

# Varnostni list

stran: 1/16

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 29.01.2025

Verzija: 7.0

Datum / Predhodna verzija: 01.08.2024

Predhodna verzija: 6.0

Proizvod: **BUTYLDIGLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034754/SDS\_GEN\_SI/SL)

Datum tiska 07.10.2025

## ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

### 1.1. Identifikator proizvoda

## BUTYLDIGLYCOL ACETATE

Kemijsko ime: 2-(2-butoksietoksi)etil acetat

CAS-številka: 124-17-4

REACH-št. registracije: 01-2119475110-51-0002

### 1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Relevantna identificirana uporaba: topilo/a

### 1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Podjetje:  
BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANY

Kontaktni naslov:  
BASF Slovenija d.o.o.  
Dunajska cesta 165  
1000 Ljubljana  
SLOVENIJA

Telefon: +386 40 815 173  
Elektronska pošta: bostjan.nograsek@basf.com

### 1.4. Telefonska številka za nujne primere

V primeru nezgode poklicati Center za obveščanje: 112

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

## ODDELEK 2: Ugotovitve o nevarnih lastnostih

### 2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

V skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]

|Eye Irrit. 2

H319 Povzroča hudo draženje oči.

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 29.01.2025

Verzija: 7.0

Datum / Predhodna verzija: 01.08.2024

Predhodna verzija: 6.0

Proizvod: **BUTYLDIGLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034754/SDS\_GEN\_SI/SL)

Datum tiska 07.10.2025

Popolne podatke o razvrstitvah, ki niso navedeni v tem oddelku v celoti, najdete v 16. oddelku.

## 2.2. Elementi etikete

V skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogram:



Opozorilna beseda:

Pozor

Stavek o nevarnosti:

H319 Povzroča hudo draženje oči.

Previdnostni stavek - preprečevanje:

P280 Nositi zaščito za oči.

P264 Kontaminirane dele telesa po uporabi temeljito umijte.

Previdnostni stavek - odziv:

P305 + P351 + P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P337 + P313 Če draženje oči ne preneha: Poiščite zdravniško oskrbo.

## 2.3. Druge nevarnosti

V skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]

V tem odstavku so navedeni podatki o ostalih nevarnostih, ki ne vplivajo na razvrstitev, lahko pa prispevajo k skupnim nevarnostim, ki izhajajo iz snovi ali zmesi.

Glej oddelek 12 - rezultati ocene PBT in vPvB

Izdelek ne vsebuje snovi, ki presegajo zakonske mejne vrednosti, vključene na seznam v skladu s členom 59(1) Uredbe (ES) št. 1907/2006 zaradi lastnosti endokrinih motenj ali je bilo ugotovljeno, da ima lastnosti endokrinih motenj v skladu z določenimi merili v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605.

## ODDELEK 3: Sestava/informacije o sestavinah

### 3.1. Snovi

Kemijska značilnost

butidiglikolacetat

CAS-številka: 124-17-4

EU-številka: 204-685-9

Eye Irrit. 2

H319



BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 29.01.2025

Verzija: 7.0

Datum / Predhodna verzija: 01.08.2024

Predhodna verzija: 6.0

Proizvod: **BUTYLDIGLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034754/SDS\_GEN\_SI/SL)

Datum tiska 07.10.2025

gasilni prah, razpršen vodni curek, ogljikov dioksid, pena, odporna proti alkoholu

Iz varnostnih razlogov neprimerno gasilno sredstvo:  
močan curek vode

Dodatna opozorila:  
Ukrepe za gašenje uskladiti s požarom v okolici.

## 5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nasvet: Proizvod je gorljiv. Ogrožene posode hladiti z razpršenim vodnim curkom. Glej VL Oddelek 7  
- Ravnanje in skladiščenje

## 5.3. Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema:  
Nositi dihalni aparat, ki je neodvisen od obtočnega zraka. Posebna zaščitna oprema za gasilce

Druge informacije:  
Iz območja evakuirati vso nepotrebno osebje. Požar gasiti iz največje oddaljenosti.

Gasilne ukrepe prilagodite okolici. Ostanke gorenja in kontaminirano gasilno vodo odstraniti v skladu z upravnimi določili.

---

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nezgodnih izpustih

| Posebna spolzkost zaradi izlitega/razsipanega proizvoda.

| Sproščanje substance/produkta lahko povzroči požar ali eksplozijo. Razpoke zapreti ali preprečiti.  
| Iztekanje snovi/produkta zapreti ali zaustaviti pod varnimi pogoji.

| Odstranjevati v dobro zaprtih posodah.

### 6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

| Upoštevati varnostne ukrepe, ki so potrebni pri ravnanju s kemikalijami.

| Izogibati se vseh virov vžiga: toplote, isker, plamenov. Uporabljati antistatično orodje.

### 6.2. Okoljevarstveni ukrepi

| Izogniti se stiku z okoljem.

### 6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Pobrati s primernim orodjem in odstraniti. Razlitja izdelka je treba zaježiti, strditi in odložiti v ustrezne odlagalne vsebnike za raztresen proizvod. Pobrani material odstraniti v skladu s predpisi.

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 29.01.2025

Verzija: 7.0

Datum / Predhodna verzija: 01.08.2024

Predhodna verzija: 6.0

Proizvod: **BUTYLDIGLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034754/SDS\_GEN\_SI/SL)

Datum tiska 07.10.2025

## 6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Podatki glede omejitve in nadzora izpostavljenosti/osebna zaščita in navodila glede odstranjevanja so navedeni v 8. in 13. oddelku.

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Upoštevati varnostne ukrepe, ki so potrebni pri ravnanju s kemikalijami. Preprečiti dostop zraka/kisika (nastanek peroksidov).

Zaščita pred ognjem in eksplozijo:

Snov/produkt ni vnetljiv. Preprečiti statično naelektrenje - zavarovati pred viri ognja - pripraviti gasilni aparat. Električne naprave morajo ustrezati navedenemu temperaturnemu razredu.

### 7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Dodatna opozorila za skladiščenje: Posode hraniti dobro zaprte na suhem mestu.

### 7.3. Posebne končne uporabe

Pri relevantni(h) identificirani(h) uporabi(ah) v skladu s 1. odstavkom je treba upoštevati navodila iz 7. odstavka.

## ODDELEK 8: Nadzor nad izpostavljenostjo/Osebna zaščita

### 8.1. Parametri nadzora

Sestavine z mejnimi vrednostmi izpostavljanja, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu

124-17-4: butidiglikolacetat

TWA-vrednost 67,5 mg/m<sup>3</sup> ; 10 ppm (OEL (SI))

Ob upoštevanju mejne vrednosti in BAT-vrednosti ni strahu pred poškodbami zarodka.

KTV 101,2 mg/m<sup>3</sup> ; 15 ppm (OEL (SI))

Maksimalna vrednost/faktor prekoračenja: 15 min

#### PNEC

pitna voda: 0,108 mg/l

morska voda: 0,0108 mg/l

občasno sproščanje: 0,6 mg/l

čistilna naprava: 100 mg/l

usedlina (pitna voda): 0,8 mg/kg

usedlina (morska voda): 0,08 mg/kg

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 29.01.2025

Verzija: 7.0

Datum / Predhodna verzija: 01.08.2024

Predhodna verzija: 6.0

Proizvod: **BUTYLDIGLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034754/SDS\_GEN\_SI/SL)

Datum tiska 07.10.2025

tla: 0,29 mg/kg

oralno zaužitje (sekundarna zastrupitev): 70 mg/kg

#### DNEL

potrošniki:

Dolgotrajna izpostavljenost - sistemski učinki, oralno: 7,9 mg/kg

## **8.2. Nadzor izpostavljenosti**

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Poskrbite za lokalno prezračevanje izpušnega zraka, da ohranite priporočene mejne vrednosti osebne izpostavljenosti. Poskrbite za lokalno izpušno prezračevanje za nadzor hlapov.

#### Osebna zaščitna oprema

Zaščita dihal:

Zaščita dihal, če zračenje ni ustrezno. Plinski filter za pline / hlapne organskih spojin (vrelišče > 65 ° C, npr. SIST EN 14387:2004+A1:2008 Tip A1)

Zaščita rok:

Zaščitne rokavice, odporne proti kemikalijam (SIST EN 374-3:2003)

Primerni materiali tudi pri dolgotrajnem, direktnem stiku (priporočen je zaščitni indeks 6, ki pomeni permeacijski čas po SIST EN 374-3:2003 > 480 minut):

butilni kavčuk

Zaradi raznovrstnosti tipov (n. pr. iz blaga ali usnja) upoštevati navodila proizvajalca.

Dodatno opozorilo: Specifikacije temeljijo na internih testih, navedbah iz literature, informacijah izdelovalcev rokavic oziroma so izpeljane iz podobnih snovi po analogiji. Zaradi različnih vplivov (npr. temperatura) je treba upoštevati dejstvo, da je uporaba zaščitnih rokavic pred vplivom kemikalij v praksi lahko občutno krajša kot je definiran čas permeacije na osnovi testov.

Zaščita oči:

zaščitna očala s stranskimi ščitniki (SIST EN 166:2002)

Zaščita telesa:

Zaščito telesa izbrati glede na dejavnost in možno izpostavljenost, n.pr. predpasnik, zaščitne škornje, oblačila za zaščito pred kemikalijami (v skladu z SIST EN 14605:2005+A1:2009 v primeru brizganja in SIST EN ISO 13982-1:2005 v primeru prahu).

#### Splošni varnostni in higienski ukrepi

Upoštevati varnostne ukrepe, ki so potrebni pri ravnanju s kemikalijami. Dodatno k osebni zaščitni opremi priporočamo nošenje zaprtih delovnih oblačil.

#### Kontrola izpostavljenosti okolja

Sprejeti je treba vse ustrezne ukrepe, da se prepreči izpust tega izdelka v okolje in omeji širjenje kakršnega koli izpusta, ko do njega pride. Vzpostaviti je treba ustrezne ukrepe za obvladovanje tveganja.

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 29.01.2025

Verzija: 7.0

Datum / Predhodna verzija: 01.08.2024

Predhodna verzija: 6.0

Proizvod: **BUTYLDIGLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034754/SDS\_GEN\_SI/SL)

Datum tiska 07.10.2025

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

agregatno stanje:	tekoč	
Oblika:	tekoč	
Barva:	brezbarvna	
Vonj:	po sadju	
Prag vonja:		
	ni določeno	
Tališče:	-32 °C	
	Podatki iz literature.	
Vrelišče:	246 °C	
	(1.013 hPa)	
Vnetljivost:	težko vnetljivo	(izpeljano iz plamenišča)
Spodnja eksplozijska meja:		
	Razvrščanje in označevanje: ni relevantno za tekočine, Spodnja meja eksplozivnosti je lahko 5 °C do 15 °C pod plameniščem.	
Zgornja eksplozijska meja:		
	Razvrščanje in označevanje: ni relevantno za tekočine	
Plamenišče:	116 °C	(ASTM D93, zaprt žarilni lonček)
Temperatura samovžiga:	197 °C	(Smernica 84/449/EGS, A 15)
Termično razgrajevanje:	Ni podatkov.	
pH vrednost:		
	Ni podatkov.	
Viskoznost, kinematična:	3,5 mm <sup>2</sup> /s	
	(20 °C)	
Tiksotropija:	ni tiksotropno	
Topnost v vodi:	Podatki iz literature.	
	65 g/l	
	(20 °C)	
Topnost (kvalitativna) topilo/a:	organska topila	
	topljivo	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Kow):	1,7	(Direktiva OECD 117)
	(23 °C; pH vrednost: 6,4)	
Parni tlak:	pribl. 0,005 hPa	(merjeno)
	(20 °C)	
Relativna gostota:	0,9765	
	(20 °C)	
Gostota:	0,9765 g/cm <sup>3</sup>	(DIN 51757)
	(20 °C)	
Relativni parni tlak (zrak):	7,04	(izračunano)
	(20 °C)	
	Težji od zraka.	

### 9.2. Drugi podatki

#### Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Eksplozivne snovi/zmesi in izdelki, ki vsebujejo eksplozive

---

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 29.01.2025

Verzija: 7.0

Datum / Predhodna verzija: 01.08.2024

Predhodna verzija: 6.0

Proizvod: **BUTYLDIGLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034754/SDS\_GEN\_SI/SL)

Datum tiska 07.10.2025

---

Nevarnost eksplozije: Na podlagi kemijske strukture je produkt klasificiran kot neeksploziven.

Občutljivost na udarec: Na podlagi kemijske strukture ni občutljivo na udarce.

#### Oksidativne lastnosti

Vzpodbujanje požara: Na podlagi kemijske strukture se produkt ne razvršča med tiste, ki lahko povzročijo požar.

#### Piroforne lastnosti

Samovnetišče: Tip testa: Spontan samovžig pri sobni temperaturi.

Proizvod je zaradi svoje strukture razvrščen med proizvode, pri katerih ni možnosti samovžiga.

#### samosegrevajoče se snovi in zmesi

Samosegrevanje: Snov se ne more samodejno segreti.

#### Snovi in zmesi, ki pri stiku z vodo tvorijo vnetljive pline

Tvorba vnetljivih plinov: V stiku z vodo se ne tvorijo vnetljivi plini.

#### Korozija kovin

Na kovino ne učinkuje korozivno.

#### **Drugi parametri, povezani z varnostjo**

Mešljivost z vodo:

(20 °C)  
delno mešajoče

pKa:

Snov ne disocira., Študija iz znanstvenih razlogov ni potrebna.

Adsorbcija/voda - zemlja: log KOC: 1,0

(izračunano)

Površinska napetost: 57,8 mN/m  
(20,1 °C; 1 g/l)

(Direktiva OECD 115, OECD-metoda prstana)

Molska masa: 204,27 g/mol

SAPT-Temperatura:

Študija ni znanstveno utemeljena.

Hitrost izparevanja:

Vrednost se lahko oceni na podlagi Henryjeve konstante oz. parnega tlaka.

---

## **ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost**

### **10.1. Reaktivnost**



BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 29.01.2025

Verzija: 7.0

Datum / Predhodna verzija: 01.08.2024

Predhodna verzija: 6.0

Proizvod: **BUTYLDIGLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034754/SDS\_GEN\_SI/SL)

Datum tiska 07.10.2025

Korozija kovin: Na kovino ne učinkuje korozivno.

Tvorba vnetljivih  
plinov:

Opombe:

V stiku z vodo se ne tvori vnetljivi  
plini.

## 10.2. Kemijska stabilnost

Proizvod je stabilen, če se upošteva predpise/navodila za skladiščenje in ravnanje z njim.

## 10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Reakcije z močnimi oksidacijskimi sredstvi.

## 10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Posebni ukrepi, razen splošnih previdnostnih ukrepov, ki se nanašajo na kemikalije, niso potrebni.

## 10.5. Nezdružljivi materiali

Snovi, katerih se je treba izogibati:  
močna oksidacijska sredstva

## 10.6. Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razkroja:

Če se upoštevajo predpisi za skladiščenje in ravnanje, ni razkrojnih produktov.

---

# ODDELEK 11: Toksikološke informacije

## 11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kot so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

### Akutna strupenost

Ocena akutne toksičnosti:

Pri enkratnem oralnem zaužitju ni toksičen. Pri enkratnem stiku s kožo ni toksičen. Pri enkratnem vdihavanju praktično ni toksičen.

Eksperimentalni/izračunani podatki:

LD50 podgana (oralno): 11.920 mg/kg (primerljivo z OECD Direktivo 401)

LC50 podgana (inhalativno): > 3 mg/l 2 h (IHT)

Smrtnost ni bila opažena. Proizvod ni bil preizkušen. Trditve izhajajo iz snovi/proizvodov podobne strukture ali sestave. Preizkušena je bila para.

LD50 kunec (dermalno): 5.400 - 5.700 mg/kg (Direktiva OECD 404)

### Dražilnost

Ocena dražilnih učinkov:

Na kožo ne učinkuje dražilno. Dražilno pri stiku z očmi.

Eksperimentalni/izračunani podatki:

Jedkost/Draženje kože

kunec: ni dražilno. (primerljivo z OECD smernico 404)

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 29.01.2025

Verzija: 7.0

Datum / Predhodna verzija: 01.08.2024

Predhodna verzija: 6.0

Proizvod: **BUTYLDIGLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034754/SDS\_GEN\_SI/SL)

Datum tiska 07.10.2025

Proizvod ni bil preizkušen. Trditve izhajajo iz snovi/proizvodov podobne strukture ali sestave.

Resna poškodba/draženje oči

in vitro test: dražilno (OECD Uputstvo 492B)

#### Preobčutljivost dihalnih poti/kože

Ocena preobčutljivosti:

V poizkusih na živalih ne povzroča preobčutljivost kože.

Eksperimentalni/izračunani podatki:

Bühler-test morski prašiček: Ni senzibilizirajoče (Direktiva 92/69/EGS, B.6)

#### Mutagenost zarodnih celic

Ocena mutageničnosti:

Različni preizkusi na bakterijah in celičnih kulturah sesalcev niso pokazali delovanja na spremembo dednih zasnov. Proizvod ni bil popolnoma preizkušen. Trditve izhajajo iz proizvodov podobne strukture ali sestave.

#### Rakotvornost

Ocena rakotvornosti:

Ni podatkov.

#### Reprodukcijska toksičnost

Ocena reprodukcijske toksičnosti:

Poizkusi na živalih niso pokazali škodljivega delovanja na plodnost. Proizvod ni bil preizkušen.

Trditve izhajajo iz snovi/proizvodov podobne strukture ali sestave.

#### Razvojna strupenost

Ocena teratogenosti:

Poizkusi na živalih niso pokazali škodljivega delovanja na plod. Proizvod ni bil preizkušen. Trditve izhajajo iz snovi/proizvodov podobne strukture ali sestave.

#### Specifična strupenost za posamezne organe (enkratna izpostavljenost)

Ocena specifične strupenosti za posamezne organe (STOT) enkratna:

Glede na razpoložljive informacije pri enkratni izpostavljenosti ni pričakovati specifične strupenosti na ciljne organe.

#### Toksičnost pri večkratnem odmerku in specifična toksičnost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost)

Ocena toksičnosti pri ponavljajočem dovajanju:

Ponavljajoče dovajanje pri poskusih na živalih ni pokazalo za substanco specifične organotoksičnosti. Daljši ali ponavljajoči stik lahko povzroči blago draženje kože. Proizvod ni bil preizkušen. Trditve izhajajo iz snovi/proizvodov podobne strukture ali sestave.

#### Nevarnost aspiracije

Ni pričakovati nevarnosti aspiracije

#### Interaktivni učinki

Ni podatkov.

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 29.01.2025

Verzija: 7.0

Datum / Predhodna verzija: 01.08.2024

Predhodna verzija: 6.0

Proizvod: **BUTYLDIGLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034754/SDS\_GEN\_SI/SL)

Datum tiska 07.10.2025

## 11.2. Podatki o drugih nevarnostih

### Lastnosti endokrinih motilcev

Za snov ni ugotovljeno, da ima lastnosti endokrinih motilcev v skladu z Uredbo (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 niti ni vključena na seznam SVHC snovi, v skladu s členom 59 EU REACH za endokrine motilce.

---

## ODDELEK 12: Ekološke informacije

### 12.1. Strupenost

Ocena strupenosti za vodne organizme:

Akutno škodljivo za vodne organizme. Pri pravilnem uvajanju nizkih koncentracij v biološke čistilne naprave ni pričakovati motenj razgradne aktivnosti aktiviranega mulja.

Strupenost za ribe:

LC50 (96 h) 50 - 70 mg/l, Brachydanio rerio (Direktiva OECD 203, statično)

Podatki o toksičnem delovanju se nanašajo na nominalno koncentracijo.

vodni nevretenčarji:

EC50 (48 h) 120 mg/l, Daphnia magna (Direktiva OECD 202, 1. del, statično)

Podatki o toksičnem delovanju se nanašajo na nominalno koncentracijo.

vodne rastline:

EC50 (72 h) 1.570 mg/l (Stopnja rasti), Pseudokirchneriella subcapitata (ISO 8692 (1989), statično)

Nominalna koncentracija. Proizvod ni bil preizkušen. Trditve izhajajo iz snovi/proizvodov podobne strukture ali sestave.

Mikroorganizmi/učinek na aktivirani mulj:

EC20 (30 min) > 1.000 mg/l, aktivna gošča, industrijska (DIN EN ISO 8192, aerobno)

Kronična strupenost za ribe:

Ni podatkov.

Kronična strupenost za vodne nevretenčarje:

EC10 (7 d) 10,84 mg/l, Ceriodaphnia dubia (Daphnia - kronični test, semistatično)

Nominalna koncentracija.

Ocena toksičnosti za kopenske organizme:

Ni podatkov.

Talni organizmi:

Ni podatkov.

Kopenske rastline:

Ni podatkov.

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 29.01.2025

Verzija: 7.0

Datum / Predhodna verzija: 01.08.2024

Predhodna verzija: 6.0

Proizvod: **BUTYLDIGLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034754/SDS\_GEN\_SI/SL)

Datum tiska 07.10.2025

Drugi kopenski nesesalci:

Ni podatkov.

## 12.2. Obstoynost in razgradljivost

Ocena biorazgradljivosti in eliminacije (H<sub>2</sub>O):

Lahko biološko razgradljivo (po kriterijih OECD).

Podatki o eliminaciji:

100 % tvorba CO<sub>2</sub> kot delež teoretične vrednosti (20 d) (OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EGS, C.4-C) (aerobno, aktivirani mulj)

Ocena stabilnosti v vodi:

Ni podatkov.

Študija iz znanstvenih razlogov ni potrebna.

Podatki o stabilnosti v vodi (hidroliza):

Ni podatkov.

## 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Ocena bioakumulativnega potenciala:

Zaradi porazdelitvenega koeficienta n-oktanol/voda (log Pow) ni pričakovati nakopičenja v organizmih.

## 12.4. Mobilnost v tleh

Ocena transporta v različnih okoljih:

Hlapljivost: Snov ne izpareva s površine vode v atmosfero.

Adsorpcija v tla: Adsorpcije snovi na trdna tla ni pričakovati.

## 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

V skladu s prilogo XIII Uredbe (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH): Proizvod ne izpolnjuje PBT kriterijev (obstojno/bioakumulativno/strupeno) in vPvB kriterijev (zelo obstojno in zelo bioakumulativno).  
Lastno razvrščanje

## 12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Za snov ni ugotovljeno, da ima lastnosti endokrinih motilcev v skladu z Uredbo (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 niti ni vključena na seznam SVHC snovi, v skladu s členom 59 EU REACH za endokrine motilce.

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 29.01.2025

Verzija: 7.0

Datum / Predhodna verzija: 01.08.2024

Predhodna verzija: 6.0

Proizvod: **BUTYLDIGLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034754/SDS\_GEN\_SI/SL)

Datum tiska 07.10.2025

## 12.7. Drugi škodljivi učinki

Snov ni navedena v Uredbi (ES) 1005/2009 o ravnanju s snovmi, ki povzročajo tanjšanje ozonskega plašča.

### Dodatna opozorila

Druga ekotoksikološka opozorila:

Proizvod ne sme priti v naravne vode brez predhodne obdelave.

## ODDELEK 13: Smernice odstranjevanja

### 13.1. Metode ravnanja z odpadki

Odstranjevanje odpadkov v skladu s Pravilnikom o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 84/98, 45/00, 20/01, 13/03, 41/04 - ZVO-1 ter Uredbo o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15, 69/15, 129/20, 44/22 - ZVO-2 in 77/22).

Odstraniti v skladu z lokalnimi predpisi, n.pr. peljati na primerno deponijo ali sežgati v primerni napravi.

Umazana embalaža:

Umazano embalažo čimbolj izprazniti, nato jo temeljito očistiti in poslati v recikliranje.

## ODDELEK 14: Transportne informacije

### Transport po kopnem

ADR

	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov
UN številka ali ID številka:	Ni določljivo
Ustrezna UN oznaka	Ni določljivo
prevoza:	
Razredi nevarnosti	Ni določljivo
prevoza:	
Embalažna skupina:	Ni določljivo
Nevarnosti za okolje:	Ni določljivo
Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	Ni znano

RID

	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov
UN številka ali ID številka:	Ni določljivo
Ustrezna UN oznaka	Ni določljivo
prevoza:	
Razredi nevarnosti	Ni določljivo
prevoza:	
Embalažna skupina:	Ni določljivo
Nevarnosti za okolje:	Ni določljivo

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 29.01.2025

Verzija: 7.0

Datum / Predhodna verzija: 01.08.2024

Predhodna verzija: 6.0

Proizvod: **BUTYLDIGLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034754/SDS\_GEN\_SI/SL)

Datum tiska 07.10.2025

Posebni previdnostni ukrepi Ni znano  
za uporabnika

**Rečni transport**

ADN

	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov
UN številka ali ID številka:	Ni določljivo
Ustrezna UN oznaka	Ni določljivo
prevoza:	
Razredi nevarnosti	Ni določljivo
prevoza:	
Embalažna skupina:	Ni določljivo
Nevarnosti za okolje:	Ni določljivo
Posebni previdnostni ukrepi	Ni znano
za uporabnika:	

Prevoz s plovili po celinskih plovnih poteh.

Ni ocenjeno

**Transport po morju**

IMDG

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov

UN številka ali ID številka:	Ni določljivo
Ustrezna UN oznaka	Ni določljivo
prevoza:	
Razredi nevarnosti	Ni določljivo
prevoza:	
Embalažna skupina:	Ni določljivo
Nevarnosti za okolje:	Ni določljivo
Posebni previdnostni ukrepi	Ni znano
za uporabnika	

**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

**Transport po zraku**

IATA/ICAO

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov

UN številka ali ID številka:	Ni določljivo
Ustrezna UN oznaka	Ni določljivo
prevoza:	
Razredi nevarnosti	Ni določljivo

**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 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 29.01.2025

Verzija: 7.0

Datum / Predhodna verzija: 01.08.2024

Predhodna verzija: 6.0

Proizvod: **BUTYLDIGLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034754/SDS\_GEN\_SI/SL)

Datum tiska 07.10.2025

prevoza:		class(es):	
Embalažna skupina:	Ni določljivo	Packing group:	Not applicable
Nevarnosti za okolje:	Ni določljivo	Environmental hazards:	Not applicable
Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	Ni znano	Special precautions for user	None known

#### 14.1. UN številka ali ID številka

Glejte ustrezne vnose za "Številka UN ali ID številka" za ustrezne predpise v zgornjih tabelah.

#### 14.2. Ustrezna UN oznaka prevoza

Glej ustrezne vnose pod "Ustrezna UN številka prevoza" za posamezne predpise v zgornjih tabelah.

#### 14.3. Razredi nevarnosti prevoza

Glej ustrezne vnose pod "Razredi nevarnosti prevoza" za posamezne predpise v zgornjih tabelah.

#### 14.4. Embalažna skupina

Glej ustrezne vnose pod "Embalažna skupina" za posamezne predpise v zgornjih tabelah.

#### 14.5. Nevarnosti za okolje

Glej ustrezne vnose pod "Nevarnosti za okolje" za posamezne predpise v zgornjih tabelah.

#### 14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Glej ustrezne vnose pod "Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika" za posamezne predpise v zgornjih tabelah.

#### 14.7. Pomorski promet v razsutem stanju po instrumentih IMO

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

Pomorski prevoz v razsutem stanju ni predviden.

Maritime transport in bulk is not intended.

### ODDELEK 15: Zakonsko predpisane informacije

#### 15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Prepovedi, omejitve, pravice

Priloga XVII Uredbe (ES) št. 1907/2006: Številka na seznamu: 55

DIREKTIVA 2012/18/EU - o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi (EU):

Navedeno v zgoraj navedeni uredbi: ne

Drugi pravni predpisi, ki že niso navedeni v drugih oddelkih tega varnostnega lista, se nahajajo v tem pododstavku.

#### 15.2. Ocena kemijske varnosti

Navodila glede rokovanja s proizvodom so navedena v 7. in 8. oddelku tega varnostnega lista.

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 29.01.2025

Verzija: 7.0

Datum / Predhodna verzija: 01.08.2024

Predhodna verzija: 6.0

Proizvod: **BUTYLDIGLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034754/SDS\_GEN\_SI/SL)

Datum tiska 07.10.2025

## ODDELEK 16: Druge informacije

Klasifikacija nevarnosti po kriterijih UN GHS (v aktualni verziji)

Aquatic Acute 3

Eye Irrit. 2A

Celotno besedilo razvrstitve, vključno z razredi nevarnosti in stavki o nevarnosti, če so navedeni v 2. ali 3. razdelku:

Eye Irrit.

Draženje oči

H319

Povzroča hudo draženje oči.

### Okrajšave.

ADR = Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga. ADN = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh. ATE = Acute Toxicity Estimates (ocena akutne toksičnosti). CAO = Cargo Aircraft Only. CAS = Chemical Abstract Service. CLP = Label Classification, Labelling and Packaging Regulation (Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi) DIN = Nemška organizacija za standardizacijo. DNEL = Derived No Effect Level (Izpeljana raven brez učinka). EC50 = Effective concentration median for 50% of the population (srednja efektivna koncentracija za 50% populacije). EC = Evropska unija. EN = European Norm (Evropski standard). IARC = Mednarodna agencija za raziskave raka. IATA = Mednarodno združenje za zračni transport. IBC-Code = Intermediate Bulk Container code (Koda IBC zabojnika za razsuti tovor). IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code (Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju). ISO = International Organization for Standardization (Mednarodna organizacija za standardizacijo). STEL = Short Time Exposure Limit (Kratkotrajna mejna vrednost izpostavljenosti). LC50 = Lethal concentration median for 50% of the population (Povprečna smrtna koncentracija) LD50 = Lethal dose median for 50% of the population (Povprečni smrtni odmerek ali doza LD50) MAK = Najvišja sprejemljiva koncentracija. MARPOL = Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij. NEN = Nizozemski standard. NOEC = No Observed Effect Concentration (Odmerek brez opaznega učinka). OEL = Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu. OECD = Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj. PBT = Obstojna, bioakumulativna in strupena. PNEC = Predicted No Effect Level (Predvidena koncentracija brez učinka). ppm = parts per million (Število delcev na milijon). RID = Evropski sporazum o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga. TWA = Time weight average (Časovno tehtano povprečje). UN-number = UN številka za prevoz nevarnega blaga. vPvB = zelo obstojna in zelo bioakumulativna snov.

Podatki v varnostnem listu temeljijo na našem današnjem znanju in izkušnjah in opisujejo proizvod glede na varnostne zahteve.

Ta varnostni list ni niti Certifikat analize (CoA) niti tehnični list in se ga ne sme zamenjati kot opis kvalitete proizvoda (specifikacija proizvoda). Navedene uporabe izdelka v tem varnostnem listu ne predstavljajo ne dogovora o ustrezni kakovosti snovi / zmesi ne določenega namena uporabe. Prejemnik našega proizvoda mora upoštevati morebitne zaščitne pravice, obstoječe zakone in določbe na lastno odgovornost.

Navpične črte na levi strani opozarjajo na spremembe glede na zadnjo verzijo.