

BEPRO CLEANER TE

VARNOSTNI LIST

(uredba REACH (ES) št. 1907/2006 - št. 2020/878)

ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikator izdelka

Ime izdelka: BEPRO CLEANER TE

Oznaka proizvoda: 19500200 / 19500204

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Nevtralni triencimski detergent za avtomatizirano obdelavo kirurških in zobozdravstvenih instrumentov.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime družbe/podjetja: FRANKLAB.

Naslov: 3 avenue des Frères.78180.MONTIGNY LE BRETONNEUX.FRANCE.

Telefon: +33 1 39 44 93 40. Faks: +33 1 39 44 93 41.

contact@sterifrance.com

www.sterifrance.com

Nadaljnji uporabnik/uvoznik/distributer : W&H Sterilization Srl. Via Bolgara 2. 24060 Brusaporto (BG) - Italija

Telefon: +39 035 66 63 000 E-pošta: office.sterilization@wh.com Internet: www.wh.com

Elektronski naslov subjekta, odgovornega za varnostni list: contact@sterifrance.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere : +33 1 40 44 30 00.

Družba/organizacija: INRS Paris.

Celoten seznam centrov za zastrupitve je na voljo na: <https://www.eapcct.org/index.php?page=links>

ODDELEK 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Skladno s predpisom ES št. 1272/2008 in njihovimi spremembami.

Huda poškodba oči, Kategorija 1 (Eye Dam. 1, H318).

Ta zmes ne predstavlja fizične nevarnosti. Glejte priporočila glede drugih izdelkov na tej strani.

Ta zmes ne predstavlja nevarnosti za okolje. Pri standardnih pogojih uporabe ni znanih ali predvidljivih škodljivih vplivov na okolje.

2.2 Elementi etikete

Zmes detergentov (glejte razdelek 15).

Skladno s predpisom ES št. 1272/2008 in njihovimi spremembami.

Piktogrami za nevarnost:



GHS05

Opozorilna beseda:

NEVARNO

Identifikatorji izdelka:

EC 259-217-6

D-GLUCOSIDE D'HEXYLE

Stavki o nevarnosti:

H318

Povzroča hude poškodbe oči.

Previdnostni stavki - Preprečevanje:

P280

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

Previdnostni stavki - Odziv:

P305 + P351 + P338

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

P310

Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

2.3 Druge nevarnosti

Zmes ne vsebuje 'Snovi, ki vzbujaajo veliko zaskrbljenost' (SVHC) $\geq 0.1\%$, ki jih je objavila Evropska agencija za kemikalije (ECHA) v 59. členu REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Zmes ne izpolnjuje meril za snovi PBT ali vPBT v skladu s prilogo XIII Uredbe REACH (ES) št. 1907/2006.

BEPRO CLEANER TE

Zmes ne vsebuje snovi > = 0.1 % z lastnostmi endokrinih motilcev v skladu z merili Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbe Komisije (EU) 2018/605.

ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.2 Zmesi

Sestava :

identifikacija	Razvrščanje (ES) 1272/2008	Opomba	%
CAS: 26468-86-0 2-ETHYLHEXANOL ETHOXYLE	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319		2.5 <= x % < 10
CAS: 54549-24-5 EC: 259-217-6 REACH: 01-2119492545-29 D-GLUCOSIDE D'HEXYLE	GHS05 Dgr Eye Dam. 1, H318		2.5 <= x % < 10
CAS: 532-32-1 EC: 208-534-8 SODIUM BENZOATE	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319		0 <= x % < 2.5
CAS: 5949-29-1 REACH: 01-2119457026-42-xxxx ACIDE CITRIQUE, MONOHYDRATE	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335		0 <= x % < 2.5

Posebne mejne koncentracije:

Identifikacija	Mejne vrednosti specifične koncentracije	ATE
CAS: 532-32-1 EC: 208-534-8 SODIUM BENZOATE		skozi usta: ATE = 3450 mg/kg TT
CAS: 5949-29-1 REACH: 01-2119457026-42-xxxx ACIDE CITRIQUE, MONOHYDRATE		skozi usta: ATE = 5400 mg/kg TT

Informacije o sestavinah :

(Celotno besedilo stavkov H: glejte poglavje 16)

ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ

Na splošno vedno poklicati zdravniško pomoč v primeru dvoma ali če simptomi ostajajo.
NIKOLI dati nič zaužiti nezavestni osebi.

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Ob stiku z očmi:

Temeljito izpirati z mehko, čisto vodo 15 minut, veke držati odprte.
Ne glede na začetno stanje bolnika napotiti k oftalmologu in pokazati etiketo.

Pri zaužitju:

Poiščite zdravniško pomoč, zdravniku pa pokažite nalepko.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Na voljo ni nobenih podatkov.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Na voljo ni nobenih podatkov.

ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI

Nevnetljivo.

5.1 Sredstva za gašenje

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Ogenj lahko pogosto povzroči gost črn dim. Izpostavljenost produktom razkroja je lahko nevarna za zdravje.
Ne vdihavati plina.

Če pride do požara, lahko nastanejo naslednje spojine:

- ogljikov monoksid (CO)
- ogljikov dioksid (CO2)

BEPRO CLEANER TE

5.3 Nasvet za gasilce

Na voljo ni nobenih podatkov.

ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH**6.1 Osební varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Upoštevati varnostne ukrepe v točkah 7 in 8.

Za osebe, ki niso gasilci

Preprečiti stik s kožo in očmi.

Za gasilce

Gasilci bodo opremljeni z ustrezno opremo za osebno zaščito (glejte razdelek 8).

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Omejiti in nadzirati uhajanje ali razlitje z nevnetljivim vpojnim materialom, kot so pesek, prst, vermikulit, kremenka v sodih za odstranjevanje odpadkov.

Preprečiti izpraznitev v kanalizacijo ali vodotoke.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Najbolje očistiti z detergentom, ne uporabiti topil.

V primeru umazanije s tlemi in po predelavi proizvoda z gobo z inertnim in negorljivim vpojnim materialom, umazano površino sperite z obilo vode.

6.4 Sklícévanje na druge oddelke

Na voljo ni nobenih podatkov.

ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

Zahteve za skladišča veljajo za vse prostore, v katerih se dela s to zmesjo.

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Po ravnanju vedno umijte roke.

Pred ponovno uporabo slecite in operite kontaminirana oblačila.

V prostorih, v katerih se stalno dela s to zmesjo, je treba namestiti prhe in izpiralnike za oči za nujne primere.

Preprečevanje vžiga:

Nepooblaščenim osebam je dostop prepovedan.

Priporočena oprema in postopki:

Za osebno zaščito glejte razdelek 8.

Upoštevati opozorila na etiketi ter predpise o varnosti pri delu.

Vedno preprečite stik zmesi z očmi.

Prepovedana oprema in postopki:

V prostorih, kjer se uporablja ta zmes, je prepovedano kaditi, jesti in piti.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Na voljo ni nobenih podatkov.

Pakiranje

Vedno hraniti v embalaži iz istega materiala kot originalna embalaža.

7.3 Posebne končne uporabe

Na voljo ni nobenih podatkov.

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA**8.1 Parametri nadzora**

Na voljo ni nobenih podatkov.

Predvidena koncentracija brez učinka (PNEC):

ACIDE CITRIQUE, MONOHYDRATE (CAS: 5949-29-1)

Predel okolja:	Zemlja
PNEC :	33.1 mg/kg

Predel okolja:	Slatka voda.
PNEC :	0.44 mg/l

Predel okolja:	Morska voda
PNEC :	0.044 mg/l

BEPRO CLEANER TE

Predel okolja: PNEC :	Usedline v sladki vodi. 3.46 mg/kg
Predel okolja: PNEC :	Morske usedline. 34.6 mg/kg
Predel okolja: PNEC :	Naprave za čiščenje odpadne vode. 1000 mg/l

8.2 Nadzor izpostavljenosti**Ukrepi za osebno zaščito, kot je osebna zaščitna oprema**

Uporabite čisto in ustrezno vzdrževano opremo za osebno zaščito.

Opremo za osebno zaščito shranjujte na čistem mestu, ločeno od delovnega območja.

Med uporabo nikoli ne smete jesti, piti ali kaditi. Pred ponovno uporabo slecite in operite kontaminirana oblačila. Zagotovite ustrezno prezračevanje, zlasti v zaprtih prostorih.

- Zaščita oči/obraza

Preprečiti stik z očmi.

Uporabiti zaščito za oči, zasnovano za zaščito pred brizgi tekočine.

Pred ravnanjem morate nadeti varnostna očala s stranskimi ščitniki, skladno s standardom EN166.

Če je nevarnost večja, obraz zaščitite s ščitnikom.

Očala z dioptrijo se ne štejejo kot zaščita.

Osebe, ki nosijo kontaktne leče, morajo uporabljati očala z dioptrijo med delom, kadar so lahko izpostavljene dražilnim hlapom.

V objektih, kjer se izdelek shranjuje stalno, je treba namestiti izpiralnike za oči.

- Zaščita rok

Pri dolgotrajnem ali ponavljajočem se stiku s kožo nosite ustrezne zaščitne rokavice.

Uporabljajte ustrezne zaščitne rokavice, ki so odporne proti kemikalijam, skladno s standardom EN ISO 374-1.

Rokavice morate izbrati glede na uporabo in trajanje uporabe na delovni postaji.

Zaščitne rokavice je treba izbrati skladno z njihovo ustreznostjo za določeno delovno postajo: drugi kemični izdelki, s katerimi se ravna, nujna fizična zaščita (zaščita pred rezanjem, prebadanjem in toploto), zahtevana stopnja spretnosti.

- zaščita telesa

Delovna oblačila, ki jih nosi osebje, je treba redno prati.

Po stiku z izdelkom je treba umiti vse dele telesa, ki so bili umazani.

ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih****Agregatno stanje**

Videz: tekočina

Barva

Neopredeljeno

Vonj

Prag vonja : ni navedeno.

Zmrzišče

Zmrzišče / Območje zmrzovanja : ni navedeno.

Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča

Vrelišče/vrelno območje: ni pomembno (se ne uporablja).

Vnetljivost

Vnetljivost (za trdni ali plinasti produkt): ni navedeno.

Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti

Eksplozivne lastnosti, spodnja meja

eksplozivnosti (%): ni navedeno.

Eksplozivne lastnosti, zgornja meja

eksplozivnosti (%): ni navedeno.

Plamenišče

Interval plamenišča : ni pomembno (se ne uporablja).

Temperatura samovžiga

Samovnetljivost: ni pomembno (se ne uporablja).

BEPRO CLEANER TE**Temperatura razgradnje**

Razgradnja/območje razgradnje: ni pomembno (se ne uporablja).

pH

PH (vodna raztopina): ni navedeno.
pH : ni navedeno.
nevtralen.

Kinematična viskoznost

Viskoznost: ni navedeno.

Topnost

Topnost v vodi: topljiv.
Topnost v mašeobah: ni navedeno.

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda: ni navedeno.

Parni tlak

Parni tlak(50°C) : Pod 110 kPa (1.10 bara).

Gostota in/ali relativna gostota

Gostota: > 1

Relativna parna gostota

Gostota pare: ni navedeno.

Lastnosti delcev

Zmes ne vsebuje nanostruktur.

9.2 Drugi podatki

Na voljo ni nobenih podatkov.

9.2.1. Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Na voljo ni nobenih podatkov.

9.2.2. Druge varnostne značilnosti

Na voljo ni nobenih podatkov.

ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST**10.1. Reaktivnost**

Na voljo ni nobenih podatkov.

10.2. Kemijska stabilnost

Ta zmes je stabilna pri priporočenih pogojih ravnanja in shranjevanja, navedenih v razdelku 7.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Na voljo ni nobenih podatkov.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Izogibajte se:

- mrazu

10.5. Nezdržljivi materiali

Na voljo ni nobenih podatkov.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri toplotni razgradnji se lahko sprosti/tvori:

- ogljikov monoksid (CO)

- ogljikov dioksid (CO₂)

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI**11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Lahko ima ireverzibilne učinke na oči, kot so poškodbe tkiva v očesu ali resno pešanje vida, ki ni popolnoma reverzibilno do konca 21-dnevnega obdobja opazovanja.

Za resne poškodbe oči so značilni razkroj roženice, persistentna motnost roženice in iritis.

11.1.1. Snovi**Akutna toksičnost:**

ACIDE CITRIQUE, MONOHYDRATE (CAS: 5949-29-1)

Peroralna pot: LD₅₀ = 5400 mg/kg telesne teže/dan

Vrste: miška

BEPRO CLEANER TE

	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Kožna pot:	LD50 > 2000 mg/kg telesne teže/dan Vrste: Rat OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
SODIUM BENZOATE (CAS: 532-32-1) Peroralna pot:	LD50 = 3450 mg/kg telesne teže/dan
Mutagenost zarodnih celic:	
ACIDE CITRIQUE, MONOHYDRATE (CAS: 5949-29-1) Mutageneza (in vivo):	Negativna. OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)
Mutageneza (in vitro):	Negativna. Vrste: Drugo

- 11.1.2. Zmes**
Toksikološki podatki o zmesi niso na razpolago.
- 11.2. Podatki o drugih nevarnostih**
- Lastnosti endokrinih motilcev**
Zmes ne vsebuje nobene snovi, ovrednotene kot endokrini motilec, ki bi vplivala na zdravje ljudi.

ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI

- 12.1 Strupenost**
- 12.1.1. Snovi**
- ACIDE CITRIQUE, MONOHYDRATE (CAS: 5949-29-1)
Toksičnost za ribe: LC50 = 440 mg/l
Vrste: Leuciscus idus melanotus
Trajanje izpostavitve: 48 h
OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
- Toksičnost za rake: EC50 = 1535 mg/l
Vrste: Daphnia magna
Trajanje izpostavitve: 24 h
- 12.1.2. Zmesi**
Podatki o toksičnosti teh zmesi za življenje v vodi niso razpoložljivi.
- 12.2 Obstojnost in razgradljivost**
- 12.2.1. 3.1 Snovi**
- ACIDE CITRIQUE, MONOHYDRATE (CAS: 5949-29-1)
Biološka razgradljivost: Hitro razgradljivo.
- 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**
- 12.3.1. Snovi**
- ACIDE CITRIQUE, MONOHYDRATE (CAS: 5949-29-1)
Količnik oborine oktanola/vode: log K_{ow} = -0.2
- 12.4. Mobilnost v tleh**
Na voljo ni nobenih podatkov.
- 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB**
Na voljo ni nobenih podatkov.
- 12.6. Lastnosti endokrinih motilcev**
Zmes ne vsebuje nobene snovi, ovrednotene kot endokrini motilec, ki bi vplivala na okolje.

BEPRO CLEANER TE

12.7. Drugi škodljivi učinki

Na voljo ni nobenih podatkov.

ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE

Ustrezno ravnanje z odpadno zmesjo in/ali njenim vsebnikom je treba določiti skladno z Direktivo 2008/98/ES.

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Ne izprazniti v kanalizacijo ali vodotoke.

Odpadki:

Ravnanje z odpadki je treba izvesti tako, da se ne ogroža zdravje ljudi, ne škodi okolju in predvsem brez tveganja za vodo, zrak, prst, rastline ali živali.

Reciklirati ali odstraniti v skladu z veljavno zakonodajo, pri pooblaščenem odstranjevalcu ali podjetju.

Ne onesnažiti tal ali vode z odpadki, ne odlagati odpadkov v okolje.

Onesnažena embalaža:

Izprazniti posodo v celoti. Ohraniti etiketo(e) na posodi.

Oddati pooblaščenemu odstranjevalcu.

ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU

Oproščen razvrstitve in označevanja za transport.

14.1. Številka ZN in številka ID

-

14.2. Pravilno odpremno ime ZN

-

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

-

14.4. Skupina embalaže

-

14.5. Nevarnosti za okolje

-

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

-

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

-

ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI**15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****Informacije o razvrščanju in označevanju glede na odsek 2:**

Upoštevani so bili naslednji predpisi:

- Uredba (ES) št. 1272/2008, ki jo spreminja uredba (ES) št. 2023/707

- Uredba (ES) št. 1272/2008, ki jo spreminja uredba (ES) št. 2024/197. (ATP 21)

Informacije na embalaži:

Na voljo ni nobenih podatkov.

Omejitve, uporabljene v skladu z Naslovom VIII Uredbe (ES) št. 1907/2006 (REACH):

Zmes ne vsebuje snovi, ki je omejena v skladu s Prilogo XVII Uredbe (ES) št. 1907/2006 (REACH):
<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

Predhodne sestavine za eksplozive:

Zmes ne vsebuje snovi, ki naj bi bile predmet Uredbe (EU) 2019/1148 predhodnih sestavin za eksplozive.

Posebne določbe :

Na voljo ni nobenih podatkov.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Na voljo ni nobenih podatkov.

BEPRO CLEANER TE**ODDELEK 16: DRUGI PODATKI**

Ker ne poznamo delovnih razmer uporabnika, informacije v tem varnostnem listu temeljijo na našem znanju ter nacionalnih predpisih in predpisih Skupnosti.

Zmes se ne sme uporabljati za namene, ki niso navedeni v 1. razdelku, če pred tem niste pridobili pisnih navodil o ravnanju.

Uporabnik mora vedno sprejeti vse potrebne ukrepe za izpolnitev zahtev lokalnih zakonov in predpisov.

Podatke na tem varnostnem listu je treba obravnavati kot opis varnostnih zahtev glede zmesi in ne kot jamstvo za njene lastnosti.

Besedilo fraz, navedenih v 3. odseku :

H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Okrajšave in kratice :

LD50 : Odmerek preskusne snovi, ki v danem časovnem obdobju povzroči 50% smrtnost.

LC50 : Koncentracija preskusne snovi, ki povzroči 50% smrtnost v danem obdobju.

EC50 : Koncentracija snovi, pri kateri se pokaže učinek, ki povzroči 50 % maksimalnega odziva.

REACH : Registracija, vrednotenje, avtorizacija in Omejitev kemičnih snovi

ATE : Ocena akutne toksičnosti

TT : Telesna masa

PNEC : Predvidena koncentracija brez učinka.

STEL : Short-term exposure limit.

TWA : Time Weighted Averages.

TMP: Francoska tabela za poklicne bolezni

TLV - vrednost omejitve praga (izpostavljenost)

AEV - povprečna vrednost izpostavljenosti

ADR: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti

IMDG: Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju

IATA: Mednarodna zveza za zračni transport

ICAO: Mednarodna organizacija za civilno letalstvo

RID: Pravilnik o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici

GHS05 : jedkost.

PBT : Obstočno, bioakumulativno in strupeno.

vPvB : Zelo obstojno in zelo bioakumulativno.

SVHC : Snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost.