

VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obdelave: 8. nov. 2018

Datum tiskanja: 30. nov. 2023

Verzija: 1

Stran 1/11



Bacto Clean Liquid 500ml

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Komercialno ime/Oznaka:

Bacto Clean Liquid 500ml

Proizvod št.:

T463050

UFI:

FMCM-8GJ2-03K9-WJ99

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi:

razkuževanje kože, razkuževanje rok

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj:

Techniqua Handels GmbH

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstalzell

Austria

Telefon: +43 (0) 7241 213 79

E-pošta: office@techniqua.at

Dobavitelj:

NOVO-TECH d.o.o.

Lackova cesta 78

2000 Maribor

Slovenia

Telefon: +386 2 4625740

Telefaks: +386 2 4625741

E-pošta: novo-tech@tech-masters.eu

Spletna stran: www.tech-masters.eu/si

1.4. Telefonska številka za nujne primere

UKC Ljubljana - Center za zastrupitve: CENTER ZA KLINIČNO TOKSIKOLOGIJO IN FARMAKOLOGIJO, Zaloška 7, 1000 Ljubljana, 24h: (01) 522 52 83

Center za obveščanje, 24h: 112

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Razredi in kategorije nevarnosti	Stavki o nevarnosti	Postopek razvrstitve
vnetljive tekoče snovi (<i>Flam. Liq. 2</i>)	H225: Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.	
Resne okvare oči/draženje (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Povzroča hudo draženje oči.	
STOT - enkratna izpostavljenost (<i>STOT SE 3</i>)	H336: Lahko povzroči zaspanost ali omotico.	

2.2. Elementi etikete

Označevanje po odredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami za nevarnost:



GHS07
Klicaj



GHS02
Plamen

VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obdelave: 8. nov. 2018

Datum tiskanja: 30. nov. 2023

Verzija: 1

Stran 2/11



Bacto Clean Liquid 500ml

Opozorilna beseda: Nevarno

Opozorila za fizikalne nevarnosti

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

Opozorila za nevarnost za zdravje

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Dopolnjevalne nevarne lastnosti: ni

Previdnostni stavki

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P103 Pozorno preberite in upoštevajte vsa navodila.

Previdnostni stavki Preprečevanje

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

P261 Preprečiti vdihavanje prahu/dima/plina/meglvice/hlapov/razpršila.

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz/opremo za varovanje sluha.

Previdnostni stavki Reakcija

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

P337 + P313 Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Previdnostni stavki Odstranitev

P501 Odstraniti vsebino/posodo v odobrenem obratu za recikliranje ali odstranjevanje odpadkov.

2.3. Druge nevarnosti

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 3: Sestava / podatki o sestavinah

3.2. Zmesi

Opis:

Alkoholna raztopina

Nevarne sestavine / Nevarna onesnaženja / Stabilizatorji:

Indikatorji produkta	Ime snovi Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]	Koncentracija
št.CAS: 67-63-0 ES-št.: 200-661-7 Št. INDEKSA: 603-117-00-0 REACH št.: 01-2119457558-25	Propan-2-ol Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) ⚠️⚠️ Nevarno	50 - 100 utežni %
št.CAS: 64-17-5 ES-št.: 200-578-6 Št. INDEKSA: 603-002-00-5 REACH št.: 01-2119457610-43	Etanol Flam. Liq. 2 (H225) ⚠️ Nevarno	≥ 2,5 - < 10 utežni %

Besedilo H- in EUH stavkov: glej oddelek 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošne informacije:

Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila.

Po vdihavanju:

Dovod svežega zraka, v primeru pritožb se posvetujte z zdravnikom.

VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obdelave: 8. nov. 2018

Datum tiskanja: 30. nov. 2023

Verzija: 1

Stran 3/11



Bacto Clean Liquid 500ml

Pri stiku s kožo:

Umiti z veliko mila in vode. Če se draženje kože nadaljuje, se posvetujte z zdravnikom.

Po stiku z očmi:

Odrpito oko nekaj minut izpirate pod tekočo vodo. Če simptomi ne izzvenijo, se posvetujte z zdravnikom.

Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

Po zaužitju:

Izprati usta. Pijte veliko vode. Ob zaužitju Takoj poiščite zdravniško pomoč in pokažite to embalažo ali etiketo.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Glavobol Omotičnost Vrtoglavica Nezavest

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje:

Ogljikov dioksid (CO₂) Prah za gašenje Curek pršeče vode Večje požare gasite z vodnim curkom ali peno, odporno na alkohol.

Neustrezna sredstva za gašenje:

Voda v plnom prúde

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni produkti izgorevanja:

Ogljikov monoksid (CO) Ogljikov dioksid (CO₂) Lahko tvori eksplozivne mešanice plina in zraka.

5.3. Nasvet za gasilce

Zaščitna oprema Nosite samostojni dihalni aparat.

5.4. Dodatna opozorila

Ogrožene posode ohladite s pršenjem vode. Ostanke požara in onesnaženo vodo za gašenje je treba odstraniti v skladu z uradnimi predpisi. Če je mogoče, odstranite posode z nevarnega območja.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

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

6.1.1. Za neizučeno osebje

Previdnostni ukrepi za osebje:

Nosite zaščitno opremo. nezaščitene osebe naj se ne približujejo. Skrbeti za zadostno prezračevanje. Odstraniti vse vžigalne pobude. Izogibajte se stiku z očmi. Pri izpostavljenosti hlapom/prahu/aerosolu uporabljajte zaščitno dihal.

6.1.2. Za reševalce

Ni razpoložljivih podatkov

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Pline/hlape/meglo zbijati navzdol z vodnim curkom. Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Druge informacije:

Skrbeti za zadostno prezračevanje. Pobрати s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo). Shranite v primerne, zaprte posode in posredujte v odstranitev. Zaužit material odstranite v skladu s predpisi.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Ni razpoložljivih podatkov

VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obdelave: 8. nov. 2018

Datum tiskanja: 30. nov. 2023

Verzija: 1

Stran 4/11



Bacto Clean Liquid 500ml

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Zaščitni ukrepi

Navodila za varno uporabo:

Na delovnem mestu zagotovite dobro prezračevanje/odsosavanje. Poskrbite za dobro prezračevanje prostora, tudi v območju tal (hlapi so težji od zraka). Uporabljajte samo v dobro prezračenih prostorih. Izogibajte se stiku z očmi. Izogibajte se dolgotrajnemu/ponovnemu stiku s kožo. Ne vdihavati plina/dima/hlapov/meglice. Zagotovite skladnost z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost (OEL) in/ali drugimi mejnimi vrednostmi.

Protipožarni ukrepi:

Zaščitite ga pred vročino in neposredno sončno svetlobo.. Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi. Preprečiti statično naelektrjenje. Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes. V prazni posodi lahko nastanejo vnetljive mešanice

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod:

Hraniti samo v originalni posodi. Dodržavajte predpisy pre skladovanje horľavých kvapalín.. Upoštevajte predpise o oskrbi z vodo.

Napotki o združljivosti materialov pri skladiščenju:

Hranite stran od hrane, pijače in živalske kreme. Shranjujte ločeno od oksidacijskega sredstva.

Razred skladišča (TRGS 510, Nemčija): 3 - Vnetljive tekočine

Nadaljnji podatki o pogojih skladiščenja:

Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Shranjujte na hladnem in suhem mestu v dobro zaprtih posodah. Zaščitite ga pred vročino in neposredno sončno svetlobo. Shranjujte in prevažajte v pokončnem položaju. Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) vnetljive tekoče snovi

7.3. Posebne končne uporabe

Priporočilo:

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

8.1.1. Mejne vrednosti na delovnem mestu

Tip mejne vrednosti (dežela proizvajalka)	Ime snovi	① Dolgotrajna mejna vrednost na delovnem mestu ② Kratkotrajna mejna vrednost na delovnem mestu ③ Trenutna vrednost ④ postopek nadzora oz. opazovanja ⑤ Opomba
SI od 4. okt. 2018	Propan-2-ol št.CAS: 67-63-0 ES-št.: 200-661-7	① 200 ppm (500 mg/m ³) ② 400 ppm (1.000 mg/m ³) ⑤ Y, BAT
SI od 4. dec. 2018	Etanol št.CAS: 64-17-5 ES-št.: 200-578-6	① 500 ppm (960 mg/m ³) ② 1.000 ppm (1.920 mg/m ³) ⑤ Y

VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obdelave: 8. nov. 2018

Datum tiskanja: 30. nov. 2023

Verzija: 1

Stran 5/11



Bacto Clean Liquid 500ml

8.1.2. Biološke mejne vrednosti

Tip mejne vrednosti (dežela proizvajalka)	Ime snovi	Mejna vrednost	① Parameter ② Poskusni material ③ Datum jemanja vzorca: ④ Opomba
BAT (SI) od 4. dec. 2018	Propan-2-ol št.CAS: 67-63-0 ES-št.: 200-661-7	25 mg/L	① aceton ② kri ③ ob koncu delovne izmene
BAT (SI) od 4. okt. 2018	Propan-2-ol št.CAS: 67-63-0 ES-št.: 200-661-7	25 mg/L	① aceton ② urin ③ ob koncu delovne izmene

8.1.3. Vrednosti DNEL-/PNEC

Ime snovi	DNEL vrednost	① DNEL tip ② Pot izpostavljenosti
Propan-2-ol št.CAS: 67-63-0 ES-št.: 200-661-7	500 mg/m ³	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna - vdihavanje, sistemski učinki
Propan-2-ol št.CAS: 67-63-0 ES-št.: 200-661-7	89 mg/m ³	① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna - vdihavanje, sistemski učinki
Propan-2-ol št.CAS: 67-63-0 ES-št.: 200-661-7	888 mg/kg bw/ dan	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna - dermalna, sistemski učinki
Propan-2-ol št.CAS: 67-63-0 ES-št.: 200-661-7	319 mg/kg bw/ dan	① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna - dermalna, sistemski učinki
Propan-2-ol št.CAS: 67-63-0 ES-št.: 200-661-7	26 mg/kg bw/ dan	① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna - oralna, sistemski učinki

Ime snovi	PNEC Vrednost	① PNEC tip
Propan-2-ol št.CAS: 67-63-0 ES-št.: 200-661-7	140,9 mg/L	① PNEC Vode, Sladka voda
Propan-2-ol št.CAS: 67-63-0 ES-št.: 200-661-7	140,9 mg/L	① PNEC Vode, Morska voda
Propan-2-ol št.CAS: 67-63-0 ES-št.: 200-661-7	2.251 mg/L	① PNEC Naprava za čiščenje odpadk
Propan-2-ol št.CAS: 67-63-0 ES-št.: 200-661-7	552 mg/kg	① PNEC usedlina, sladka voda
Propan-2-ol št.CAS: 67-63-0 ES-št.: 200-661-7	552 mg/kg	① PNEC usedlina, morska voda
Propan-2-ol št.CAS: 67-63-0 ES-št.: 200-661-7	28 mg/kg	① PNEC tla
Propan-2-ol št.CAS: 67-63-0 ES-št.: 200-661-7	140,9 mg/L	① PNEC vode, občasno sproščanje

8.2. Nadzor izpostavljenosti

8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Ni razpoložljivih podatkov

VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obdelave: 8. nov. 2018

Datum tiskanja: 30. nov. 2023

Verzija: 1

Stran 6/11



Bacto Clean Liquid 500ml

8.2.2. Osebna zaščitna oprema

Zaščita oči/obraza:

Varnostna očala s stransko zaščito Očala z okvirjem EN 166

Zaščita kože:

Pri daljšem stiku uporabite zaščitne rokavice. Da bi se izognili težavam s kožo, je treba rokavice nositi le toliko, kolikor je potrebno. Pred vsako ponovno uporabo preverite tesnost rokavice. Material rokavic mora biti neprepusten in odporen na izdelek/snov/pripravek. Zaradi pomanjkanja preskusov ni mogoče dati priporočila za material rokavic za izdelek / pripravek / kemično zmes. Izbira materiala za rokavice ob upoštevanju časa prebijanja, hitrosti prodiranja in razgradnje.

Material rokavic: Izbira primerne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od drugih kakovostnih lastnosti in se razlikuje od proizvajalca do proizvajalca. Ker je izdelek pripravek iz več snovi, odpornosti materialov za rokavice ni mogoče vnaprej izračunati, zato jo je treba pred uporabo preveriti.

Čas prodiranja skozi material (najdaljši čas nošenja): Natančen čas preboja je treba pridobiti od proizvajalca zaščitnih rokavic in ga upoštevati.

Zaščita telesa: Zaščitna obleka Osebno zaščitno opremo je treba izbrati glede na dejavnost in možno izpostavljenost.

Zaščita dihal:

Zaščita dihal v primeru nezadostnega prezračevanja. Posebni ukrepi običajno niso potrebni, če so mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost (OEL) in druge mejne vrednosti ves čas varno upoštevane. Priporočena filtrirna naprava za kratkotrajno uporabo: plinska filtrirna naprava v skladu s standardom EN 14387 tipa A (organski plin/par, vrelišče > 65 °C) - identifikacijska barva rjava

Drugi zaščitni ukrepi:

Splošni zaščitni in higienski ukrepi: Hranite stran od hrane, pijače in živalske krme. Onesnažena, prepojena oblačila takoj slecite. Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke. Izogibajte se stiku z očmi. Izogibajte se dolgotrajnemu/ponovnemu stiku s kožo.. Ne vdihavajte plinov/par/aerosolov. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz

Agregatno stanje: Tekoč

Barva: brezbarven

Vonj: Izopropanol

Osnovni podatki, ki so pomembni za varnost

Parameter	Vrednost	pri °C	① Metoda ② Opomba
pH	Ni razpoložljivih podatkov		
Tališče	Ni razpoložljivih podatkov		
Ledišče	Ni razpoložljivih podatkov		
Začetno vrelišče in območje vrelišča	> 78 °C		
Plamtišče	< 23 °C		
Hitrost izparevanja	Ni razpoložljivih podatkov		
Temperatura samovžiga	400 °C		
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti	2 - 15 Vol-%		② Brez vnetljivega (oksidirajočega) delovanja.
Parni tlak	48 hPa	20 °C	
Gostota pare	Ni razpoložljivih podatkov		
Gostata	0,87 g/cm ³		
Gostota nasutja	ni uporabeno		

VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obdelave: 8. nov. 2018

Datum tiskanja: 30. nov. 2023

Verzija: 1

Stran 7/11



Bacto Clean Liquid 500ml

Parameter	Vrednost	pri °C	① Metoda ② Opomba
Vodotopnost			② ki se da mešati
Viskoznost, dinamična	Ni razpoložljivih podatkov		
Viskoznost, kinematična	Ni razpoložljivih podatkov		

9.2. Druge informacije

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Glej oddelek 10.3

10.2. Kemijska stabilnost

Termični razkroj / Pogoji, ki se jim je treba izogniti Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi. Ukrepati za preprečitev statičnega naelektrjenja. ni Zersetzung BEI bestimmungsgemäßer Lagerung und Ravnanje

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

razvoj od Plini/hlapi, vnetljiv. Lahko nastanejo vnetljive/eksplozivne zmesi hlapov in zraka. V neočiščenih praznih posodah so lahko plini snovi, ki z zrakom tvorijo eksplozivno mešanico.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

10.5. Nezdržljivi materiali

močni oksidanti

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Ogljikov monoksid (CO) Ogljikov dioksid (CO₂)

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Propan-2-ol št.CAS: 67-63-0 ES-št.: 200-661-7
LD₅₀ oralni: >2.000 mg/kg (Podgana)
LD₅₀ kožni: >2.000 mg/kg (Podgana)
LC₅₀ Akutna inhalativna toksičnost (plin): >25 ppmV (Podgana)
LC₅₀ Akutna inhalativna toksičnost (para): >20 mg/L (Podgana)
Etanol št.CAS: 64-17-5 ES-št.: 200-578-6
ATE (oralni): 10.470 mg/kg
LD₅₀ oralni: >2.000 mg/kg (Podgana) IUCLID
LD₅₀ kožni: >2.000 mg/kg (Podgana)
LC₅₀ Akutna inhalativna toksičnost (para): >20 mg/L (Podgana) RTECS

Akutna oralna toksičnost:

Ni razpoložljivih podatkov

Akutna dermalna toksičnost:

Ni razpoložljivih podatkov

Akutna inhalativna toksičnost:

Ni razpoložljivih podatkov

Jedkost za kožo/draženje kože:

Dolgotrajen ali ponavljajoč stik s kožo lahko povzroči razmaščevanje kože in posledično draženje kože.

Resne okvare oči/draženje:

Povzroča hudo draženje oči.

VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obdelave: 8. nov. 2018

Datum tiskanja: 30. nov. 2023

Verzija: 1

Stran 8/11



Bacto Clean Liquid 500ml

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Mutagenost za zarodne celice:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - enkratna izpostavljenost:

Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Dodatni podatki:

Na podlagi metode izračuna iz Uredbe (ES) št. 1272/2008 (CLP/GHS) izdelek predstavlja naslednje nevarnosti: Draži oči. 2

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Propan-2-ol št.CAS: 67-63-0 ES-št.: 200-661-7
LC₅₀: 9.640 mg/L 4 d (ribe, Pimephales promelas)
LC₅₀: >1.000 mg/L 4 d (ribe)
ES50: >100 mg/L (Alge/vodne rastline)
ES50: >100 mg/L 2 d (raki, Daphnia magna)
ES50: >1.000 mg/L 2 d (raki)
ErC₅₀: >100 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline, Desmodesmus subspicatus)
LOEC: 1.000 mg/L (Alge/vodne rastline, Algae)
LC₅₀: 8.970 mg/L 2 d (ribe, Leuciscus idus (klen))
Etanol št.CAS: 64-17-5 ES-št.: 200-578-6
LC₅₀: >1.000 mg/L 4 d (ribe)
LC₅₀: =11.200 mg/L 1 d
ES50: >1.000 mg/L 2 d (raki, Daphnia magna)
ES50: =275 mg/L 3 d
NOEC: =9,6 mg/L
ErC₅₀: >100 mg/L
LC₅₀: 8.140 mg/L 2 d (ribe, Leuciscus idus (klen))
ES50: 6.500 mg/L (Alge/vodne rastline, Pseudomonas putida)

Dodatne okoljsko toksikološke informacije:

Ne dovolite, da nerazredčen izdelek ali njegove večje količine dosežejo podtalnico, vodna telesa ali kanalizacijski sistem. razred ogrožanja vode 1 Samorazvrstitev v skladu z Uredbo AWSV o ravnanju z vodi škodljivimi snovmi (snov).

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Propan-2-ol št.CAS: 67-63-0 ES-št.: 200-661-7
Biološka razgradnja: Da, hitro
Opomba: Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih).

VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obdelave: 8. nov. 2018

Datum tiskanja: 30. nov. 2023

Verzija: 1

Stran 9/11



Bacto Clean Liquid 500ml

Etanol št.CAS: 64-17-5 ES-št.: 200-578-6

Biološka razgradnja: Da, hitro

Opomba: Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih).

Biološka razgradnja:

Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih).

Dodatni podatki:

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Propan-2-ol št.CAS: 67-63-0 ES-št.: 200-661-7
--

Log K_{ow}: 0,05

Etanol št.CAS: 64-17-5 ES-št.: 200-578-6

Log K_{ow}: -0,31

Akumulacija / Vrednotenje:

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

12.4. Mobilnost v tleh

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Propan-2-ol št.CAS: 67-63-0 ES-št.: 200-661-7
--

Rezultati ocene PBT in vPvB: —

Etanol št.CAS: 64-17-5 ES-št.: 200-578-6

Rezultati ocene PBT in vPvB: —

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Ni razpoložljivih podatkov

12.7. Drugi neugodni učinki

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Ne sme se odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu s uradnimi predpisi.

13.1.1. Odstranitev produkta/embalaže

Ključ za kodiranje odpadkov/oznake odpadkov po EAK/AVV

Posoda za odpadne snovi proizvod

Opomba:

Šifra odpadka v skladu z Uredbo o seznamu odpadkov (AVV) je odvisna od proizvajalca odpadkov, zato je lahko za posamezen izdelek različna. Številko kode odpadka mora zato določiti vsak proizvajalec odpadkov posebej.

Posoda za odpadne snovi embalaža

Opomba:

Identifikacijske številke in oznake odpadnih snovi je potrebno dodeliti v skladu z EAKV kot tudi v skladu s panogo in procesom.

Možnosti obdelave odpadkov

Strokovno odstranjevanje odpadnih snovi / Proizvod:

Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu s uradnimi predpisi.

Strokovno odstranjevanje odpadnih snovi / Embalaža:

Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu s uradnimi predpisi.

Ostala priporočila za odstranjevanje:

Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu s uradnimi predpisi.

VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obdelave: 8. nov. 2018

Datum tiskanja: 30. nov. 2023




Verzija: 1

Stran 10/11



Bacto Clean Liquid 500ml

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Transport po kopnem (ADR/RID)	Notranji ladijski transport (ADN)	Ladijski transport (IMDG)	Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Številka ZN in številka ID			
UN 1987	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.	UN 1987	UN 1987
14.2. Pravilno odprejno ime ZN			
UN1987 ALKOHOLE, N.A.G. (ISOPROPANOL), SONDERVORSCHRIFT 640D	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.	ALCOHOLS, N.O.S. (ISOPROPANOL)	ALCOHOLS, N.O.S. (ISOPROPANOL)
14.3. Razredi nevarnosti prevoza			
 3	irelevantno	 3	 3
14.4. Skupina embalaže			
II	irelevantno	II	II
14.5. Nevarnosti za okolje			
Ni razpoložljivih podatkov	irelevantno	Ni razpoložljivih podatkov	Ni razpoložljivih podatkov
14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika			
Posebni predpisi: Achtung: Entzündbare flüssige Stoffe Omejena količina (LQ): 1L Številka nevarnosti: 33 Klasifikacijska koda: - Koda za omejitve predorov: (D/E)	irelevantno	Posebni predpisi: Achtung: Entzündbare flüssige Stoffe Omejena količina (LQ): 1L Številka EmS: F-E,S-D	Posebni predpisi: Achtung: Entzündbare flüssige Stoffe

14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

15.1.1. EU-predpisi

Direktiva 2004/42/ES o omejevanju emisij HOS iz barv in lakov:

Vsebnost hlapljivih organskih spojin (HOS) v težinskih odstotkih: 66 Vol-%

15.1.2. Nacionalni predpisi

Ni razpoložljivih podatkov

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 16: Drugi podatki

16.1. Napotki za spremembe

Ni razpoložljivih podatkov

16.2. Okrajšave in akronimi

ACGIH	Ameriška konferenca vladnih industrijskih higienikov
ADN	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih vodah
ADR	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti
AGW	Mejna vrednost praga

VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obdelave: 8. nov. 2018

Datum tiskanja: 30. nov. 2023

Verzija: 1

Stran 11/11



Bacto Clean Liquid 500ml

CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Razvrščanje, označevanje in pakiranje
DIN	Nemški inštitut za standardizacijo
DNEL	izpeljana raven brez učinka
EN	Evropski standard
ES	Exposure scenario
ES50	učinkovita koncentracija 50%
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Mednarodni kodeks za pomorski prevoz nevarnega blaga
IMO	International Maritime Organization
IUCLID	International Uniform Chemical Information Database
KG	telesna teža
LC ₅₀	Srednja letalna koncentracija
LD ₅₀	Smrtni odmerek 50%
MAK	največja koncentracija na delovnem mestu (CH)
NFPA	National Fire Protection Association
NIOSH	Nacionalni inštitut za varnost in zdravje pri delu
NOEC	Koncentracija brez opaznega učinka
OECD	Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj
OEL	Mejna vrednost praga
OSHA	Uprava za varnost in zdravje pri delu
PBT	obstojno, bioakumulativno in strupeno
PNEC	Predvidena koncentracija brez učinka
REACH	Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij
RID	Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga
RTECS	Register toksičnih učinkov kemičnih snovi
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organizacija združenih narodov
ZNS	osrednje živčevje

16.3. Pomembni podatki o literaturi in virih

Ni razpoložljivih podatkov

16.4. Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Razredi in kategorije nevarnosti	Stavki o nevarnosti	Postopek razvrstitve
vnetljive tekoče snovi (<i>Flam. Liq. 2</i>)	H225: Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.	
Resne okvare oči/draženje (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Povzroča hudo draženje oči.	
STOT – enkratna izpostavljenost (<i>STOT SE 3</i>)	H336: Lahko povzroči zaspanost ali omotico.	

16.5. Seznam relevantnih stavkov o nevarnosti in/ali previdnostnih stavkov iz oddelkov od 2 do 15

Stavki o nevarnosti	
H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

16.6. Instrukcije

Ni razpoložljivih podatkov

16.7. Dodatna opozorila

Ni razpoložljivih podatkov