

Varnostni list

stran: 1/69

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

Datum / predelano: 01.08.2024

Verzija: 7.0

Datum / Predhodna verzija: 21.07.2023

Predhodna verzija: 6.1

Proizvod: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 16.10.2025

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator proizvoda

BUTYL GLYCOL ACETATE

Kemijsko ime: 2-Butoksietil acetat

CAS-številka: 112-07-2

REACH-št. registracije: 01-2119475112-47-0002

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Relevantna identificirana uporaba: kemikalija, topilo/a

Za natančnejše identificirano uporabo proizvoda glej prilogo varnostnega lista.

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.nogrased@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

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

Datum / predelano: 01.08.2024

Verzija: 7.0

Datum / Predhodna verzija: 21.07.2023

Predhodna verzija: 6.1

Proizvod: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 16.10.2025

ODDELEK 2: Ugotovitve o nevarnih lastnostih

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

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

Acute Tox. 4 (Inhalacija - para) H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

Acute Tox. 4 (oralno) H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

Acute Tox. 4 (dermalno) H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.

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:

H302 + H312 + H332 Zdravju škodljivo pri zaužitju, v stiku s kožo ali pri vdihavanju

Previdnostni stavek - preprečevanje:

P271 Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.

P280 Nositi zaščitne/a rokavice/oblačila.

P260 Ne vdihavati meglice/hlapov.

Previdnostni stavek - odziv:

P312 Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

P304 + P340 PRI VDIHAVANJU: Prenesti na svež zrak in pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje.

Previdnostni stavek - odstranjevanje:

P501 Odstraniti vsebino/posodo pri pooblaščenem zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov in odpadne embalaže.

Komponenta/e za etiketiranje, ki določa/jo nevarnost: 2-butoksietil acetat

2.3. Druge nevarnosti

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

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.

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

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

Datum / predelano: 01.08.2024

Verzija: 7.0

Datum / Predhodna verzija: 21.07.2023

Predhodna verzija: 6.1

Proizvod: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 16.10.2025

ODDELEK 3: Sestava/informacije o sestavinah

3.1. Snovi

Kemijska značilnost

2-butoksietil acetat

Vsebnost (W/W): $\geq 99\%$

CAS-številka: 112-07-2

EU-številka: 203-933-3

INDEX-številka: 607-038-00-2

Acute Tox. 4 (Inhalacija - para)

Acute Tox. 4 (oralno)

Acute Tox. 4 (dermalno)

H302 + H312 + H332

Komponente, pomembne z vidika regulativnega okvira

2-butoksietil acetat

Vsebnost (W/W): $\geq 99\% - \leq 100\%$

100 %

CAS-številka: 112-07-2

EU-številka: 203-933-3

INDEX-številka: 607-038-00-2

Acute Tox. 4 (Inhalacija - para)

Acute Tox. 4 (oralno)

Acute Tox. 4 (dermalno)

H302 + H312 + H332

Za razvrstitev, ki ni v celoti izpisana v tem razdelku, vključno z razredi nevarnosti in stavki o nevarnosti, se celotno besedilo navede v razdelku 16.

3.2. Zmesi

Ni relevantno

ODDELEK 4: Ukrepi prve pomoči

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Če obstaja nevarnost nezvesti, položaj in prevoz v stabilni bočni legi. Reševalci morajo paziti na lastno varnost.

Odstraniti onesnaženo oblačilo.

Pri vdihavanju:

Mirovanje, svež zrak, zdravniška pomoč.

Pri stiku s kožo:

Temeljito umiti z vodo in milom.

Pri stiku z očmi:

Vsaj 15 minut temeljito spirati z razprtimi vekami s tekočo vodo.

Pri zaužitju:

Takoj izprati usta, nato popiti 200-300 ml vode, poiskati zdravniško pomoč.

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

Datum / predelano: 01.08.2024

Verzija: 7.0

Datum / Predhodna verzija: 21.07.2023

Predhodna verzija: 6.1

Proizvod: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 16.10.2025

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi: Informacije, tj. dodatne informacije o simptomih in učinkih, so na voljo v oddelku 2 (označevanje GHS) in v toksikološki oceni v oddelku 11.

Nevarnosti: Informacije, tj. dodatne informacije o simptomih in učinkih, so na voljo v oddelku 2 (označevanje GHS) in v toksikološki oceni v oddelku 11. Nadaljnji) simptomi in/ali učinki doslej še niso znani

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Postopek: Simptomatsko zdravljenje (dekontaminacija, vitalne funkcije), noben specifični protistrup ni znan.

ODDELEK 5: Ukrepi ob požaru

5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna gasilna sredstva:

gasilni prah, razpršen vodni curek, ogljikov dioksid, pena

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: Vnetljiva tekočina 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 spoznost 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.

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

Datum / predelano: 01.08.2024

Verzija: 7.0

Datum / Predhodna verzija: 21.07.2023

Predhodna verzija: 6.1

Proizvod: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 16.10.2025

| Odstranjevati v dobro zaprtih posodah.

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

Preprečiti vdihavanje. 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

Ne izlivati v podtalje/zemljo. Ne izlivati v kanalizacijo/površinske vode/podtalnico.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za večje količine: Proizvod izčrpati.

Pri ostankih: Pobрати s primernim vpojnim materialom (n.pr. peskom, žagovino, univerzalnim vezivom, diatomejsko prstjo). Pobrani material odstraniti v skladu s predpisi. Razlitja izdelka je treba zaježiti, strditi in odložiti v ustrezne odlagalne vsebnike za raztresen proizvod.

6.4. Sklizevanje 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

Skrbeti za dobro zračenje skladišča in delovnega okolja. Preprečiti dostop zraka/kisika (nastanek peroksidov). Upoštevati varnostne ukrepe, ki so potrebni pri ravnanju s kemikalijami.

Zaščita pred ognjem in eksplozijo:

Preprečiti statično naelektrenje - zavarovati pred viri ognja - pripraviti gasilni aparat. Izogibati se vseh virov vžiga: toplote, isker, plamenov. Celotno opremo za pretakanje zaradi zaščite pred elektrostatičnim razelektrenjem pravilno ozemljiti.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Dodatna opozorila za skladiščenje: Hraniti v tesno zaprti posodi na hladnem, dobro prezračevanem mestu. Zavarovati pred vplivom zraka.

7.3. Posebne končne uporabe

| Glej scenarij(e) izpostavljenosti v prilogi varnostnega lista.

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

Datum / predelano: 01.08.2024

Verzija: 7.0

Datum / Predhodna verzija: 21.07.2023

Predhodna verzija: 6.1

Proizvod: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 16.10.2025

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

112-07-2: 2-butoksietil acetat

TWA-vrednost 133 mg/m³ ; 20 ppm (OEL (EU))

indikativen

Vpliv na kožo (OEL (EU))

Snov se lahko adsorbira skozi kožo.

STEL-vrednost 333 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (EU))

indikativen

Vpliv na kožo (OEL (SI))

Snov se lahko adsorbira skozi kožo.

KTV 333 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (SI))

Maksimalna vrednost/faktor prekoračenja: 15 min

TWA-vrednost 133 mg/m³ ; 20 ppm (OEL (SI))

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

Komponente z biološkimi mejnimi vrednostmi

112-07-2: 2-butoksietil acetat

SI BAT

Dejavnik: butoksiocetna kislina (BAA), s hidrolizo

Biološki vzorec: Kreatinin v urinu

Čas vzorčenja: na koncu delovne izmene, med dolgotrajno izpostavljenostjo: na koncu delovne izmene po več zaporednih delovnih dneh.

Koncentracija: 150 mg/g Kreatinin

PNEC

pitna voda: 0,304 mg/l

morska voda: 0,0304 mg/l

občasno sproščanje: 0,56 mg/l

usedlina (pitna voda): 2,03 mg/kg

usedlina (morska voda): 0,203 mg/kg

tla: 0,42 mg/kg

čistilna naprava: 90 mg/l

oralno zaužitje (sekundarna zastrupitev): 0,06 mg/kg

DNEL

delavec:

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

Datum / predelano: 01.08.2024

Verzija: 7.0

Datum / Predhodna verzija: 21.07.2023

Predhodna verzija: 6.1

Proizvod: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 16.10.2025

Dolgotrajna izpostavljenost - sistemski učinki, dermalno: 169 mg/kg

delavec:

Dolgotrajna izpostavljenost - sistemski učinki, Vdihavanje: 133 mg/m³

delavec:

Kratkotrajna izpostavljenost - lokalni učinki, Vdihavanje: 333 mg/m³

potrošniki:

Dolgotrajna izpostavljenost - sistemski učinki, dermalno: 102 mg/kg

potrošniki:

Dolgotrajna izpostavljenost - sistemski učinki, oralno: 8,6 mg/kg

potrošniki:

Kratkotrajna izpostavljenost - sistemski učinki, oralno: 36 mg/kg

potrošniki:

Dolgotrajna izpostavljenost - sistemski učinki, Vdihavanje: 80 mg/m³

potrošniki:

Kratkotrajna izpostavljenost - lokalni učinki, Vdihavanje: 200 mg/m³

delavec:

Kratkotrajna izpostavljenost - sistemski učinki, dermalno: 120 mg/kg

potrošniki:

Kratkotrajna izpostavljenost - sistemski učinki, dermalno: 72 mg/kg

8.2. Nadzor izpostavljenosti

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.

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

Datum / predelano: 01.08.2024

Verzija: 7.0

Datum / Predhodna verzija: 21.07.2023

Predhodna verzija: 6.1

Proizvod: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 16.10.2025

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

Preprečiti vdihavanje hlapov. Preprečiti stik s kožo, očmi in obleko. Dodatno k osebni zaščitni opremi priporočamo nošenje zaprtih delovnih oblačil. Upoštevati varnostne ukrepe, ki so potrebni pri ravnanju s kemikalijami.

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.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

agregatno stanje:	tekoč	
Oblika:	tekoč	
Barva:	brezbarvna	
Vonj:	po estru	
Prag vonja:	ni določeno	
Tališče:	-63,5 °C (1.013,25 hPa) Podatki iz literature.	
Območje vrelišča:	184 - 195 °C (1.013 hPa)	(DIN 53171)
Vnetljivost:	Vnetljiva tekočina.	(izpeljano iz plamenišča)
Spodnja eksplozijska meja:	1,0 %(V) (73 °C) Določena je spodnja eksplozijska meja snovi/zmesi. Označuje temperaturo vnetljive tekočine, pri kateri koncentracija nasičene pare v zmesi z zrakom doseže spodnjo eksplozijsko mejo.	

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

Datum / predelano: 01.08.2024

Verzija: 7.0

Datum / Predhodna verzija: 21.07.2023

Predhodna verzija: 6.1

Proizvod: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 16.10.2025

Zgornja eksplozijska meja: 6,1 %(V)
(106,9 °C)
Določena je zgornja eksplozijska meja snovi/zmesi. Meja opisuje temperaturo gorljive tekočine, pri kateri koncentracija nasičene pare v stiku z zrakom doseže zgornjo eksplozijsko mejo.

Plamenišče: 78 °C (zaprt žarilni lonček)
Temperatura samovžiga: 280 °C
Termično razgrajevanje: Nobenega razkroja, če se upoštevajo predpisi o skladiščenju in ravnanju.

pH vrednost: ni relevantno, slabo topno

Viskoznost, kinematična: 1,923 mm²/s
(20 °C)
Viskoznost, dinamična: 1,8 mPa.s
(20 °C)
Podatki iz literature.

Tiksotropija: ni tiksotropno
Topnost v vodi: Podatki iz literature.
15 g/l
(20 °C)

Topnost (kvalitativna) topilo/a: organska topila
topljivo

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Kow): 1,51 (OECD smernica 107)
(25 °C; pH vrednost: 7)
Podatki se nanašajo na nedisocirano snov.

Parni tlak: 0,5 hPa
(20 °C)
Podatki iz literature.

Relativna gostota: 0,935 - 0,942
(20 °C)

Gostota: 0,935 - 0,942 g/cm³ (DIN 51757)
(20 °C)

Relativni parni tlak (zrak): > 1 (ocenjeno)
(20 °C)
Težji od zraka.

Značilnosti delcev

Porazdelitev velikosti delcev: Snov/proizvod se ne prodaja v trdem stanju ali v obliki granulata.

-

9.2. Drugi podatki**Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti**Eksplzivne snovi/zmesi in izdelki, ki vsebujejo eksplozive

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

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

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

Datum / predelano: 01.08.2024

Verzija: 7.0

Datum / Predhodna verzija: 21.07.2023

Predhodna verzija: 6.1

Proizvod: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 16.10.2025

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: Ni aplikativno, izdelek je tekočina.

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

Korozije na kovine ni pričakovati.

Drugi parametri, povezani z varnostjo

pKa:

Snov ne disocira.

Adsorbcija/voda - zemlja: KOC: 15,08; log KOC: 1,18

(izračunano)

Površinska napetost:

Na podlagi kemijske strukture proizvoda ni pričakovati nobene površinske aktivnosti.

Molska masa:

160,21 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****|** Pri segrevanju se lahko sproščajo vnetljive pare.

Korozija kovin:

Korozije na kovine ni pričakovati.

Tvorba vnetljivih plinov:

Opombe:

V stiku z vodo se ne tvorijo vnetljivi plini.

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

Datum / predelano: 01.08.2024

Verzija: 7.0

Datum / Predhodna verzija: 21.07.2023

Predhodna verzija: 6.1

Proizvod: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 16.10.2025

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:

Zmerna toksičnost pri enkratnem zaužitju. Zmerna toksičnost pri stiku s kožo. Pri vdihavanju visoko obogatene/nasičene zmesi hlapi-zrak, ki ustreza hlapljivosti, ne obstaja nobena akutna nevarnost. Evropska unija (EU) je razvrstila to snov kot "škodljivo" pri vdihavanju

Eksperimentalni/izračunani podatki:

LD50 podgana (oralno): pribl. 1.880 mg/kg (Direktiva OECD 401)

LC50 podgana (inhalativno): > 400 ppm 4 h (Direktiva OECD 403)

Smrtnost ni bila opažena. Tehnično maksimalno dosežena koncentracija. Preizkušena je bila para.

LD50 kunec (dermalno): pribl. 1.500 mg/kg

Dražilnost

Ocena dražilnih učinkov:

Na kožo ne učinkuje dražilno. Ni dražilen za oči.

Eksperimentalni/izračunani podatki:

Jedkost/Draženje kože

kunec: ni dražilno. (BASF test)

Resna poškodba/draženje oči

kunec: ni dražilno. (BASF test)

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

Datum / predelano: 01.08.2024

Verzija: 7.0

Datum / Predhodna verzija: 21.07.2023

Predhodna verzija: 6.1

Proizvod: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 16.10.2025

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:

Snov na bakterijah ni pokazala sprememb dednih zasnov. Snov ni pokazala na celičnih kulturah sesalcev sprememb dednih zasnov. Snov v preizkusu na mutagenost na sesalcih ni pokazala delovanja na spremembo dednih zasnov. Proizvod ni bil preizkušen. Trditve izhajajo iz snovi/proizvodov podobne strukture ali sestave.

Rakotvornost

Ocena rakotvornosti:

Preizkusi na živali so pokazali, da snov pri dolgotrajnem vdihavanju ne deluje kancerogeno.

Reprodukcijska toksičnost

Ocena reprodukcijske toksičnosti:

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

Podatek izhaja iz strukture snovi.

Razvojna strupenost

Ocena teratogenosti:

Snov v preizkusih na živali ni pokazala deformiranosti. 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:

Poškoduje krvne celice. Zaradi vrsti specifičnega načina delovanja ni pričakovati učinkov na človeka.

Nevarnost aspiracije

ni relevantno

Interaktivni učinki

Ni podatkov.

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

Datum / predelano: 01.08.2024

Verzija: 7.0

Datum / Predhodna verzija: 21.07.2023

Predhodna verzija: 6.1

Proizvod: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 16.10.2025

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) 28,3 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (Direktiva OECD 203, statično)

Podatki o toksičnem delovanju se nanašajo na nominalno koncentracijo. Podatki iz literature.

vodni nevretenčarji:

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

Podatki o toksičnem delovanju se nanašajo na nominalno koncentracijo. Podatki iz literature.

EC0 (72 h) 300 mg/l (Stopnja rasti), *Pseudokirchneriella subcapitata* (ISO 8692 (1989), statično)

Podatki o toksičnem delovanju se nanašajo na nominalno koncentracijo. Podatki iz literature.

Mikroorganizmi/učinek na aktivirani mulj:

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

Podatki o toksičnem delovanju se nanašajo na nominalno koncentracijo.

Kronična strupenost za ribe:

Ni podatkov.

Kronična strupenost za vodne nevretenčarje:

EC10 (7 d) 30,4 mg/l, *Ceriodaphnia dubia* (OECD, Smernica 211, semistatično)

Podatki o toksičnem delovanju se nanašajo na nominalno koncentracijo.

Ocena toksičnosti za kopenske organizme:

Ni razpoložljivih podatkov o toksičnosti zemlje.

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Ocena biorazgradljivosti in eliminacije (H₂O):

Lahko biološko razgradljivo (po kriterijih OECD).

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

Datum / predelano: 01.08.2024

Verzija: 7.0

Datum / Predhodna verzija: 21.07.2023

Predhodna verzija: 6.1

Proizvod: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 16.10.2025

Podatki o eliminaciji:

88 % BPK teoretične porabe kisika (28 d) (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/CEE, C.4-D) (aerobno, aktivna gošča, komunalna)

Ocena stabilnosti v vodi:

Ni podatkov.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Ocena bioakumulativnega potenciala:

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

Bioakumulacijski potencial:

Ni podatkov.

12.4. Mobilnost v tleh

Ocena transporta v različnih okoljih:

Hlapljivost: Snov ne izpareva s površine vode v atmosfero.

Adsorpcija v tla: Adsorpcija na trdna tla je mogoča.

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.

12.7. Drugi škodljivi učinki

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

Dodatna opozorila

Absorbirajoči organsko vezani halogen (AOX):

Proizvod ne vsebuje organsko vezanega halogena.

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

Datum / predelano: 01.08.2024

Verzija: 7.0

Datum / Predhodna verzija: 21.07.2023

Predhodna verzija: 6.1

Proizvod: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 16.10.2025

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).

Upoštevati se morajo krajevni uradni predpisi, n.pr. uničiti se mora v ustrezni sežigalnici.

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	Ni znano
za uporabnika	

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
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:	

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

Datum / predelano: 01.08.2024

Verzija: 7.0

Datum / Predhodna verzija: 21.07.2023

Predhodna verzija: 6.1

Proizvod: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 16.10.2025

Embalažna skupina: Ni določljivo
 Nevarnosti za okolje: Ni določljivo
 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika: Ni znano

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 prevoza: Ni določljivo

Razredi nevarnosti prevoza: Ni določljivo

Embalažna skupina: Ni določljivo

Nevarnosti za okolje: Ni določljivo

Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika: Ni znano

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 prevoza: Ni določljivo

Razredi nevarnosti prevoza: Ni določljivo

Embalažna skupina: Ni določljivo

Nevarnosti za okolje: Ni določljivo

Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika: Ni znano

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number: Not applicable

UN proper shipping name: Not applicable

Transport hazard class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable

Environmental hazards: Not applicable

Special precautions for user: None known

14.1. UN 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

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

Datum / predelano: 01.08.2024

Verzija: 7.0

Datum / Predhodna verzija: 21.07.2023

Predhodna verzija: 6.1

Proizvod: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 16.10.2025

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: 3, 75

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

Navedeno v zgoraj navedeni uredbi: ne

Razvrstitev velja za standardne pogoje temperature in tlaka.

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

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti izvedena.

ODDELEK 16: Druge informacije

Klasifikacija nevarnosti po kriterijih UN GHS (v aktualni verziji)

Aquatic Acute 3

Acute Tox. 4 (dermalno)

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

Datum / predelano: 01.08.2024

Verzija: 7.0

Datum / Predhodna verzija: 21.07.2023

Predhodna verzija: 6.1

Proizvod: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 16.10.2025

Flam. Liq. 4

Acute Tox. 4 (oralno)

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

Acute Tox.

Akutna strupenost

H302 + H312 + H332

Zdravju škodljivo pri zaužitju, v stiku s kožo ali pri vdihavanju

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.

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

Datum / predelano: 01.08.2024

Verzija: 7.0

Datum / Predhodna verzija: 21.07.2023

Predhodna verzija: 6.1

Proizvod: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 16.10.2025

Aneks: scenariji izpostavljenosti

Kazalo

1. Proizvodnja snovi, Uporaba kot procesna kemikalija, (uporaba v industrijskih okoljih)
IS; ERC1; PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC15
2. Distribucija snovi, (uporaba v industrijskih okoljih)
IS; ERC2, ERC3; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15
3. Formuliranje & (pre)pakiranje snovi in mešanic, (uporaba v industrijskih okoljih)
IS; ERC2, ERC3; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15
4. Uporaba v premazih, (uporaba v industrijskih okoljih)
IS; ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15
5. Uporaba v premazih, (uporaba v poklicnih okoljih)
PW; ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19
6. Uporaba v premazih, (potrošniška uporaba)
C; ERC8a, ERC8d; PC9a
7. Uporaba v čistilnih sredstvih, (uporaba v industrijskih okoljih)
IS; ERC4; PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13
8. Uporaba v čistilnih sredstvih, (uporaba v poklicnih okoljih)
PW; ERC8a, ERC8d; PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13
9. Uporaba v čistilnih sredstvih, (potrošniška uporaba)
C; ERC8a, ERC8d; PC35

1. Kratki naziv scenarija izpostavljenosti

Proizvodnja snovi, Uporaba kot procesna kemikalija, (uporaba v industrijskih okoljih)

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

Nadzor izpostavljenosti in ukrepi za zmanjševanje tveganja

Prispevajoči scenarij izpostavljenosti	
Uporabi zajete deskriptorje	ERC1: Proizvodnja snovi Ker ni bila identificirana okoljska nevarnost, ni bila v zvezi z okoljem izvedena nobena ocena izpostavljenosti in opredelitev tveganj.
Operativni pogoji	
Prispevajoči scenarij izpostavljenosti	

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

Datum / predelano: 01.08.2024

Verzija: 7.0

Datum / Predhodna verzija: 21.07.2023

Predhodna verzija: 6.1

Proizvod: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 16.10.2025

Uporabi zajete deskriptorje	PROC1: Kemijska proizvodnja ali rafinerija v zaprtem procesu brez verjetnosti izpostavljenosti ali postopki z enakovrednimi zadrževalnimi pogoji. Okolje uporabe: industrijsko
Operativni pogoji	
Koncentracija snovi	2-butoksietil acetat Vsebnost: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregatno stanje	tekoč
Parni tlak snovi med uporabo	49,995895 Pa
Procesna temperatura	20 °C
Trajanje in pogostost dejavnosti	480 min 5 dni na teden
V zaprtih prostorih/Na prostem	V zaprtih prostorih
Ocena izpostavljenosti in sklic na njen vir	
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - dermalno, dolgoročno - sistemsko
Ocena izpostavljenosti	0,0343 mg/kg t.t. /dan
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,000336
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - inhalacijsko, dolgoročno-sistemsko
Ocena izpostavljenosti	0,0668 mg/m ³
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,000502
Smernice za nadaljne uporabnike	
Za primerjavo glejte: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispevajoči scenarij izpostavljenosti	
Uporabi zajete deskriptorje	PROC2: Kemijska proizvodnja ali rafinerija v zaprtem neprekinjenem procesu z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali postopki z enakovrednimi zadrževalnimi pogoji. Okolje uporabe: industrijsko
Operativni pogoji	
Koncentracija snovi	2-butoksietil acetat Vsebnost: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregatno stanje	tekoč
Parni tlak snovi med uporabo	49,995895 Pa
Procesna temperatura	20 °C
Trajanje in pogostost dejavnosti	480 min 5 dni na teden
V zaprtih prostorih/Na prostem	V zaprtih prostorih

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

Datum / predelano: 01.08.2024

Verzija: 7.0

Datum / Predhodna verzija: 21.07.2023

Predhodna verzija: 6.1

Proizvod: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 16.10.2025

Ocena izpostavljenosti in sklic na njen vir	
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - dermalno, dolgoročno - sistemsko
Ocena izpostavljenosti	1,3714 mg/kg t.t. /dan
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,013445
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - inhalacijsko, dolgoročno-sistemsko
Ocena izpostavljenosti	6,6755 mg/m ³
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,050191
Smernice za nadaljne uporabnike	
Za primerjavo glejte: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispevajoči scenarij izpostavljenosti	
Uporabi zajete deskriptorje	PROC3: Proizvodnja ali formulacija v kemijski industriji v zaprtih serijskih postopkih z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali postopkih z enakovrednimi pogoji zadrževanja. Okolje uporabe: industrijsko
Operativni pogoji	
Koncentracija snovi	2-butoksietil acetat Vsebnost: >= 0 % - <= 100 %
Agregatno stanje	tekoč
Parni tlak snovi med uporabo	49,995895 Pa
Procesna temperatura	20 °C
Trajanje in pogostost dejavnosti	480 min 5 dni na teden
V zaprtih prostorih/Na prostem	V zaprtih prostorih
Ocena izpostavljenosti in sklic na njen vir	
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - dermalno, dolgoročno - sistemsko
Ocena izpostavljenosti	0,6857 mg/kg t.t. /dan
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,006723
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - inhalacijsko, dolgoročno-sistemsko
Ocena izpostavljenosti	20,0264 mg/m ³
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,150574
Smernice za nadaljne uporabnike	
Za primerjavo glejte: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispevajoči scenarij izpostavljenosti	
Uporabi zajete deskriptorje	PROC8a: Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) v nenamenskih objektih. Okolje uporabe: industrijsko

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

Datum / predelano: 01.08.2024

Verzija: 7.0

Datum / Predhodna verzija: 21.07.2023

Predhodna verzija: 6.1

Proizvod: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 16.10.2025

Operativni pogoji	
Koncentracija snovi	2-butoksietil acetat Vsebnost: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregatno stanje	tekoč
Parni tlak snovi med uporabo	49,995895 Pa
Procesna temperatura	20 °C
Trajanje in pogostost dejavnosti	480 min 5 dni na teden
V zaprtih prostorih/Na prostem	V zaprtih prostorih
Ocena izpostavljenosti in sklic na njen vir	
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - dermalno, dolgoročno - sistemsko
Ocena izpostavljenosti	13,7143 mg/kg t.t. /dan
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,134454
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - inhalacijsko, dolgoročno-sistemsko
Ocena izpostavljenosti	66,7545 mg/m ³
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,501914
Smernice za nadaljne uporabnike	
Za primerjavo glejte: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispevajoči scenarij izpostavljenosti	
Uporabi zajete deskriptorje	PROC8b: Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) v namenskih objektih. Okolje uporabe: industrijsko
Operativni pogoji	
Koncentracija snovi	2-butoksietil acetat Vsebnost: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregatno stanje	tekoč
Parni tlak snovi med uporabo	49,995895 Pa
Procesna temperatura	20 °C
Trajanje in pogostost dejavnosti	480 min 5 dni na teden
V zaprtih prostorih/Na prostem	V zaprtih prostorih
Ocena izpostavljenosti in sklic na njen vir	
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - dermalno, dolgoročno - sistemsko
Ocena izpostavljenosti	13,7143 mg/kg t.t. /dan
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,134454
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec

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

Datum / predelano: 01.08.2024

Verzija: 7.0

Datum / Predhodna verzija: 21.07.2023

Predhodna verzija: 6.1

Proizvod: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 16.10.2025

	Delavec - inhalacijsko, dolgoročno-sistemsko
Ocena izpostavljenosti	33,3773 mg/m ³
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,250957
Smernice za nadaljne uporabnike	
Za primerjavo glejte: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispevajoči scenarij izpostavljenosti	
Uporabi zajete deskriptorje	PROC15: Uporablja se kot laboratorijski reagent. Okolje uporabe: industrijsko
Operativni pogoji	
Koncentracija snovi	2-butoksietil acetat Vsebnost: >= 0 % - <= 100 %
Agregatno stanje	tekoč
Parni tlak snovi med uporabo	49,995895 Pa
Procesna temperatura	20 °C
Trajanje in pogostost dejavnosti	480 min 5 dni na teden
V zaprtih prostorih/Na prostem	V zaprtih prostorih
Ocena izpostavljenosti in sklic na njen vir	
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - dermalno, dolgoročno - sistemsko
Ocena izpostavljenosti	0,3429 mg/kg t.t. /dan
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,003361
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - inhalacijsko, dolgoročno-sistemsko
Ocena izpostavljenosti	33,3773 mg/m ³
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,250957
Smernice za nadaljne uporabnike	
Za primerjavo glejte: http://www.ecetoc.org/tra	

2. Kratki naziv scenarija izpostavljenosti

Distribucija snovi, (uporaba v industrijskih okoljih)

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

Nadzor izpostavljenosti in ukrepi za zmanjševanje tveganja

Prispevajoči scenarij izpostavljenosti	
Uporabi zajete deskriptorje	ERC2: Formulacija v mešanico Ker ni bila identificirana okoljska nevarnost, ni bila v zvezi z okoljem izvedena nobena ocena izpostavljenosti in opredelitev tveganj.

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

Datum / predelano: 01.08.2024

Verzija: 7.0

Datum / Predhodna verzija: 21.07.2023

Predhodna verzija: 6.1

Proizvod: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 16.10.2025

Operativni pogoji	

Prispevajoči scenarij izpostavljenosti	
Uporabi zajete deskriptorje	ERC3: Formulacija v trdno matrico Ker ni bila identificirana okoljska nevarnost, ni bila v zvezi z okoljem izvedena nobena ocena izpostavljenosti in opredelitev tveganj.
Operativni pogoji	

Prispevajoči scenarij izpostavljenosti	
Uporabi zajete deskriptorje	PROC1: Kemijska proizvodnja ali rafinerija v zaprtem procesu brez verjetnosti izpostavljenosti ali postopki z enakovrednimi zadrževalnimi pogoji. Okolje uporabe: industrijsko

Operativni pogoji	
Koncentracija snovi	2-butoksietil acetat Vsebnost: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregatno stanje	tekoč
Parni tlak snovi med uporabo	49,995895 Pa
Procesna temperatura	20 °C
Trajanje in pogostost dejavnosti	480 min 5 dni na teden
V zaprtih prostorih/Na prostem	V zaprtih prostorih

Ocena izpostavljenosti in sklic na njen vir	
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - dermalno, dolgoročno - sistemsko
Ocena izpostavljenosti	0,0343 mg/kg t.t. /dan
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,000336
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - inhalacijsko, dolgoročno-sistemsko
Ocena izpostavljenosti	0,0668 mg/m ³
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,000502

Smernice za nadaljne uporabnike	
Za primerjavo glejte: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispevajoči scenarij izpostavljenosti	
Uporabi zajete deskriptorje	PROC2: Kemijska proizvodnja ali rafinerija v zaprtem neprekinjenem procesu z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali postopki z enakovrednimi zadrževalnimi pogoji. Okolje uporabe: industrijsko

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

Datum / predelano: 01.08.2024

Verzija: 7.0

Datum / Predhodna verzija: 21.07.2023

Predhodna verzija: 6.1

Proizvod: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 16.10.2025

Operativni pogoji	
Koncentracija snovi	2-butoksietil acetat Vsebnost: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregatno stanje	tekoč
Parni tlak snovi med uporabo	49,995895 Pa
Procesna temperatura	20 °C
Trajanje in pogostost dejavnosti	480 min 5 dni na teden
V zaprtih prostorih/Na prostem	V zaprtih prostorih
Ocena izpostavljenosti in sklic na njen vir	
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - dermalno, dolgoročno - sistemsko
Ocena izpostavljenosti	1,3714 mg/kg t.t. /dan
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,013445
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - inhalacijsko, dolgoročno-sistemsko
Ocena izpostavljenosti	6,6755 mg/m ³
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,050191
Smernice za nadaljne uporabnike	
Za primerjavo glejte: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispevajoči scenarij izpostavljenosti	
Uporabi zajete deskriptorje	PROC3: Proizvodnja ali formulacija v kemijski industriji v zaprtih serijskih postopkih z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali postopkih z enakovrednimi pogoji zadrževanja. Okolje uporabe: industrijsko
Operativni pogoji	
Koncentracija snovi	2-butoksietil acetat Vsebnost: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregatno stanje	tekoč
Parni tlak snovi med uporabo	49,995895 Pa
Procesna temperatura	20 °C
Trajanje in pogostost dejavnosti	480 min 5 dni na teden
V zaprtih prostorih/Na prostem	V zaprtih prostorih
Ocena izpostavljenosti in sklic na njen vir	
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - dermalno, dolgoročno - sistemsko
Ocena izpostavljenosti	0,6857 mg/kg t.t. /dan
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,006723

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

Datum / predelano: 01.08.2024

Verzija: 7.0

Datum / Predhodna verzija: 21.07.2023

Predhodna verzija: 6.1

Proizvod: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 16.10.2025

Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - inhalacijsko, dolgoročno-sistemsko
Ocena izpostavljenosti	20,0264 mg/m ³
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,150574
Smernice za nadaljne uporabnike	
Za primerjavo glejte: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispevajoči scenarij izpostavljenosti	
Uporabi zajete deskriptorje	PROC4: Kemijska proizvodnja, kjer se pojavi priložnost za izpostavljenost. Okolje uporabe: industrijsko
Operativni pogoji	
Koncentracija snovi	2-butoksietil acetat Vsebnost: >= 0 % - <= 100 %
Agregatno stanje	tekoč
Parni tlak snovi med uporabo	49,995895 Pa
Procesna temperatura	20 °C
Trajanje in pogostost dejavnosti	480 min 5 dni na teden
V zaprtih prostorih/Na prostem	V zaprtih prostorih
Ocena izpostavljenosti in sklic na njen vir	
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - dermalno, dolgoročno - sistemsko
Ocena izpostavljenosti	6,8571 mg/kg t.t. /dan
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,067227
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - inhalacijsko, dolgoročno-sistemsko
Ocena izpostavljenosti	33,3773 mg/m ³
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,250957
Smernice za nadaljne uporabnike	
Za primerjavo glejte: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispevajoči scenarij izpostavljenosti	
Uporabi zajete deskriptorje	PROC8a: Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) v nenamenskih objektih. Okolje uporabe: industrijsko
Operativni pogoji	
Koncentracija snovi	2-butoksietil acetat Vsebnost: >= 0 % - <= 100 %
Agregatno stanje	tekoč
Parni tlak snovi med uporabo	49,995895 Pa

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

Datum / predelano: 01.08.2024

Verzija: 7.0

Datum / Predhodna verzija: 21.07.2023

Predhodna verzija: 6.1

Proizvod: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 16.10.2025

Procesna temperatura	20 °C
Trajanje in pogostost dejavnosti	480 min 5 dni na teden
V zaprtih prostorih/Na prostem	V zaprtih prostorih
Ocena izpostavljenosti in sklic na njen vir	
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - dermalno, dolgoročno - sistemsko
Ocena izpostavljenosti	13,7143 mg/kg t.t. /dan
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,134454
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - inhalacijsko, dolgoročno-sistemsko
Ocena izpostavljenosti	66,7545 mg/m ³
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,501914
Smernice za nadaljne uporabnike	
Za primerjavo glejte: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispevajoči scenarij izpostavljenosti	
Uporabi zajete deskriptorje	PROC8b: Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) v namenskih objektih. Okolje uporabe: industrijsko
Operativni pogoji	
Koncentracija snovi	2-butoksietil acetat Vsebnost: >= 0 % - <= 100 %
Agregatno stanje	tekoč
Parni tlak snovi med uporabo	49,995895 Pa
Procesna temperatura	20 °C
Trajanje in pogostost dejavnosti	480 min 5 dni na teden
V zaprtih prostorih/Na prostem	V zaprtih prostorih
Ocena izpostavljenosti in sklic na njen vir	
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - dermalno, dolgoročno - sistemsko
Ocena izpostavljenosti	13,7143 mg/kg t.t. /dan
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,134454
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - inhalacijsko, dolgoročno-sistemsko
Ocena izpostavljenosti	33,3773 mg/m ³
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,250957
Smernice za nadaljne uporabnike	
Za primerjavo glejte: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispevajoči scenarij izpostavljenosti

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

Datum / predelano: 01.08.2024

Verzija: 7.0

Datum / Predhodna verzija: 21.07.2023

Predhodna verzija: 6.1

Proizvod: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 16.10.2025

Uporabi zajete deskriptorje	PROC9: Prenos snovi ali priprava v majhne vsebnike (namenska polnilna linija, vključno s tehtanjem) Okolje uporabe: industrijsko
Operativni pogoji	
Koncentracija snovi	2-butoksietil acetat Vsebnost: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregatno stanje	tekoč
Parni tlak snovi med uporabo	49,995895 Pa
Procesna temperatura	20 °C
Trajanje in pogostost dejavnosti	480 min 5 dni na teden
V zaprtih prostorih/Na prostem	V zaprtih prostorih
Ocena izpostavljenosti in sklic na njen vir	
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - dermalno, dolgoročno - sistemsko
Ocena izpostavljenosti	6,8571 mg/kg t.t. /dan
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,067227
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - inhalacijsko, dolgoročno-sistemsko
Ocena izpostavljenosti	33,3773 mg/m ³
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,250957
Smernice za nadaljne uporabnike	
Za primerjavo glejte: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispevajoči scenarij izpostavljenosti	
Uporabi zajete deskriptorje	PROC15: Uporablja se kot laboratorijski reagent. Okolje uporabe: industrijsko
Operativni pogoji	
Koncentracija snovi	2-butoksietil acetat Vsebnost: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregatno stanje	tekoč
Parni tlak snovi med uporabo	49,995895 Pa
Procesna temperatura	20 °C
Trajanje in pogostost dejavnosti	480 min 5 dni na teden
V zaprtih prostorih/Na prostem	V zaprtih prostorih
Ocena izpostavljenosti in sklic na njen vir	
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - dermalno, dolgoročno - sistemsko
Ocena izpostavljenosti	0,3429 mg/kg t.t. /dan
Razmerje za opredelitev tveganja	0,003361

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

Datum / predelano: 01.08.2024

Verzija: 7.0

Datum / Predhodna verzija: 21.07.2023

Predhodna verzija: 6.1

Proizvod: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 16.10.2025

(RCR)	
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - inhalacijsko, dolgoročno-sistemsko
Ocena izpostavljenosti	33,3773 mg/m ³
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,250957
Smernice za nadaljne uporabnike	
Za primerjavo glejte: http://www.ecetoc.org/tra	

3. Kratki naziv scenarija izpostavljenosti

Formuliranje & (pre)pakiranje snovi in mešanic, (uporaba v industrijskih okoljih)

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

Nadzor izpostavljenosti in ukrepi za zmanjševanje tveganja

Prispevajoči scenarij izpostavljenosti	
Uporabi zajete deskriptorje	ERC2: Formulacija v mešanico Ker ni bila identificirana okoljska nevarnost, ni bila v zvezi z okoljem izvedena nobena ocena izpostavljenosti in opredelitev tveganj.
Operativni pogoji	

Prispevajoči scenarij izpostavljenosti	
Uporabi zajete deskriptorje	ERC3: Formulacija v trdno matrico Ker ni bila identificirana okoljska nevarnost, ni bila v zvezi z okoljem izvedena nobena ocena izpostavljenosti in opredelitev tveganj.
Operativni pogoji	

Prispevajoči scenarij izpostavljenosti	
Uporabi zajete deskriptorje	PROC1: Kemijska proizvodnja ali rafinerija v zaprtem procesu brez verjetnosti izpostavljenosti ali postopki z enakovrednimi zadrževalnimi pogoji. Okolje uporabe: industrijsko
Operativni pogoji	
Koncentracija snovi	2-butoksietil acetat Vsebnost: >= 0 % - <= 100 %
Agregatno stanje	tekoč
Parni tlak snovi med uporabo	49,995895 Pa
Procesna temperatura	20 °C
Trajanje in pogostost dejavnosti	480 min 5 dni na teden

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

Datum / predelano: 01.08.2024

Verzija: 7.0

Datum / Predhodna verzija: 21.07.2023

Predhodna verzija: 6.1

Proizvod: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 16.10.2025

V zaprtih prostorih/Na prostem	V zaprtih prostorih
Ocena izpostavljenosti in sklic na njen vir	
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - dermalno, dolgoročno - sistemsko
Ocena izpostavljenosti	0,0343 mg/kg t.t. /dan
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,000336
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - inhalacijsko, dolgoročno-sistemsko
Ocena izpostavljenosti	0,0668 mg/m ³
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,000502
Smernice za nadaljne uporabnike	
Za primerjavo glejte: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispevajoči scenarij izpostavljenosti	
Uporabi zajete deskriptorje	PROC2: Kemijska proizvodnja ali rafinerija v zaprtem neprekinjenem procesu z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali postopki z enakovrednimi zadrževalnimi pogoji. Okolje uporabe: industrijsko
Operativni pogoji	
Koncentracija snovi	2-butoksietil acetat Vsebnost: >= 0 % - <= 100 %
Agregatno stanje	tekoč
Parni tlak snovi med uporabo	49,995895 Pa
Procesna temperatura	20 °C
Trajanje in pogostost dejavnosti	480 min 5 dni na teden
V zaprtih prostorih/Na prostem	V zaprtih prostorih
Ocena izpostavljenosti in sklic na njen vir	
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - dermalno, dolgoročno - sistemsko
Ocena izpostavljenosti	1,3714 mg/kg t.t. /dan
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,013445
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - inhalacijsko, dolgoročno-sistemsko
Ocena izpostavljenosti	6,6755 mg/m ³
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,050191
Smernice za nadaljne uporabnike	
Za primerjavo glejte: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispevajoči scenarij izpostavljenosti	
Uporabi zajete deskriptorje	PROC3: Proizvodnja ali formulacija v kemijski industriji v

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

Datum / predelano: 01.08.2024

Verzija: 7.0

Datum / Predhodna verzija: 21.07.2023

Predhodna verzija: 6.1

Proizvod: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 16.10.2025

	zaprthih serijskih postopkih z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali postopkih z enakovrednimi pogoji zadrževanja. Okolje uporabe: industrijsko
Operativni pogoji	
Koncentracija snovi	2-butoksietil acetat Vsebnost: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregatno stanje	tekoč
Parni tlak snovi med uporabo	49,995895 Pa
Procesna temperatura	20 °C
Trajanje in pogostost dejavnosti	480 min 5 dni na teden
V zaprtih prostorih/Na prostem	V zaprtih prostorih
Ocena izpostavljenosti in sklic na njen vir	
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - dermalno, dolgoročno - sistemsko
Ocena izpostavljenosti	0,6857 mg/kg t.t. /dan
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,006723
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - inhalacijsko, dolgoročno-sistemsko
Ocena izpostavljenosti	20,0264 mg/m ³
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,150574
Smernice za nadaljne uporabnike	
Za primerjavo glejte: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispevajoči scenarij izpostavljenosti	
Uporabi zajete deskriptorje	PROC4: Kemijska proizvodnja, kjer se pojavi priložnost za izpostavljenost. Okolje uporabe: industrijsko
Operativni pogoji	
Koncentracija snovi	2-butoksietil acetat Vsebnost: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregatno stanje	tekoč
Parni tlak snovi med uporabo	49,995895 Pa
Procesna temperatura	20 °C
Trajanje in pogostost dejavnosti	480 min 5 dni na teden
V zaprtih prostorih/Na prostem	V zaprtih prostorih
Ocena izpostavljenosti in sklic na njen vir	
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - dermalno, dolgoročno - sistemsko

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

Datum / predelano: 01.08.2024

Verzija: 7.0

Datum / Predhodna verzija: 21.07.2023

Predhodna verzija: 6.1

Proizvod: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 16.10.2025

Ocena izpostavljenosti	6,8571 mg/kg t.t. /dan
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,067227
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - inhalacijsko, dolgoročno-sistemsko
Ocena izpostavljenosti	33,3773 mg/m ³
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,250957
Smernice za nadaljne uporabnike	
Za primerjavo glejte: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispevajoči scenarij izpostavljenosti	
Uporabi zajete deskriptorje	PROC5: Umešavanje ali mešanje v šaržnih postopkih. Okolje uporabe: industrijsko
Operativni pogoji	
Koncentracija snovi	2-butoksietil acetat Vsebnost: >= 0 % - <= 100 %
Agregatno stanje	tekoč
Parni tlak snovi med uporabo	49,995895 Pa
Procesna temperatura	20 °C
Trajanje in pogostost dejavnosti	480 min 5 dni na teden
V zaprtih prostorih/Na prostem	V zaprtih prostorih
Ocena izpostavljenosti in sklic na njen vir	
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - dermalno, dolgoročno - sistemsko
Ocena izpostavljenosti	13,7143 mg/kg t.t. /dan
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,134454
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - inhalacijsko, dolgoročno-sistemsko
Ocena izpostavljenosti	33,3773 mg/m ³
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,250957
Smernice za nadaljne uporabnike	
Za primerjavo glejte: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispevajoči scenarij izpostavljenosti	
Uporabi zajete deskriptorje	PROC8a: Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) v nenamenskih objektih. Okolje uporabe: industrijsko
Operativni pogoji	
Koncentracija snovi	2-butoksietil acetat Vsebnost: >= 0 % - <= 100 %
Agregatno stanje	tekoč

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

Datum / predelano: 01.08.2024

Verzija: 7.0

Datum / Predhodna verzija: 21.07.2023

Predhodna verzija: 6.1

Proizvod: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 16.10.2025

Parni tlak snovi med uporabo	49,995895 Pa
Procesna temperatura	20 °C
Trajanje in pogostost dejavnosti	480 min 5 dni na teden
V zaprtih prostorih/Na prostem	V zaprtih prostorih
Ocena izpostavljenosti in sklic na njen vir	
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - dermalno, dolgoročno - sistemsko
Ocena izpostavljenosti	13,7143 mg/kg t.t. /dan
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,134454
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - inhalacijsko, dolgoročno-sistemsko
Ocena izpostavljenosti	66,7545 mg/m ³
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,501914
Smernice za nadaljne uporabnike	
Za primerjavo glejte: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispevajoči scenarij izpostavljenosti	
Uporabi zajete deskriptorje	PROC8b: Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) v namenskih objektih. Okolje uporabe: industrijsko
Operativni pogoji	
Koncentracija snovi	2-butoksietil acetat Vsebnost: >= 0 % - <= 100 %
Agregatno stanje	tekoč
Parni tlak snovi med uporabo	49,995895 Pa
Procesna temperatura	20 °C
Trajanje in pogostost dejavnosti	480 min 5 dni na teden
V zaprtih prostorih/Na prostem	V zaprtih prostorih
Ocena izpostavljenosti in sklic na njen vir	
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - dermalno, dolgoročno - sistemsko
Ocena izpostavljenosti	13,7143 mg/kg t.t. /dan
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,134454
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - inhalacijsko, dolgoročno-sistemsko
Ocena izpostavljenosti	33,3773 mg/m ³
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,250957
Smernice za nadaljne uporabnike	
Za primerjavo glejte: http://www.ecetoc.org/tra	

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

Datum / predelano: 01.08.2024

Verzija: 7.0

Datum / Predhodna verzija: 21.07.2023

Predhodna verzija: 6.1

Proizvod: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 16.10.2025

Prispevajoči scenarij izpostavljenosti	
Uporabi zajete deskriptorje	PROC9: Prenos snovi ali priprava v majhne vsebnike (namenska polnilna linija, vključno s tehtanjem) Okolje uporabe: industrijsko
Operativni pogoji	
Koncentracija snovi	2-butoksietil acetat Vsebnost: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregatno stanje	tekoč
Parni tlak snovi med uporabo	49,995895 Pa
Procesna temperatura	20 °C
Trajanje in pogostost dejavnosti	480 min 5 dni na teden
V zaprtih prostorih/Na prostem	V zaprtih prostorih
Ocena izpostavljenosti in sklic na njen vir	
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - dermalno, dolgoročno - sistemsko
Ocena izpostavljenosti	6,8571 mg/kg t.t. /dan
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,067227
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - inhalacijsko, dolgoročno-sistemsko
Ocena izpostavljenosti	33,3773 mg/m ³
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,250957
Smernice za nadaljne uporabnike	
Za primerjavo glejte: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispevajoči scenarij izpostavljenosti	
Uporabi zajete deskriptorje	PROC15: Uporablja se kot laboratorijski reagent. Okolje uporabe: industrijsko
Operativni pogoji	
Koncentracija snovi	2-butoksietil acetat Vsebnost: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregatno stanje	tekoč
Parni tlak snovi med uporabo	49,995895 Pa
Procesna temperatura	20 °C
Trajanje in pogostost dejavnosti	480 min 5 dni na teden
V zaprtih prostorih/Na prostem	V zaprtih prostorih
Ocena izpostavljenosti in sklic na njen vir	
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - dermalno, dolgoročno - sistemsko

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

Datum / predelano: 01.08.2024

Verzija: 7.0

Datum / Predhodna verzija: 21.07.2023

Predhodna verzija: 6.1

Proizvod: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 16.10.2025

Ocena izpostavljenosti	0,3429 mg/kg t.t. /dan
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,003361
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - inhalacijsko, dolgoročno-sistemsko
Ocena izpostavljenosti	33,3773 mg/m ³
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,250957
Smernice za nadaljne uporabnike	
Za primerjavo glejte: http://www.ecetoc.org/tra	

4. Kratki naziv scenarija izpostavljenosti

Uporaba v premazih, (uporaba v industrijskih okoljih)

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

Nadzor izpostavljenosti in ukrepi za zmanjševanje tveganja

Prispevajoči scenarij izpostavljenosti	
Uporabi zajete deskriptorje	ERC4: Uporaba nereaktivnega obdelovalnega pripomočka na industrijski lokaciji (brez vključitve v ali na izdelek) Ker ni bila identificirana okoljska nevarnost, ni bila v zvezi z okoljem izvedena nobena ocena izpostavljenosti in opredelitev tveganj.
Operativni pogoji	

Prispevajoči scenarij izpostavljenosti	
Uporabi zajete deskriptorje	PROC1: Kemijska proizvodnja ali rafinerija v zaprtem procesu brez verjetnosti izpostavljenosti ali postopki z enakovrednimi zadrževalnimi pogoji. Okolje uporabe: industrijsko
Operativni pogoji	
Koncentracija snovi	2-butoksietil acetat Vsebnost: >= 0 % - <= 100 %
Agregatno stanje	tekoč
Parni tlak snovi med uporabo	49,995895 Pa
Procesna temperatura	20 °C
Trajanje in pogostost dejavnosti	480 min 5 dni na teden
V zaprtih prostorih/Na prostem	V zaprtih prostorih
Ocena izpostavljenosti in sklic na njen vir	
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec

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

Datum / predelano: 01.08.2024

Verzija: 7.0

Datum / Predhodna verzija: 21.07.2023

Predhodna verzija: 6.1

Proizvod: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 16.10.2025

	Delavec - dermalno, dolgoročno - sistemsko
Ocena izpostavljenosti	0,0343 mg/kg t.t. /dan
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,000336
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - inhalacijsko, dolgoročno-sistemsko
Ocena izpostavljenosti	0,0668 mg/m ³
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,000502
Smernice za nadaljne uporabnike	
Za primerjavo glejte: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispevajoči scenarij izpostavljenosti	
Uporabi zajete deskriptorje	PROC2: Kemijska proizvodnja ali rafinerija v zaprtem neprekinjenem procesu z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali postopki z enakovrednimi zadrževalnimi pogoji. Okolje uporabe: industrijsko
Operativni pogoji	
Koncentracija snovi	2-butoksietil acetat Vsebnost: >= 0 % - <= 100 %
Agregatno stanje	tekoč
Parni tlak snovi med uporabo	49,995895 Pa
Procesna temperatura	20 °C
Trajanje in pogostost dejavnosti	480 min 5 dni na teden
V zaprtih prostorih/Na prostem	V zaprtih prostorih
Ocena izpostavljenosti in sklic na njen vir	
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - dermalno, dolgoročno - sistemsko
Ocena izpostavljenosti	1,3714 mg/kg t.t. /dan
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,013445
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - inhalacijsko, dolgoročno-sistemsko
Ocena izpostavljenosti	6,6755 mg/m ³
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,050191
Smernice za nadaljne uporabnike	
Za primerjavo glejte: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispevajoči scenarij izpostavljenosti	
Uporabi zajete deskriptorje	PROC3: Proizvodnja ali formulacija v kemijski industriji v zaprtih serijskih postopkih z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali postopkih z enakovrednimi pogoji zadrževanja. Okolje uporabe: industrijsko

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

Datum / predelano: 01.08.2024

Verzija: 7.0

Datum / Predhodna verzija: 21.07.2023

Predhodna verzija: 6.1

Proizvod: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 16.10.2025

Operativni pogoji	
Koncentracija snovi	2-butoksietil acetat Vsebnost: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregatno stanje	tekoč
Parni tlak snovi med uporabo	49,995895 Pa
Procesna temperatura	20 °C
Trajanje in pogostost dejavnosti	480 min 5 dni na teden
V zaprtih prostorih/Na prostem	V zaprtih prostorih
Ocena izpostavljenosti in sklic na njen vir	
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - dermalno, dolgoročno - sistemsko
Ocena izpostavljenosti	0,6857 mg/kg t.t. /dan
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,006723
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - inhalacijsko, dolgoročno-sistemsko
Ocena izpostavljenosti	20,0264 mg/m ³
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,150574
Smernice za nadaljne uporabnike	
Za primerjavo glejte: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispevajoči scenarij izpostavljenosti	
Uporabi zajete deskriptorje	PROC4: Kemijska proizvodnja, kjer se pojavi priložnost za izpostavljenost. Okolje uporabe: industrijsko
Operativni pogoji	
Koncentracija snovi	2-butoksietil acetat Vsebnost: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregatno stanje	tekoč
Parni tlak snovi med uporabo	49,995895 Pa
Procesna temperatura	20 °C
Trajanje in pogostost dejavnosti	480 min 5 dni na teden
V zaprtih prostorih/Na prostem	V zaprtih prostorih
Ocena izpostavljenosti in sklic na njen vir	
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - dermalno, dolgoročno - sistemsko
Ocena izpostavljenosti	6,8571 mg/kg t.t. /dan
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,067227
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec

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

Datum / predelano: 01.08.2024

Verzija: 7.0

Datum / Predhodna verzija: 21.07.2023

Predhodna verzija: 6.1

Proizvod: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 16.10.2025

	Delavec - inhalacijsko, dolgoročno-sistemske
Ocena izpostavljenosti	33,3773 mg/m ³
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,250957
Smernice za nadaljne uporabnike	
Za primerjavo glejte: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispevajoči scenarij izpostavljenosti	
Uporabi zajete deskriptorje	PROC5: Umešavanje ali mešanje v šaržnih postopkih. Okolje uporabe: industrijsko
Operativni pogoji	
Koncentracija snovi	2-butoksietil acetat Vsebnost: >= 0 % - <= 100 %
Agregatno stanje	tekoč
Parni tlak snovi med uporabo	49,995895 Pa
Procesna temperatura	20 °C
Trajanje in pogostost dejavnosti	480 min 5 dni na teden
V zaprtih prostorih/Na prostem	V zaprtih prostorih
Ocena izpostavljenosti in sklic na njen vir	
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - dermalno, dolgoročno - sistemsko
Ocena izpostavljenosti	13,7143 mg/kg t.t. /dan
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,134454
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - inhalacijsko, dolgoročno-sistemske
Ocena izpostavljenosti	33,3773 mg/m ³
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,250957
Smernice za nadaljne uporabnike	
Za primerjavo glejte: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispevajoči scenarij izpostavljenosti	
Uporabi zajete deskriptorje	PROC7: Industrijsko brizganje Okolje uporabe: industrijsko
Operativni pogoji	
Koncentracija snovi	2-butoksietil acetat Vsebnost: >= 0 % - <= 100 %
Agregatno stanje	tekoč
Parni tlak snovi med uporabo	49,995895 Pa
Procesna temperatura	20 °C
Trajanje in pogostost dejavnosti	480 min 5 dni na teden

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

Datum / predelano: 01.08.2024

Verzija: 7.0

Datum / Predhodna verzija: 21.07.2023

Predhodna verzija: 6.1

Proizvod: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 16.10.2025

V zaprtih prostorih/Na prostem	V zaprtih prostorih
Stopnje tveganja	
Lokalno izpušno prezračevanje.	Učinkovitost: 95 %
Nositi kemično odporne rokavice v kombinaciji z "osnovnim" usposabljanjem zaposlenih.	Učinkovitost: 90 %
Redni pregledi in vzdrževanje opreme in strojev. Zagotoviti opravljanje naloge izven omočja vdihavanja delavca (razdalja glava-izdelek naj bo več kot 1 m). Zagotoviti, da se naloga ne izvaja nad glavo. Zagotoviti smer pretoka zraka stran od delavca.	
Ocena izpostavljenosti in sklic na njen vir	
Metoda ocenjevanja	RISKOFDERM v2.1
	Delavec - dermalno, dolgoročno - sistemsko
Ocena izpostavljenosti	6,26 mg/kg t.t. /dan
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,061373
Metoda ocenjevanja	Stoffenmanager v4.0
	Delavec - inhalacijsko, dolgoročno-sistemsko
Ocena izpostavljenosti	110,59 mg/m ³
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,831504
Smernice za nadaljne uporabnike	
Za primerjavo glejte: https://www.stoffenmanager.nl/default.aspx Za primerjavo glejte: http://www.tno.nl in poišči "riskofderm"	

Prispevajoči scenarij izpostavljenosti	
Uporabi zajete deskriptorje	PROC8a: Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) v nenamenskih objektih. Okolje uporabe: industrijsko
Operativni pogoji	
Koncentracija snovi	2-butoksietil acetat Vsebnost: >= 0 % - <= 100 %
Agregatno stanje	tekoč
Parni tlak snovi med uporabo	49,995895 Pa
Procesna temperatura	20 °C
Trajanje in pogostost dejavnosti	480 min 5 dni na teden
V zaprtih prostorih/Na prostem	V zaprtih prostorih
Ocena izpostavljenosti in sklic na njen vir	
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - dermalno, dolgoročno - sistemsko
Ocena izpostavljenosti	13,7143 mg/kg t.t. /dan
Razmerje za opredelitev tveganja	0,134454

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

Datum / predelano: 01.08.2024

Verzija: 7.0

Datum / Predhodna verzija: 21.07.2023

Predhodna verzija: 6.1

Proizvod: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 16.10.2025

(RCR)	
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - inhalacijsko, dolgoročno-sistemska
Ocena izpostavljenosti	66,7545 mg/m ³
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,501914
Smernice za nadaljne uporabnike	
Za primerjavo glejte: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispevajoči scenarij izpostavljenosti	
Uporabi zajete deskriptorje	PROC8b: Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) v namenskih objektih. Okolje uporabe: industrijsko
Operativni pogoji	
Koncentracija snovi	2-butoksietil acetat Vsebnost: >= 0 % - <= 100 %
Agregatno stanje	tekoč
Parni tlak snovi med uporabo	49,995895 Pa
Procesna temperatura	20 °C
Trajanje in pogostost dejavnosti	480 min 5 dni na teden
V zaprtih prostorih/Na prostem	V zaprtih prostorih
Ocena izpostavljenosti in sklic na njen vir	
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - dermalno, dolgoročno - sistemska
Ocena izpostavljenosti	13,7143 mg/kg t.t. /dan
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,134454
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - inhalacijsko, dolgoročno-sistemska
Ocena izpostavljenosti	33,3773 mg/m ³
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,250957
Smernice za nadaljne uporabnike	
Za primerjavo glejte: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispevajoči scenarij izpostavljenosti	
Uporabi zajete deskriptorje	PROC9: Prenos snovi ali priprava v majhne vsebnike (namenska polnilna linija, vključno s tehtanjem) Okolje uporabe: industrijsko
Operativni pogoji	
Koncentracija snovi	2-butoksietil acetat Vsebnost: >= 0 % - <= 100 %
Agregatno stanje	tekoč
Parni tlak snovi med uporabo	49,995895 Pa

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

Datum / predelano: 01.08.2024

Verzija: 7.0

Datum / Predhodna verzija: 21.07.2023

Predhodna verzija: 6.1

Proizvod: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 16.10.2025

Procesna temperatura	20 °C
Trajanje in pogostost dejavnosti	480 min 5 dni na teden
V zaprtih prostorih/Na prostem	V zaprtih prostorih
Ocena izpostavljenosti in sklic na njen vir	
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - dermalno, dolgoročno - sistemsko
Ocena izpostavljenosti	6,8571 mg/kg t.t. /dan
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,067227
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - inhalacijsko, dolgoročno-sistemsko
Ocena izpostavljenosti	33,3773 mg/m ³
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,250957
Smernice za nadaljne uporabnike	
Za primerjavo glejte: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispevajoči scenarij izpostavljenosti	
Uporabi zajete deskriptorje	PROC10: Nanašanje z valjčkom ali čopičem Okolje uporabe: industrijsko
Operativni pogoji	
Koncentracija snovi	2-butoksietil acetat Vsebnost: >= 0 % - <= 100 %
Agregatno stanje	tekoč
Parni tlak snovi med uporabo	49,995895 Pa
Procesna temperatura	20 °C
Trajanje in pogostost dejavnosti	480 min 5 dni na teden
V zaprtih prostorih/Na prostem	V zaprtih prostorih
Stopnje tveganja	
Omogočiti dobro splošno prezračevanje (ne manj kot 3 do 5 kratna menjava zraka na uro).	Učinkovitost: 30 %
Ocena izpostavljenosti in sklic na njen vir	
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - dermalno, dolgoročno - sistemsko
Ocena izpostavljenosti	27,4286 mg/kg t.t. /dan
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,268908
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - inhalacijsko, dolgoročno-sistemsko
Ocena izpostavljenosti	46,7282 mg/m ³
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,351339

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

Datum / predelano: 01.08.2024

Verzija: 7.0

Datum / Predhodna verzija: 21.07.2023

Predhodna verzija: 6.1

Proizvod: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 16.10.2025

Smernice za nadaljne uporabnikeZa primerjavo glejte: <http://www.ecetoc.org/tra>**Prispevajoči scenarij izpostavljenosti**

Uporabi zajete deskriptorje	PROC13: Obdelava izdelkov s potapljanjem in polivanjem. Okolje uporabe: industrijsko
------------------------------------	---

Operativni pogoji

Koncentracija snovi	2-butoksietil acetat Vsebnost: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
---------------------	---

Agregatno stanje	tekoč
------------------	-------

Parni tlak snovi med uporabo	49,995895 Pa
------------------------------	--------------

Procesna temperatura	20 °C
----------------------	-------

Trajanje in pogostost dejavnosti	480 min 5 dni na teden
----------------------------------	------------------------

V zaprtih prostorih/Na prostem	V zaprtih prostorih
--------------------------------	---------------------

Ocena izpostavljenosti in sklic na njen vir

Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - dermalno, dolgoročno - sistemsko

Ocena izpostavljenosti	13,7143 mg/kg t.t. /dan
------------------------	-------------------------

Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,134454
--	----------

Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - inhalacijsko, dolgoročno-sistemsko

Ocena izpostavljenosti	66,7545 mg/m ³
------------------------	---------------------------

Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,501914
--	----------

Smernice za nadaljne uporabnikeZa primerjavo glejte: <http://www.ecetoc.org/tra>**Prispevajoči scenarij izpostavljenosti**

Uporabi zajete deskriptorje	PROC15: Uporablja se kot laboratorijski reagent. Okolje uporabe: industrijsko
------------------------------------	--

Operativni pogoji

Koncentracija snovi	2-butoksietil acetat Vsebnost: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
---------------------	---

Agregatno stanje	tekoč
------------------	-------

Parni tlak snovi med uporabo	49,995895 Pa
------------------------------	--------------

Procesna temperatura	20 °C
----------------------	-------

Trajanje in pogostost dejavnosti	480 min 5 dni na teden
----------------------------------	------------------------

V zaprtih prostorih/Na prostem	V zaprtih prostorih
--------------------------------	---------------------

Ocena izpostavljenosti in sklic na njen vir

Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
--------------------	---

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

Datum / predelano: 01.08.2024

Verzija: 7.0

Datum / Predhodna verzija: 21.07.2023

Predhodna verzija: 6.1

Proizvod: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 16.10.2025

	Delavec - dermalno, dolgoročno - sistemsko
Ocena izpostavljenosti	0,3429 mg/kg t.t. /dan
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,003361
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - inhalacijsko, dolgoročno-sistemsko
Ocena izpostavljenosti	33,3773 mg/m ³
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,250957
Smernice za nadaljne uporabnike	
Za primerjavo glejte: http://www.ecetoc.org/tra	

5. Kratki naziv scenarija izpostavljenosti

Uporaba v premazih, (uporaba v poklicnih okoljih)

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

Nadzor izpostavljenosti in ukrepi za zmanjševanje tveganja

Prispevajoči scenarij izpostavljenosti	
Uporabi zajete deskriptorje	ERC8a: Široka uporaba nereaktivnega pripomočka za obdelavo (brez vključitve v ali na izdelek, v zaprtih prostorih) Ker ni bila identificirana okoljska nevarnost, ni bila v zvezi z okoljem izvedena nobena ocena izpostavljenosti in opredelitev tveganj.
Operativni pogoji	
Prispevajoči scenarij izpostavljenosti	
Uporabi zajete deskriptorje	ERC8d: Široka uporaba nereaktivnih procesnih pripomočkov (brez vključitve v ali na izdelek, na prostem) Ker ni bila identificirana okoljska nevarnost, ni bila v zvezi z okoljem izvedena nobena ocena izpostavljenosti in opredelitev tveganj.
Operativni pogoji	
Prispevajoči scenarij izpostavljenosti	
Uporabi zajete deskriptorje	PROC1: Kemijska proizvodnja ali rafinerija v zaprtem procesu brez verjetnosti izpostavljenosti ali postopki z enakovrednimi zadrževalnimi pogoji. Okolje uporabe: poklicno
Operativni pogoji	
Koncentracija snovi	2-butoksietil acetat Vsebnost: >= 0 % - <= 100 %

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

Datum / predelano: 01.08.2024

Verzija: 7.0

Datum / Predhodna verzija: 21.07.2023

Predhodna verzija: 6.1

Proizvod: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 16.10.2025

Agregatno stanje	tekoč
Parni tlak snovi med uporabo	49,995895 Pa
Procesna temperatura	20 °C
Trajanje in pogostost dejavnosti	480 min 5 dni na teden
V zaprtih prostorih/Na prostem	V zaprtih prostorih
Ocena izpostavljenosti in sklic na njen vir	
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - dermalno, dolgoročno - sistemsko
Ocena izpostavljenosti	0,0343 mg/kg t.t. /dan
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,000336
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - inhalacijsko, dolgoročno-sistemsko
Ocena izpostavljenosti	0,0668 mg/m ³
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,000502
Smernice za nadaljne uporabnike	
Za primerjavo glejte: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispevajoči scenarij izpostavljenosti	
Uporabi zajete deskriptorje	PROC2: Kemijska proizvodnja ali rafinerija v zaprtem neprekinjenem procesu z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali postopki z enakovrednimi zadrževalnimi pogoji. Okolje uporabe: poklicno
Operativni pogoji	
Koncentracija snovi	2-butoksietil acetat Vsebnost: >= 0 % - <= 100 %
Agregatno stanje	tekoč
Parni tlak snovi med uporabo	49,995895 Pa
Procesna temperatura	20 °C
Trajanje in pogostost dejavnosti	480 min 5 dni na teden
V zaprtih prostorih/Na prostem	V zaprtih prostorih
Ocena izpostavljenosti in sklic na njen vir	
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - dermalno, dolgoročno - sistemsko
Ocena izpostavljenosti	1,3714 mg/kg t.t. /dan
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,013445
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - inhalacijsko, dolgoročno-sistemsko
Ocena izpostavljenosti	33,3773 mg/m ³

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

Datum / predelano: 01.08.2024

Verzija: 7.0

Datum / Predhodna verzija: 21.07.2023

Predhodna verzija: 6.1

Proizvod: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 16.10.2025

Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,250957
Smernice za nadaljne uporabnike	
Za primerjavo glejte: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispevajoči scenarij izpostavljenosti	
Uporabi zajete deskriptorje	PROC3: Proizvodnja ali formulacija v kemijski industriji v zaprtih serijskih postopkih z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali postopkih z enakovrednimi pogoji zadrževanja. Okolje uporabe: poklicno
Operativni pogoji	
Koncentracija snovi	2-butoksietil acetat Vsebnost: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregatno stanje	tekoč
Parni tlak snovi med uporabo	49,995895 Pa
Procesna temperatura	20 °C
Trajanje in pogostost dejavnosti	480 min 5 dni na teden
V zaprtih prostorih/Na prostem	V zaprtih prostorih
Ocena izpostavljenosti in sklic na njen vir	
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - dermalno, dolgoročno - sistemsko
Ocena izpostavljenosti	0,6857 mg/kg t.t. /dan
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,006723
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - inhalacijsko, dolgoročno-sistemsko
Ocena izpostavljenosti	20,0264 mg/m ³
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,150574
Smernice za nadaljne uporabnike	
Za primerjavo glejte: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispevajoči scenarij izpostavljenosti	
Uporabi zajete deskriptorje	PROC4: Kemijska proizvodnja, kjer se pojavi priložnost za izpostavljenost. Okolje uporabe: poklicno
Operativni pogoji	
Koncentracija snovi	2-butoksietil acetat Vsebnost: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregatno stanje	tekoč
Parni tlak snovi med uporabo	49,995895 Pa
Procesna temperatura	20 °C

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

Datum / predelano: 01.08.2024

Verzija: 7.0

Datum / Predhodna verzija: 21.07.2023

Predhodna verzija: 6.1

Proizvod: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 16.10.2025

Trajanje in pogostost dejavnosti	480 min 5 dni na teden
V zaprtih prostorih/Na prostem	V zaprtih prostorih
Ocena izpostavljenosti in sklic na njen vir	
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - dermalno, dolgoročno - sistemsko
Ocena izpostavljenosti	6,8571 mg/kg t.t. /dan
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,067227
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - inhalacijsko, dolgoročno-sistemsko
Ocena izpostavljenosti	66,7545 mg/m ³
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,501914
Smernice za nadaljne uporabnike	
Za primerjavo glejte: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispevajoči scenarij izpostavljenosti	
Uporabi zajete deskriptorje	PROC5: Umešavanje ali mešanje v šaržnih postopkih. Okolje uporabe: poklicno
Operativni pogoji	
Koncentracija snovi	2-butoksietil acetat Vsebnost: >= 0 % - <= 100 %
Agregatno stanje	tekoč
Parni tlak snovi med uporabo	49,995895 Pa
Procesna temperatura	20 °C
Trajanje in pogostost dejavnosti	480 min 5 dni na teden
V zaprtih prostorih/Na prostem	V zaprtih prostorih
Ocena izpostavljenosti in sklic na njen vir	
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - dermalno, dolgoročno - sistemsko
Ocena izpostavljenosti	13,7143 mg/kg t.t. /dan
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,134454
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - inhalacijsko, dolgoročno-sistemsko
Ocena izpostavljenosti	66,7545 mg/m ³
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,501914
Smernice za nadaljne uporabnike	
Za primerjavo glejte: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispevajoči scenarij izpostavljenosti	
Uporabi zajete deskriptorje	PROC8a: Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) v nenamenskih objektih.

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

Datum / predelano: 01.08.2024

Verzija: 7.0

Datum / Predhodna verzija: 21.07.2023

Predhodna verzija: 6.1

Proizvod: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 16.10.2025

	Okolje uporabe: poklicno
Operativni pogoji	
Koncentracija snovi	2-butoksietil acetat Vsebnost: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregatno stanje	tekoč
Parni tlak snovi med uporabo	49,995895 Pa
Procesna temperatura	20 °C
Trajanje in pogostost dejavnosti	480 min 5 dni na teden
V zaprtih prostorih/Na prostem	V zaprtih prostorih
Stopnje tveganja	
Zagotoviti dobro splošno ali nadzorovano prezračevanje (5 do 10 kratna menjava zraka na uro)	Učinkovitost: 70 %
Ocena izpostavljenosti in sklic na njen vir	
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - dermalno, dolgoročno - sistemsko
Ocena izpostavljenosti	13,7143 mg/kg t.t. /dan
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,134454
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - inhalacijsko, dolgoročno-sistemsko
Ocena izpostavljenosti	50,0659 mg/m ³
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,376435
Smernice za nadaljne uporabnike	
Za primerjavo glejte: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispevajoči scenarij izpostavljenosti	
Uporabi zajete deskriptorje	PROC8b: Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) v namenskih objektih. Okolje uporabe: poklicno
Operativni pogoji	
Koncentracija snovi	2-butoksietil acetat Vsebnost: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregatno stanje	tekoč
Parni tlak snovi med uporabo	49,995895 Pa
Procesna temperatura	20 °C
Trajanje in pogostost dejavnosti	480 min 5 dni na teden
V zaprtih prostorih/Na prostem	V zaprtih prostorih
Ocena izpostavljenosti in sklic na njen vir	
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec

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

Datum / predelano: 01.08.2024

Verzija: 7.0

Datum / Predhodna verzija: 21.07.2023

Predhodna verzija: 6.1

Proizvod: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 16.10.2025

	Delavec - dermalno, dolgoročno - sistemsko
Ocena izpostavljenosti	13,7143 mg/kg t.t. /dan
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,134454
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - inhalacijsko, dolgoročno-sistemsko
Ocena izpostavljenosti	66,7545 mg/m ³
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,501914
Smernice za nadaljne uporabnike	
Za primerjavo glejte: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispevajoči scenarij izpostavljenosti	
Uporabi zajete deskriptorje	PROC10: Nanašanje z valjčkom ali čopičem Okolje uporabe: poklicno
Operativni pogoji	
Koncentracija snovi	2-butoksietil acetat Vsebnost: >= 0 % - <= 100 %
Agregatno stanje	tekoč
Parni tlak snovi med uporabo	49,995895 Pa
Procesna temperatura	20 °C
Trajanje in pogostost dejavnosti	480 min 5 dni na teden
V zaprtih prostorih/Na prostem	V zaprtih prostorih
Stopnje tveganja	
Zagotoviti dobro splošno ali nadzorovano prezračevanje (5 do 10 kratna menjava zraka na uro)	Učinkovitost: 70 %
Ocena izpostavljenosti in sklic na njen vir	
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - dermalno, dolgoročno - sistemsko
Ocena izpostavljenosti	27,4286 mg/kg t.t. /dan
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,268908
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - inhalacijsko, dolgoročno-sistemsko
Ocena izpostavljenosti	50,0659 mg/m ³
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,376435
Smernice za nadaljne uporabnike	
Za primerjavo glejte: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispevajoči scenarij izpostavljenosti	
Uporabi zajete deskriptorje	PROC11: Neindustrijsko brizganje Okolje uporabe: poklicno
Operativni pogoji	

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

Datum / predelano: 01.08.2024

Verzija: 7.0

Datum / Predhodna verzija: 21.07.2023

Predhodna verzija: 6.1

Proizvod: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 16.10.2025

Koncentracija snovi	2-butoksietil acetat Vsebnost: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregatno stanje	tekoč
Parni tlak snovi med uporabo	49,995895 Pa
Procesna temperatura	20 °C
Trajanje in pogostost dejavnosti	480 min 5 dni na teden
V zaprtih prostorih/Na prostem	V zaprtih prostorih
Stopnje tveganja	
Nositi primerno zaščito za dihala.	Učinkovitost: 90 %
Nositi kemično odporne rokavice v kombinaciji z "osnovnim" usposabljanjem zaposlenih.	Učinkovitost: 90 %
Zagotoviti opravljanje naloge izven omočja vdihavanja delavca (razdalja glava-izdelek naj bo več kot 1 m). Zagotoviti, da se naloga ne izvaja nad glavo. Zagotoviti smer pretoka zraka stran od delavca.	
Ocena izpostavljenosti in sklic na njen vir	
Metoda ocenjevanja	RISKOFDERM v2.1
	Delavec - dermalno, dolgoročno - sistemsko
Ocena izpostavljenosti	6,26 mg/kg t.t. /dan
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,061373
Metoda ocenjevanja	Stoffenmanager v4.0
	Delavec - inhalacijsko, dolgoročno-sistemsko
Ocena izpostavljenosti	83,69 mg/m ³
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,629248
Smernice za nadaljne uporabnike	
Za primerjavo glejte: https://www.stoffenmanager.nl/default.aspx Za primerjavo glejte: http://www.tno.nl in poišči "riskofderm"	

Prispevajoči scenarij izpostavljenosti	
Uporabi zajete deskriptorje	PROC13: Obdelava izdelkov s potapljanjem in polivanjem. Okolje uporabe: poklicno
Operativni pogoji	
Koncentracija snovi	2-butoksietil acetat Vsebnost: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregatno stanje	tekoč
Parni tlak snovi med uporabo	49,995895 Pa
Procesna temperatura	20 °C
Trajanje in pogostost dejavnosti	480 min 5 dni na teden

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

Datum / predelano: 01.08.2024

Verzija: 7.0

Datum / Predhodna verzija: 21.07.2023

Predhodna verzija: 6.1

Proizvod: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 16.10.2025

V zaprtih prostorih/Na prostem	V zaprtih prostorih
Ocena izpostavljenosti in sklic na njen vir	
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - dermalno, dolgoročno - sistemsko
Ocena izpostavljenosti	13,7143 mg/kg t.t. /dan
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,134454
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - inhalacijsko, dolgoročno-sistemsko
Ocena izpostavljenosti	66,7545 mg/m ³
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,501914
Smernice za nadaljne uporabnike	
Za primerjavo glejte: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispevajoči scenarij izpostavljenosti	
Uporabi zajete deskriptorje	PROC15: Uporablja se kot laboratorijski reagent. Okolje uporabe: poklicno
Operativni pogoji	
Koncentracija snovi	2-butoksietil acetat Vsebnost: >= 0 % - <= 100 %
Agregatno stanje	tekoč
Parni tlak snovi med uporabo	49,995895 Pa
Procesna temperatura	20 °C
Trajanje in pogostost dejavnosti	480 min 5 dni na teden
V zaprtih prostorih/Na prostem	V zaprtih prostorih
Ocena izpostavljenosti in sklic na njen vir	
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - dermalno, dolgoročno - sistemsko
Ocena izpostavljenosti	0,3429 mg/kg t.t. /dan
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,003361
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - inhalacijsko, dolgoročno-sistemsko
Ocena izpostavljenosti	33,3773 mg/m ³
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,250957
Smernice za nadaljne uporabnike	
Za primerjavo glejte: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispevajoči scenarij izpostavljenosti	
Uporabi zajete deskriptorje	PROC19: Ročne dejavnosti, ki vključujejo stik z rokami Okolje uporabe: poklicno
Operativni pogoji	

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

Datum / predelano: 01.08.2024

Verzija: 7.0

Datum / Predhodna verzija: 21.07.2023

Predhodna verzija: 6.1

Proizvod: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 16.10.2025

Koncentracija snovi	2-butoksietil acetat Vsebnost: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Agregatno stanje	tekoč
Parni tlak snovi med uporabo	49,995895 Pa
Procesna temperatura	20 °C
Trajanje in pogostost dejavnosti	480 min 5 dni na teden
V zaprtih prostorih/Na prostem	V zaprtih prostorih
Stopnje tveganja	
Omogočiti dobro splošno prezračevanje (ne manj kot 3 do 5 kratna menjava zraka na uro).	Učinkovitost: 30 %
Nositi ustrezne rokavice, odporne proti kemikalijam.	Učinkovitost: 80 %
Ocena izpostavljenosti in sklic na njen vir	
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - dermalno, dolgoročno - sistemsko
Ocena izpostavljenosti	16,9714 mg/kg t.t. /dan
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,166387
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - inhalacijsko, dolgoročno-sistemsko
Ocena izpostavljenosti	70,0922 mg/m ³
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,527009
Smernice za nadaljne uporabnike	
Za primerjavo glejte: http://www.ecetoc.org/tra	

6. Kratki naziv scenarija izpostavljenosti

Uporaba v premazih, (potrošniška uporaba)

C; ERC8a, ERC8d; PC9a

Nadzor izpostavljenosti in ukrepi za zmanjševanje tveganja

Prispevajoči scenarij izpostavljenosti	
Uporabi zajete deskriptorje	ERC8a: Široka uporaba nereaktivnega pripomočka za obdelavo (brez vključitve v ali na izdelek, v zaprtih prostorih) Ker ni bila identificirana okoljska nevarnost, ni bila v zvezi z okoljem izvedena nobena ocena izpostavljenosti in opredelitev tveganj.
Operativni pogoji	

Prispevajoči scenarij izpostavljenosti
--

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

Datum / predelano: 01.08.2024

Verzija: 7.0

Datum / Predhodna verzija: 21.07.2023

Predhodna verzija: 6.1

Proizvod: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 16.10.2025

Uporabi zajete deskriptorje	ERC8d: Široka uporaba nereaktivnih procesnih pripomočkov (brez vključitve v ali na izdelek, na prostem) Ker ni bila identificirana okoljska nevarnost, ni bila v zvezi z okoljem izvedena nobena ocena izpostavljenosti in opredelitev tveganj.
Operativni pogoji	

Prispevajoči scenarij izpostavljenosti	
Uporabi zajete deskriptorje	PC9a: Premazi in barve, razredčila, sredstva za odstranjevanje barv
Operativni pogoji	
Koncentracija snovi	2-butoksietil acetat Vsebnost: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Parni tlak snovi med uporabo	49,995895 Pa
Procesna temperatura	20 °C
Trajanje in pogostost dejavnosti	Trajanje izpostavljenosti: 132 min Relevantno za ocene inhalacijske izpostavljenosti
Trajanje in pogostost dejavnosti	Trajanje aplikacije: 120 min Relevantno za ocene inhalacijske izpostavljenosti
Trajanje in pogostost dejavnosti	3 uporab na leto Relevantno za ocene inhalacijske izpostavljenosti
Trajanje in pogostost dejavnosti	3 uporab na leto Relevantno za ocene dermalne izpostavljenosti
Temperatura (uporaba)	20 °C
telesna teža	65 kg
Privzeti delež dermalno	100 %
Območje sproščanja	150000 cm ²
	Območje sproščanja se s časom povečuje.
Trajanje sproščanja	120 min
	Relevantno za ocene inhalacijske izpostavljenosti
Stopnja stika	30 mg/min
Trajanje sproščanja	120 min
	Relevantno za ocene dermalne izpostavljenosti
Ocena izpostavljenosti in sklic na njen vir	
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ConsExpo v4.1, Dermalni model: stopnja nenehne uporabe, Model absorpcije: absorbirana frakcija
	Potrošnik - dermalno, dolgoročno - sistemsko
Ocena izpostavljenosti	0,0228 mg/kg t.t. /dan
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,000632
	Izračun temelji na kronični interni dozi.
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ConsExpo v4.1, Inhalacijski model: izpostavljenost hlapom - izhlapevanju
	Potrošnik - inhalacijsko, dolgoročno - sistemsko

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

Datum / predelano: 01.08.2024

Verzija: 7.0

Datum / Predhodna verzija: 21.07.2023

Predhodna verzija: 6.1

Proizvod: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 16.10.2025

Ocena izpostavljenosti	0,0934 mg/m ³
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,001394
	Ocena izpostavljenosti temelji na povprečni koncentraciji na leto.
Smernice za nadaljne uporabnike	
Za primerjavo glejte: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Prispevajoči scenarij izpostavljenosti	
Uporabi zajete deskriptorje	PC9a: Premazi in barve, razredčila, sredstva za odstranjevanje barv
Operativni pogoji	
Koncentracija snovi	2-butoksietil acetat Vsebnost: >= 0 % - <= 5 %
Parni tlak snovi med uporabo	49,995895 Pa
Procesna temperatura	20 °C
Trajanje in pogostost dejavnosti	Trajanje izpostavljenosti: 120 min Relevantno za ocene inhalacijske izpostavljenosti
Trajanje in pogostost dejavnosti	Trajanje aplikacije: 120 min Relevantno za ocene inhalacijske izpostavljenosti
Trajanje in pogostost dejavnosti	3 uporab na leto Relevantno za ocene inhalacijske izpostavljenosti
Trajanje in pogostost dejavnosti	3 uporab na leto Relevantno za ocene dermalne izpostavljenosti
Temperatura (uporaba)	20 °C
telesna teža	65 kg
Privzeti delež dermalno	100 %
	Količina na uporabo 0,5 g Relevantno za ocene dermalne izpostavljenosti
Območje sproščanja	20000 cm ²
	Območje sproščanja se s časom povečuje.
Trajanje sproščanja	120 min
	Relevantno za ocene inhalacijske izpostavljenosti
Ocena izpostavljenosti in sklic na njen vir	
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ConsExpo v4.1, Dermalni model: uporaba takoj, Model absorpcije: absorbirana frakcija
	Potrošnik - dermalno, dolgoročno - sistemsko
Ocena izpostavljenosti	0,0032 mg/kg t.t. /dan
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,000088
	Izračun temelji na kronični interni dozi.
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ConsExpo v4.1, Inhalacijski model: izpostavljenost hlapom - izhlapevanju
	Potrošnik - inhalacijsko, dolgoročno - sistemsko
Ocena izpostavljenosti	0,7527 mg/m ³

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

Datum / predelano: 01.08.2024

Verzija: 7.0

Datum / Predhodna verzija: 21.07.2023

Predhodna verzija: 6.1

Proizvod: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 16.10.2025

Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,011235
	Ocena izpostavljenosti temelji na povprečni koncentraciji na leto.
Smernice za nadaljne uporabnike	
Za primerjavo glejte: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

7. Kratki naziv scenarija izpostavljenosti

Uporaba v čistilnih sredstvih, (uporaba v industrijskih okoljih)

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

Nadzor izpostavljenosti in ukrepi za zmanjševanje tveganja

Prispevajoči scenarij izpostavljenosti	
Uporabi zajete deskriptorje	ERC4: Uporaba nereaktivnega obdelovalnega pripomočka na industrijski lokaciji (brez vključitve v ali na izdelek) Ker ni bila identificirana okoljska nevarnost, ni bila v zvezi z okoljem izvedena nobena ocena izpostavljenosti in opredelitev tveganj.
Operativni pogoji	

Prispevajoči scenarij izpostavljenosti	
Uporabi zajete deskriptorje	PROC2: Kemijska proizvodnja ali rafinerija v zaprtem neprekinjenem procesu z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali postopki z enakovrednimi zadrževalnimi pogoji. Okolje uporabe: industrijsko
Operativni pogoji	
Koncentracija snovi	2-butoksietil acetat Vsebnost: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregatno stanje	tekoč
Parni tlak snovi med uporabo	49,995895 Pa
Procesna temperatura	20 °C
Trajanje in pogostost dejavnosti	480 min 5 dni na teden
V zaprtih prostorih/Na prostem	V zaprtih prostorih
Ocena izpostavljenosti in sklic na njen vir	
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - dermalno, dolgoročno - sistemsko
Ocena izpostavljenosti	1,3714 mg/kg t.t. /dan
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,013445
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec

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

Datum / predelano: 01.08.2024

Verzija: 7.0

Datum / Predhodna verzija: 21.07.2023

Predhodna verzija: 6.1

Proizvod: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 16.10.2025

	Delavec - inhalacijsko, dolgoročno-sistemske
Ocena izpostavljenosti	6,6755 mg/m ³
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,050191
Smernice za nadaljne uporabnike	
Za primerjavo glejte: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispevajoči scenarij izpostavljenosti	
Uporabi zajete deskriptorje	PROC3: Proizvodnja ali formulacija v kemijski industriji v zaprtih serijskih postopkih z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali postopkih z enakovrednimi pogoji zadrževanja. Okolje uporabe: industrijsko
Operativni pogoji	
Koncentracija snovi	2-butoksietil acetat Vsebnost: >= 0 % - <= 100 %
Agregatno stanje	tekoč
Parni tlak snovi med uporabo	49,995895 Pa
Procesna temperatura	20 °C
Trajanje in pogostost dejavnosti	480 min 5 dni na teden
V zaprtih prostorih/Na prostem	V zaprtih prostorih
Ocena izpostavljenosti in sklic na njen vir	
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - dermalno, dolgoročno - sistemske
Ocena izpostavljenosti	0,6857 mg/kg t.t. /dan
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,006723
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - inhalacijsko, dolgoročno-sistemske
Ocena izpostavljenosti	20,0264 mg/m ³
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,150574
Smernice za nadaljne uporabnike	
Za primerjavo glejte: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispevajoči scenarij izpostavljenosti	
Uporabi zajete deskriptorje	PROC4: Kemijska proizvodnja, kjer se pojavi priložnost za izpostavljenost. Okolje uporabe: industrijsko
Operativni pogoji	
Koncentracija snovi	2-butoksietil acetat Vsebnost: >= 0 % - <= 100 %
Agregatno stanje	tekoč
Parni tlak snovi med uporabo	49,995895 Pa

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

Datum / predelano: 01.08.2024

Verzija: 7.0

Datum / Predhodna verzija: 21.07.2023

Predhodna verzija: 6.1

Proizvod: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 16.10.2025

Procesna temperatura	20 °C
Trajanje in pogostost dejavnosti	480 min 5 dni na teden
V zaprtih prostorih/Na prostem	V zaprtih prostorih
Ocena izpostavljenosti in sklic na njen vir	
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - dermalno, dolgoročno - sistemsko
Ocena izpostavljenosti	6,8571 mg/kg t.t. /dan
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,067227
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - inhalacijsko, dolgoročno-sistemsko
Ocena izpostavljenosti	33,3773 mg/m ³
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,250957
Smernice za nadaljne uporabnike	
Za primerjavo glejte: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispevajoči scenarij izpostavljenosti	
Uporabi zajete deskriptorje	PROC7: Industrijsko brizganje Okolje uporabe: industrijsko
Operativni pogoji	
Koncentracija snovi	2-butoksietil acetat Vsebnost: >= 0 % - <= 100 %
Agregatno stanje	tekoč
Parni tlak snovi med uporabo	49,995895 Pa
Procesna temperatura	20 °C
Trajanje in pogostost dejavnosti	480 min 5 dni na teden
V zaprtih prostorih/Na prostem	V zaprtih prostorih
Stopnje tveganja	
Lokalno izpušno prezračevanje.	Učinkovitost: 95 %
Nositi kemično odporne rokavice v kombinaciji z "osnovnim" usposabljanjem zaposlenih.	Učinkovitost: 90 %
Redni pregledi in vzdrževanje opreme in strojev. Zagotoviti opravljanje naloge izven omočja vdihavanja delavca (razdalja glava-izdelek naj bo več kot 1 m). Zagotoviti, da se naloga ne izvaja nad glavo. Zagotoviti smer pretoka zraka stran od delavca.	
Ocena izpostavljenosti in sklic na njen vir	
Metoda ocenjevanja	RISKOFDERM v2.1
	Delavec - dermalno, dolgoročno - sistemsko

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

Datum / predelano: 01.08.2024

Verzija: 7.0

Datum / Predhodna verzija: 21.07.2023

Predhodna verzija: 6.1

Proizvod: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 16.10.2025

Ocena izpostavljenosti	6,26 mg/kg t.t. /dan
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,061373
Metoda ocenjevanja	Stoffenmanager v4.0
	Delavec - inhalacijsko, dolgoročno-sistemska
Ocena izpostavljenosti	110,59 mg/m ³
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,831504
Smernice za nadaljne uporabnike	
Za primerjavo glejte: https://www.stoffenmanager.nl/default.aspx Za primerjavo glejte: http://www.tno.nl in poišči "riskofderm"	

Prispevajoči scenarij izpostavljenosti	
Uporabi zajete deskriptorje	PROC8a: Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) v nenamenskih objektih. Okolje uporabe: industrijsko
Operativni pogoji	
Koncentracija snovi	2-butoksietil acetat Vsebnost: >= 0 % - <= 100 %
Agregatno stanje	tekoč
Parni tlak snovi med uporabo	49,995895 Pa
Procesna temperatura	20 °C
Trajanje in pogostost dejavnosti	480 min 5 dni na teden
V zaprtih prostorih/Na prostem	V zaprtih prostorih
Ocena izpostavljenosti in sklic na njen vir	
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - dermalno, dolgoročno - sistemska
Ocena izpostavljenosti	13,7143 mg/kg t.t. /dan
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,134454
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - inhalacijsko, dolgoročno-sistemska
Ocena izpostavljenosti	66,7545 mg/m ³
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,501914
Smernice za nadaljne uporabnike	
Za primerjavo glejte: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispevajoči scenarij izpostavljenosti	
Uporabi zajete deskriptorje	PROC8b: Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) v namenskih objektih. Okolje uporabe: industrijsko
Operativni pogoji	
Koncentracija snovi	2-butoksietil acetat Vsebnost: >= 0 % - <= 100 %

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

Datum / predelano: 01.08.2024

Verzija: 7.0

Datum / Predhodna verzija: 21.07.2023

Predhodna verzija: 6.1

Proizvod: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 16.10.2025

Agregatno stanje	tekoč
Parni tlak snovi med uporabo	49,995895 Pa
Procesna temperatura	20 °C
Trajanje in pogostost dejavnosti	480 min 5 dni na teden
V zaprtih prostorih/Na prostem	V zaprtih prostorih
Ocena izpostavljenosti in sklic na njen vir	
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - dermalno, dolgoročno - sistemsko
Ocena izpostavljenosti	13,7143 mg/kg t.t. /dan
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,134454
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - inhalacijsko, dolgoročno-sistemsko
Ocena izpostavljenosti	33,3773 mg/m ³
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,250957
Smernice za nadaljne uporabnike	
Za primerjavo glejte: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispevajoči scenarij izpostavljenosti	
Uporabi zajete deskriptorje	PROC10: Nanašanje z valjčkom ali čopičem Okolje uporabe: industrijsko
Operativni pogoji	
Koncentracija snovi	2-butoksietil acetat Vsebnost: >= 0 % - <= 100 %
Agregatno stanje	tekoč
Parni tlak snovi med uporabo	49,995895 Pa
Procesna temperatura	20 °C
Trajanje in pogostost dejavnosti	480 min 5 dni na teden
V zaprtih prostorih/Na prostem	V zaprtih prostorih
Stopnje tveganja	
Omogočiti dobro splošno prezračevanje (ne manj kot 3 do 5 kratna menjava zraka na uro).	Učinkovitost: 30 %
Ocena izpostavljenosti in sklic na njen vir	
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - dermalno, dolgoročno - sistemsko
Ocena izpostavljenosti	27,4286 mg/kg t.t. /dan
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,268908
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - inhalacijsko, dolgoročno-sistemsko

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

Datum / predelano: 01.08.2024

Verzija: 7.0

Datum / Predhodna verzija: 21.07.2023

Predhodna verzija: 6.1

Proizvod: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 16.10.2025

Ocena izpostavljenosti	46,7282 mg/m ³
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,351339
Smernice za nadaljne uporabnike	
Za primerjavo glejte: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispevajoči scenarij izpostavljenosti	
Uporabi zajete deskriptorje	PROC13: Obdelava izdelkov s potapljanjem in polivanjem. Okolje uporabe: industrijsko
Operativni pogoji	
Koncentracija snovi	2-butoksietil acetat Vsebnost: >= 0 % - <= 100 %
Agregatno stanje	tekoč
Parni tlak snovi med uporabo	49,995895 Pa
Procesna temperatura	20 °C
Trajanje in pogostost dejavnosti	480 min 5 dni na teden
V zaprtih prostorih/Na prostem	V zaprtih prostorih
Ocena izpostavljenosti in sklic na njen vir	
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - dermalno, dolgoročno - sistemsko
Ocena izpostavljenosti	13,7143 mg/kg t.t. /dan
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,134454
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - inhalacijsko, dolgoročno-sistemsko
Ocena izpostavljenosti	66,7545 mg/m ³
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,501914
Smernice za nadaljne uporabnike	
Za primerjavo glejte: http://www.ecetoc.org/tra	

8. Kratki naziv scenarija izpostavljenosti

Uporaba v čistilnih sredstvih, (uporaba v poklicnih okoljih)

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

Nadzor izpostavljenosti in ukrepi za zmanjševanje tveganja

Prispevajoči scenarij izpostavljenosti	
Uporabi zajete deskriptorje	ERC8a: Široka uporaba nereaktivnega pripomočka za obdelavo (brez vključitve v ali na izdelek, v zaprtih prostorih) Ker ni bila identificirana okoljska nevarnost, ni bila v zvezi z okoljem izvedena nobena ocena izpostavljenosti in

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

Datum / predelano: 01.08.2024

Verzija: 7.0

Datum / Predhodna verzija: 21.07.2023

Predhodna verzija: 6.1

Proizvod: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 16.10.2025

	opredelitev tveganj.
Operativni pogoji	

Prispevajoči scenarij izpostavljenosti	
Uporabi zajete deskriptorje	ERC8d: Široka uporaba nereaktivnih procesnih pripomočkov (brez vključitve v ali na izdelek, na prostem) Ker ni bila identificirana okoljska nevarnost, ni bila v zvezi z okoljem izvedena nobena ocena izpostavljenosti in opredelitev tveganj.
Operativni pogoji	

Prispevajoči scenarij izpostavljenosti	
Uporabi zajete deskriptorje	PROC2: Kemijska proizvodnja ali rafinerija v zaprtem neprekinjenem procesu z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali postopki z enakovrednimi zadrževalnimi pogoji. Okolje uporabe: poklicno
Operativni pogoji	
Koncentracija snovi	2-butoksietil acetat Vsebnost: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregatno stanje	tekoč
Parni tlak snovi med uporabo	49,995895 Pa
Procesna temperatura	20 °C
Trajanje in pogostost dejavnosti	480 min 5 dni na teden
V zaprtih prostorih/Na prostem	V zaprtih prostorih
Ocena izpostavljenosti in sklic na njen vir	
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - dermalno, dolgoročno - sistemsko
Ocena izpostavljenosti	1,3714 mg/kg t.t. /dan
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,013445
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - inhalacijsko, dolgoročno-sistemsko
Ocena izpostavljenosti	33,3773 mg/m ³
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,250957
Smernice za nadaljne uporabnike	
Za primerjavo glejte: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispevajoči scenarij izpostavljenosti	
Uporabi zajete deskriptorje	PROC3: Proizvodnja ali formulacija v kemijski industriji v zaprtih serijskih postopkih z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali postopkih z enakovrednimi pogoji zadrževanja.

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

Datum / predelano: 01.08.2024

Verzija: 7.0

Datum / Predhodna verzija: 21.07.2023

Predhodna verzija: 6.1

Proizvod: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 16.10.2025

	Okolje uporabe: poklicno
Operativni pogoji	
Koncentracija snovi	2-butoksietil acetat Vsebnost: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregatno stanje	tekoč
Parni tlak snovi med uporabo	49,995895 Pa
Procesna temperatura	20 °C
Trajanje in pogostost dejavnosti	480 min 5 dni na teden
V zaprtih prostorih/Na prostem	V zaprtih prostorih
Ocena izpostavljenosti in sklic na njen vir	
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - dermalno, dolgoročno - sistemsko
Ocena izpostavljenosti	0,6857 mg/kg t.t. /dan
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,006723
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - inhalacijsko, dolgoročno-sistemsko
Ocena izpostavljenosti	20,0264 mg/m ³
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,150574
Smernice za nadaljne uporabnike	
Za primerjavo glejte: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispevajoči scenarij izpostavljenosti	
Uporabi zajete deskriptorje	PROC4: Kemijska proizvodnja, kjer se pojavi priložnost za izpostavljenost. Okolje uporabe: poklicno
Operativni pogoji	
Koncentracija snovi	2-butoksietil acetat Vsebnost: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregatno stanje	tekoč
Parni tlak snovi med uporabo	49,995895 Pa
Procesna temperatura	20 °C
Trajanje in pogostost dejavnosti	480 min 5 dni na teden
V zaprtih prostorih/Na prostem	V zaprtih prostorih
Ocena izpostavljenosti in sklic na njen vir	
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - dermalno, dolgoročno - sistemsko
Ocena izpostavljenosti	6,8571 mg/kg t.t. /dan
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,067227

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

Datum / predelano: 01.08.2024

Verzija: 7.0

Datum / Predhodna verzija: 21.07.2023

Predhodna verzija: 6.1

Proizvod: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 16.10.2025

Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - inhalacijsko, dolgoročno-sistemsko
Ocena izpostavljenosti	66,7545 mg/m ³
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,501914
Smernice za nadaljne uporabnike	
Za primerjavo glejte: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispevajoči scenarij izpostavljenosti	
Uporabi zajete deskriptorje	PROC8a: Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) v nenamenskih objektih. Okolje uporabe: poklicno
Operativni pogoji	
Koncentracija snovi	2-butoksietil acetat Vsebnost: >= 0 % - <= 25 %
Agregatno stanje	tekoč
Parni tlak snovi med uporabo	49,995895 Pa
Procesna temperatura	20 °C
Trajanje in pogostost dejavnosti	480 min 5 dni na teden
V zaprtih prostorih/Na prostem	V zaprtih prostorih
Stopnje tveganja	
Omogočiti dobro splošno prezračevanje (ne manj kot 3 do 5 kratna menjava zraka na uro).	Učinkovitost: 30 %
Ocena izpostavljenosti in sklic na njen vir	
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - dermalno, dolgoročno - sistemsko
Ocena izpostavljenosti	8,2286 mg/kg t.t. /dan
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,080672
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - inhalacijsko, dolgoročno-sistemsko
Ocena izpostavljenosti	70,0922 mg/m ³
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,527009
Smernice za nadaljne uporabnike	
Za primerjavo glejte: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispevajoči scenarij izpostavljenosti	
Uporabi zajete deskriptorje	PROC8b: Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) v namenskih objektih. Okolje uporabe: poklicno
Operativni pogoji	
Koncentracija snovi	2-butoksietil acetat Vsebnost: >= 0 % - <= 100 %

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

Datum / predelano: 01.08.2024

Verzija: 7.0

Datum / Predhodna verzija: 21.07.2023

Predhodna verzija: 6.1

Proizvod: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 16.10.2025

Agregatno stanje	tekoč
Parni tlak snovi med uporabo	49,995895 Pa
Procesna temperatura	20 °C
Trajanje in pogostost dejavnosti	480 min 5 dni na teden
V zaprtih prostorih/Na prostem	V zaprtih prostorih
Ocena izpostavljenosti in sklic na njen vir	
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - dermalno, dolgoročno - sistemsko
Ocena izpostavljenosti	13,7143 mg/kg t.t. /dan
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,134454
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - inhalacijsko, dolgoročno-sistemsko
Ocena izpostavljenosti	66,7545 mg/m ³
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,501914
Smernice za nadaljne uporabnike	
Za primerjavo glejte: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispevajoči scenarij izpostavljenosti	
Uporabi zajete deskriptorje	PROC10: Nanašanje z valjčkom ali čopičem Okolje uporabe: poklicno
Operativni pogoji	
Koncentracija snovi	2-butoksietil acetat Vsebnost: >= 0 % - <= 100 %
Agregatno stanje	tekoč
Parni tlak snovi med uporabo	49,995895 Pa
Procesna temperatura	20 °C
Trajanje in pogostost dejavnosti	480 min 5 dni na teden
V zaprtih prostorih/Na prostem	V zaprtih prostorih
Stopnje tveganja	
Lokalno izpušno prezračevanje.	Učinkovitost: 80 %
Omogočiti dobro splošno prezračevanje (ne manj kot 3 do 5 kratna menjava zraka na uro).	
V primeru, da ni splošnega prezračevanja:, Zmanjšati koncentracijo na manj kot 25 %	
Ocena izpostavljenosti in sklic na njen vir	
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - dermalno, dolgoročno - sistemsko
Ocena izpostavljenosti	27,4286 mg/kg t.t. /dan

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

Datum / predelano: 01.08.2024

Verzija: 7.0

Datum / Predhodna verzija: 21.07.2023

Predhodna verzija: 6.1

Proizvod: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 16.10.2025

Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,268908
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - inhalacijsko, dolgoročno-sistemske
Ocena izpostavljenosti	33,3773 mg/m ³
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,250957
Smernice za nadaljne uporabnike	
Za primerjavo glejte: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispevajoči scenarij izpostavljenosti	
Uporabi zajete deskriptorje	PROC11: Neindustrijsko brizganje Okolje uporabe: poklicno
Operativni pogoji	
Koncentracija snovi	2-butoksietil acetat Vsebnost: >= 0 % - <= 100 %
Agregatno stanje	tekoč
Parni tlak snovi med uporabo	49,995895 Pa
Procesna temperatura	20 °C
Trajanje in pogostost dejavnosti	480 min 5 dni na teden
V zaprtih prostorih/Na prostem	V zaprtih prostorih
Stopnje tveganja	
Nositi primerno zaščito za dihalo.	Učinkovitost: 90 %
Zagotoviti opravljanje naloge izven omočja vdihavanja delavca (razdalja glava-izdelek naj bo več kot 1 m). Zagotoviti, da se naloga ne izvaja nad glavo. Zagotoviti smer pretoka zraka stran od delavca.	
Nositi ustrezne rokavice, odporne proti kemikalijam.	Učinkovitost: 90 %
Ocena izpostavljenosti in sklic na njen vir	
Metoda ocenjevanja	RISKOFDERM v2.1
	Delavec - dermalno, dolgoročno - sistemske
Ocena izpostavljenosti	6,26 mg/kg t.t. /dan
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,061373
Metoda ocenjevanja	Stoffenmanager v4.0
	Delavec - inhalacijsko, dolgoročno-sistemske
Ocena izpostavljenosti	83,69 mg/m ³
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,629248
Smernice za nadaljne uporabnike	
Za primerjavo glejte: https://www.stoffenmanager.nl/default.aspx Za primerjavo glejte: http://www.tno.nl in poišči "riskofderm"	

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

Datum / predelano: 01.08.2024

Verzija: 7.0

Datum / Predhodna verzija: 21.07.2023

Predhodna verzija: 6.1

Proizvod: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 16.10.2025

Prispevajoči scenarij izpostavljenosti	
Uporabi zajete deskriptorje	PROC13: Obdelava izdelkov s potapljanjem in polivanjem. Okolje uporabe: poklicno
Operativni pogoji	
Koncentracija snovi	2-butoksietil acetat Vsebnost: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregatno stanje	tekoč
Parni tlak snovi med uporabo	49,995895 Pa
Procesna temperatura	20 °C
Trajanje in pogostost dejavnosti	480 min 5 dni na teden
V zaprtih prostorih/Na prostem	V zaprtih prostorih
Ocena izpostavljenosti in sklic na njen vir	
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - dermalno, dolgoročno - sistemsko
Ocena izpostavljenosti	13,7143 mg/kg t.t. /dan
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,134454
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Delavec
	Delavec - inhalacijsko, dolgoročno-sistemsko
Ocena izpostavljenosti	66,7545 mg/m ³
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,501914
Smernice za nadaljne uporabnike	
Za primerjavo glejte: http://www.ecetoc.org/tra	

9. Kratki naziv scenarija izpostavljenosti

Uporaba v čistilnih sredstvih, (potrošniška uporaba)

C; ERC8a, ERC8d; PC35

Nadzor izpostavljenosti in ukrepi za zmanjševanje tveganja

Prispevajoči scenarij izpostavljenosti	
Uporabi zajete deskriptorje	ERC8a: Široka uporaba nereaktivnega pripomočka za obdelavo (brez vključitve v ali na izdelek, v zaprtih prostorih) Ker ni bila identificirana okoljska nevarnost, ni bila v zvezi z okoljem izvedena nobena ocena izpostavljenosti in opredelitev tveganj.
Operativni pogoji	
Prispevajoči scenarij izpostavljenosti	
Uporabi zajete deskriptorje	ERC8d: Široka uporaba nereaktivnih procesnih

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

Datum / predelano: 01.08.2024

Verzija: 7.0

Datum / Predhodna verzija: 21.07.2023

Predhodna verzija: 6.1

Proizvod: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 16.10.2025

	pripomočkov (brez vključitve v ali na izdelek, na prostem) Ker ni bila identificirana okoljska nevarnost, ni bila v zvezi z okoljem izvedena nobena ocena izpostavljenosti in opredelitev tveganj.
--	---

Operativni pogoji

Prispevajoči scenarij izpostavljenosti	
Uporabi zajete deskriptorje	PC35: Izdelki za pranje in čiščenje (vključno z izdelki na osnovi topil)
Operativni pogoji	
Koncentracija snovi	2-butoksietil acetat Vsebnost: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Parni tlak snovi med uporabo	49,995895 Pa
Procesna temperatura	20 °C
Trajanje in pogostost dejavnosti	Trajanje izpostavljenosti: 240 min Relevantno za ocene inhalacijske izpostavljenosti
Trajanje in pogostost dejavnosti	Trajanje aplikacije: 30 min Relevantno za ocene inhalacijske izpostavljenosti
Trajanje in pogostost dejavnosti	125 uporab na leto Relevantno za ocene inhalacijske izpostavljenosti
Trajanje in pogostost dejavnosti	125 uporab na leto Relevantno za ocene dermalne izpostavljenosti
Temperatura (uporaba)	20 °C
telesna teža	65 kg
Privzeti delež dermalno	100 %
	Količina na uporabo 27 g Relevantno za ocene dermalne izpostavljenosti
Območje sproščanja	100000 cm ²
	Območje sproščanja se s časom povečuje.
Trajanje sproščanja	30 min
	Relevantno za ocene inhalacijske izpostavljenosti
Ocena izpostavljenosti in sklic na njen vir	
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ConsExpo v4.1, Dermalni model: uporaba takoj, Model absorpcije: absorbirana frakcija
	Potrošnik - dermalno, dolgoročno - sistemsko
Ocena izpostavljenosti	7,1128 mg/kg t.t. /dan
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,197576
	Izračun temelji na kronični interni dozi.
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ConsExpo v4.1, Inhalacijski model: izpostavljenost hlapom - izhlapevanju
	Potrošnik - inhalacijsko, dolgoročno - sistemsko
Ocena izpostavljenosti	1,0988 mg/m ³
Razmerje za opredelitev tveganja	0,0164

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

Datum / predelano: 01.08.2024

Verzija: 7.0

Datum / Predhodna verzija: 21.07.2023

Predhodna verzija: 6.1

Proizvod: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 16.10.2025

(RCR)	
	Ocena izpostavljenosti temelji na povprečni koncentraciji na leto.
Smernice za nadaljne uporabnike	
Za primerjavo glejte: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Prispevajoči scenarij izpostavljenosti	
Uporabi zajete deskriptorje	PC35: Izdelki za pranje in čiščenje (vključno z izdelki na osnovi topil)
Operativni pogoji	
Koncentracija snovi	2-butoksietil acetat Vsebnost: $\geq 0\%$ - $\leq 9\%$
Parni tlak snovi med uporabo	49,995895 Pa
Procesna temperatura	20 °C
Trajanje in pogostost dejavnosti	Trajanje izpostavljenosti: 60 min Relevantno za ocene inhalacijske izpostavljenosti
Trajanje in pogostost dejavnosti	125 uporab na leto Relevantno za ocene inhalacijske izpostavljenosti
Trajanje in pogostost dejavnosti	125 uporab na leto Relevantno za ocene dermalne izpostavljenosti
Velikost prostora	15 m ³
Stopnja prezračevanja na uro	2,5
telesna teža	65 kg
Privzeti delež dermalno	100 %
Trajanje brizganja	24,6 sek
Stopnja stika	46 mg/min
Trajanje sproščanja	0,41 min
	Relevantno za ocene dermalne izpostavljenosti
Stopnje tveganja	
Ukrepi za potrošnike	Zagotoviti brizganje stran od oseb
Ocena izpostavljenosti in sklic na njen vir	
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ConsExpo v4.1, Dermalni model: stopnja nenehne uporabe, Model absorpcije: absorbirana frakcija
	Potrošnik - dermalno, dolgoročno - sistemsko
Ocena izpostavljenosti	0,0089 mg/kg t.t. /dan
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,000248
	Izračun temelji na kronični interni dozi.
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ConsExpo v4.1, Inhalacijski model: Izpostavljenost brizganju/prahu
	Potrošnik - inhalacijsko, dolgoročno - sistemsko
Ocena izpostavljenosti	0,0032 mg/m ³
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,000047
	Ocena izpostavljenosti temelji na povprečni koncentraciji

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

Datum / predelano: 01.08.2024

Verzija: 7.0

Datum / Predhodna verzija: 21.07.2023

Predhodna verzija: 6.1

Proizvod: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 16.10.2025

	na leto.
Smernice za nadaljne uporabnike	
Za primerjavo glejte: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Prispevajoči scenarij izpostavljenosti	
Uporabi zajete deskriptorje	PC35: Izdelki za pranje in čiščenje (vključno z izdelki na osnovi topil)
Operativni pogoji	
Koncentracija snovi	2-butoksietil acetat Vsebnost: $\geq 0\%$ - $\leq 9\%$
Parni tlak snovi med uporabo	49,995895 Pa
Procesna temperatura	20 °C
Trajanje in pogostost dejavnosti	Trajanje izpostavljenosti: 60 min Relevantno za ocene inhalacijske izpostavljenosti
Trajanje in pogostost dejavnosti	Trajanje aplikacije: 12 min Relevantno za ocene inhalacijske izpostavljenosti
Trajanje in pogostost dejavnosti	125 uporab na leto Relevantno za ocene inhalacijske izpostavljenosti
Trajanje in pogostost dejavnosti	125 uporab na leto Relevantno za ocene dermalne izpostavljenosti
Temperatura (uporaba)	20 °C
telesna teža	65 kg
Privzeti delež dermalno	100 %
	Količina na uporabo 35 g Relevantno za ocene dermalne izpostavljenosti
Območje sproščanja	17100 cm ²
	Območje sproščanja je konstantno
Trajanje sproščanja	12 min
	Relevantno za ocene inhalacijske izpostavljenosti
Ocena izpostavljenosti in sklic na njen vir	
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ConsExpo v4.1, Dermalni model: uporaba takoj, Model absorpcije: absorbirana frakcija
	Potrošnik - dermalno, dolgoročno - sistemsko
Ocena izpostavljenosti	16,5964 mg/kg t.t. /dan
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,461012
	Izračun temelji na kronični interni dozi.
Metoda ocenjevanja	EASY TRA v3.6, ConsExpo v4.1, Inhalacijski model: izpostavljenost hlapom - izhlapevanju
	Potrošnik - inhalacijsko, dolgoročno - sistemsko
Ocena izpostavljenosti	0,8251 mg/m ³
Razmerje za opredelitev tveganja (RCR)	0,012316
	Ocena izpostavljenosti temelji na povprečni koncentraciji na leto.

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

Datum / predelano: 01.08.2024

Verzija: 7.0

Datum / Predhodna verzija: 21.07.2023

Predhodna verzija: 6.1

Proizvod: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 16.10.2025

<i>Smernice za nadaljne uporabnike</i>
Za primerjavo glejte: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp
