ilgalakis ar kartotinis sąlytis gali sukelti silpną odos dirginimą. Šis produktas nebuvo išbandytas. Teiginys buvo išvestas remiantis panašios struktūros ar sudėties medžiagomis / produktais.

#### Įkvėpimo pavojus

Manoma, kad nekelia jokio pavojaus įkvėpus.

#### Interaktyvūs efektai

Nėra jokių duomenų.

## **11.2. Informacija apie kitus pavojus**

#### Endokrininės sistemos ardomosios savybės

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

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

Data / tikrinta: 23.10.2025

versija: 5.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 4.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034754/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 23.10.2025

## 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) 50 - 70 mg/l, Brachydanio rerio (OECD gairės 203, statinis)

Toksiško poveikio duomenys siejami su nominalia koncentracija.

Vandens blusai:

EC50 (48 h) 120 mg/l, Daphnia magna (OECD gairės 202, 1 dalis, statinis)

Toksiško poveikio duomenys siejami su nominalia koncentracija.

Vandens augalams:

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

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

Mikroorganizmai / poveikis aktyviajam dumbliui:

EC20 (30 min) > 1.000 mg/l, aktyvuotas dumblas, pramoninis (DIN EN ISO 8192, aerobinis)

Chroniškas toksiškumas žuvims:

Nėra jokių duomenų.

Chroniškas toksiškumas vandens bestuburiams:

EC10 (7 d) 10,84 mg/l, Ceriodaphnia dubia (Daphnia test chronic, pusiau statiškas)

Nominali koncentracija.

Toksiškumo sausumos organizmams įvertinimas:

Nėra jokių duomenų.

Dirvoje gyvenantys organizmai:

Nėra jokių duomenų.

Žemės augalai:

Nėra jokių duomenų.

Kiti žemėje gyvenantys ne žinduoliai:

Nėra jokių duomenų.

### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Biodegradacijos ir pasišalinimo (H<sub>2</sub>O) įvertinimas:

Lengvai mikroorganizmų suskaidomas (pagal OECD kriterijus).

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

Data / tikrinta: 23.10.2025

versija: 5.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 4.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034754/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 23.10.2025

Informacija apie skaidymąsi:

100 % CO<sub>2</sub> formavimasis atitinkantis teorinę vertę (20 d) (OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEB, C.4-C) (aerobinis, aktyvintos nuosėdos)

Stabilumo vandenyje įvertinimas:

Nėra jokių duomenų.

Tyrimas moksliai nepagrįstas.

Informacija apie stabilumą vandenyje (hidrolizė):

Nėra jokių duomenų.

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Įvertinamas bioakumuliacijos potencialas:

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

### 12.4. Judumas dirvožemyje

Transportavimo tarp gamtinės aplinkos objektų įvertinimas:

Lakumas: Medžiaga iš vandens paviršiaus neišgaruos į atmosferą.

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

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (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 didelį susirūpinimą keliančių cheminių medžiagų sąrašą pagal ES REACH 59 straipsnį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių.

### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

#### PMT ir vPvM vertinimo rezultatai

Cheminė medžiaga neatitinka PMT kriterijų. Cheminė medžiaga neatitinka vPvM kriterijų.

#### Papildoma informacija

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

Data / tikrinta: 23.10.2025

versija: 5.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 4.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034754/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 23.10.2025

Kiti ekotoksikologiniai patarimai:  
Neapdoroto neišleiskite į natūralius vandenis.

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Turi būti sunaikinti arba sudeginti pagal vietoje galiojančius teisės aktų reikalavimus.

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

	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

RID

	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

### Vidaus vandenų transportas

ADN

	Nepriskiriama pavojingų transportavimui medžiagų kategorijai
UN numeris arba ID	Netaikytina

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

Data / tikrinta: 23.10.2025

versija: 5.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 4.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034754/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 23.10.2025

numeris:	
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
Pakuotės grupė:	Netaikytina
Pavojus aplinkai:	Netaikytina
Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Nežinoma

### Air transport

IATA/ICAO

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

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

Data / tikrinta: 23.10.2025

versija: 5.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 4.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034754/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 23.10.2025

#### 14.1. UN numeris arba ID numeris

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

#### 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

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

#### 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

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

#### 14.4. Pakuotės grupė

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

#### 14.5. Pavojus aplinkai

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

#### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

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

#### 14.7. Nesupakuotų krovinių gabenimas jūra pagal TJO dokumentus

Jūrų transportas dideliais kiekiais nėra skirtas.

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

Maritime transport in bulk is not intended.

### 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Draudimai, ribojimai ir leidimai

Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XVII priedas: Numeris sąraše: 55

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

Nurodyta aukščiau pateiktame reglamente: ne

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

#### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

| Patarimai dėl produktų tvarkymo pateikti šio saugos duomenų lapo 7 ir 8 skyriuose.



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

Data / tikrinta: 23.10.2025

versija: 5.0

Data / Ankstesnė versija: 12.09.2023

Ankstesnė versija: 4.0

Produktas: **BUTYLDIGLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034754/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 23.10.2025

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

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

Aquatic Acute 3

Eye Irrit. 2A

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

Eye Irrit.

Akių dirginimas

H319

Sukelia smarkų akių dirginimą.

### Santrumpos

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

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

Vertikalios linijos kairioje paraštėje rodo ankstesnės versijos pataisymus.