

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH)

Komercijalno ime : XO Gentle Disinfection
Datum obrade : 14.10.2019
Datum ispisa : 14.10.2019

Verzija : 1.0.0

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

XO Gentle Disinfection

1.2 Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Relevantna identificirana upotreba

XO Gentle Disinfection je radna otopina koja ne sadržava aldehid namijenjena za brzu dezinfekciju površina otpornih na alkohol medicinskih uređaja.

Kategorije proizvoda [PC]

PCO - PC 0 - Ostala
Dezinfektanti

Ne preporučuje se upotrebe

Nema, ako se propisno rukuje.

Napomena

Proizvod je namijenjen za profesionalnu upotrebu.

1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Dobavljač (proizvođač/uvoznik/ekskluzivni zastupnik/krajnji korisnik/trgovac)

orochemie GmbH + Co. KG

Ulica : Max-Planck-Straße 27

Poštanski broj/mjesto : 70806 Kornwestheim

Telefon : +49 7154 1308-0

Telefax : +49 7154 1308-40

Kontakt-osoba za informacije : XO CARE A/S, Håndværkersvinget 6, DK-2970 Hørsholm
Tel: +45 7020 5511, Fax: +45 7020 5510, info@xo-care.com, xo-care.com

1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

INT: +49 6132 84463 (24 h/7 d)

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

Klasifikacija sukladno uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2 ; H319 - Teško oštećenje/iritacija očiju : Kategorija 2 ; Uzrokuje jako nadraživanje oka.

Flam. Liq. 3 ; H226 - Zapaljivi tekući materijali : Kategorija 3 ; Zapaljiva tekućina i para.

Postupak klasifikacije

Klasifikacija je provedena u skladu s postupkom izračunavanja prema odredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP) i prema osobnim istraživanjima.

2.2 Elementi označivanja

Oznaka sukladno odredbi (EU) br. 1272/2008 [CLP]

Pikrogrami upozorenja na opasnosti



Plamen (GHS02) · Uskličnik (GHS07)

Karakteristična riječ

Upozorenje

Oznake upozorenja

H226

Zapaljiva tekućina i para.

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH)

Komercijalno ime : XO Gentle Disinfection
Datum obrade : 14.10.2019
Datum ispisa : 14.10.2019

Verzija : 1.0.0

H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
Oznake obavijesti	
P211	Ne prskati u otvoreni plamen ili drugi izvor paljenja.
P280	Nositi zaštitne rukavice/zaštitu za oči/zaštitu za lice.
P305+P351+P338	U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje.
P403+P233	Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Čuvati u dobro zatvorenom spremniku.
P501	Sadržaj/spremnik zbrinuti sa problematičnim otpadom.

2.3 Ostale opasnosti

Ne

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

3.2 Smjese

Opis

XO Gentle Disinfection sadržava alkohole, kvaternarne spojeve amonijaka i pomoćna sredstva u vodenastoj otopini.

Opasni sastojci

1-PROPANOL ; REACH-br. : 01-2119486761-29 ; EZ-br. : 200-746-9; CAS br. : 71-23-8

Težinski udio : $\geq 15 - < 20$ %

Klasifikacija 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Dam. 1 ; H318 STOT SE 3 ; H336

DODECILDIMETILBENZILAMONIJEV KLORID ; REACH-br. : 012119970550-39 ; EZ-br. : 287-089-1; CAS br. : 85409-22-9

Težinski udio : $< 0,25$ %

Klasifikacija 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

Dodatne informacije

Doslovno značenje H- i EUH fraze: vidi odlomak 16.

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

4.1 Opis mjera prve pomoći

Opće napomene

U slučaju dvojbe ili ako postoje simptomi, uvijek zatražiti savjet liječnika.

Nakon udisanja

pobrinuti se za svježi zrak. U slučaju iritiranosti dišnih putova zatražiti savjet liječnika.

Ako dođe u dodir s kožom

Oprati s dosta vode. U slučaju dvojbe ili ako postoje simptomi, uvijek zatražiti savjet liječnika.

Nakon kontakta s očima

Ako dođe u dodir s očima, odmah uz otvorene kapke ispirati tekućom vodom 10 do 15 min. i konzultirati oftalmologa.

Nakon gutanja

Ako je osoba nešto progutala, odmah joj dati da pije: Voda Nikada ne davati da pije osobi koja je u nesvijesti ili koja se grči. NE izazivati povraćanje. Odmah pozvati liječnika.

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Uzrokuje jako nadraživanje oka.

4.3 Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Ne

ODJELJAK 5.: Mjere gašenja požara

5.1 Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje

Ugljični dioksid (CO₂) Prah za gašenje Prskavi mlaz vode Vodena maglica

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH)

Komercijalno ime : XO Gentle Disinfection
Datum obrade : 14.10.2019
Datum ispisa : 14.10.2019

Verzija : 1.0.0

Neprikladna sredstva za gašenje

Vodeni mlaz

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Nije poznato.

Opasni produkti izgaranja

Pare mogu sa zrakom tvoriti eksplozivnu smjesu.

5.3 Savjeti za gasitelje požara

U slučaju požara vodom rashladite ugrožene spremnike.

Posebna protupožarna zaštitna oprema

U slučaju požara: Koristiti autonomni dišni aparat.

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Koristiti osobnu zaštitnu opremu. Otkloniti sve zapaljive izvore. Pri rukovanju ne pušiti. Vidi mjere zaštite točka 7 i 8.

Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje

Koristiti osobnu zaštitnu opremu. Vidi mjere zaštite točka 7 i 8.

Za interventno osoblje

Osobna zaštitna oprema

Vidi mjere zaštite točka 7 i 8.

6.2 Mjere zaštite okoliša

Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode. Ne dopustiti da dopre u podlogu/tlo.

6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Za čišćenje

Ukloniti materijalima koji vežu tekućinu (pijesak, infuzorijska zemlja, vezivo za kiseline, univerzalno vezivo). Skupljati u prikladnim, zatvorenim spremnicima i zbrinjavati.

Ostale informacije

Primljeni materijal tretirati sukladno odlomku o zbrinjavanju.

6.4 Uputa na druge odjeljke

Ne

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje

Čuvati/skladištiti samo u originalnim spremnicima. Pridržavajte se napomena o sigurnosti i uputa za uporabu na bubunju. Pažljivo rukovati i pažljivo otvarati spremnike. Čuvati odvojeno od izvora paljenja - zabranjeno pušenje. pobrinuti se za zadovoljavajuću ventilaciju. Ne udisati paru/aerosol.

Mjere zaštite

Mjere zaštite od požara

Uobičajene mjere prevencije od požara. Čuvati odvojeno od izvora paljenja - zabranjeno pušenje.

7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Zahtjevi za skladišta i spremnike

Čuvati/skladištiti samo u originalnim spremnicima. Čuvati u dobro zatvorenim spremnicima. Spremnik čuvati na hladnom, dobro zračenom mjestu. Ne pohranjujte na temperaturi nižoj od 5 °C.

Upute o zajedničkom uskladištenju

Ne pohranjujte zajedno s oksidirajućim, samozapaljivim tvarima i vrlo zapaljivim čvrstim tvarima. Namirnice pohranite zasebno.

7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Ne

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH)

Komercijalno ime : XO Gentle Disinfection
Datum obrade : 14.10.2019
Datum ispisa : 14.10.2019

Verzija : 1.0.0

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1 Nadzorni parametri

Vrijednosti DNEL-a/PNEC-a

Nema dostupnih podataka o samoj preparaciji.

DNEL/DMEL

Tip granične vrijednosti :	DNEL Potrošač (sistemski) (1-PROPANOL ; CAS br. : 71-23-8)
Način izloženosti :	Udisanje
Učestalost izloženosti :	Kratkotrajno
Granična vrijednost :	1036 mg/m ³
Tip granične vrijednosti :	DNEL Potrošač (sistemski) (1-PROPANOL ; CAS br. : 71-23-8)
Način izloženosti :	Kožni
Učestalost izloženosti :	Dugotrajno
Granična vrijednost :	81 mg/kg
Tip granične vrijednosti :	DNEL Potrošač (sistemski) (1-PROPANOL ; CAS br. : 71-23-8)
Način izloženosti :	Udisanje
Učestalost izloženosti :	Dugotrajno
Granična vrijednost :	80 mg/m ³
Tip granične vrijednosti :	DNEL Potrošač (sistemski) (1-PROPANOL ; CAS br. : 71-23-8)
Način izloženosti :	Oralni
Učestalost izloženosti :	Dugotrajno
Granična vrijednost :	61 mg/kg
Tip granične vrijednosti :	DNEL zaposlenici (sistemski) (1-PROPANOL ; CAS br. : 71-23-8)
Način izloženosti :	Udisanje
Učestalost izloženosti :	Kratkotrajno
Granična vrijednost :	1723 mg/m ³
Tip granične vrijednosti :	DNEL zaposlenici (sistemski) (1-PROPANOL ; CAS br. : 71-23-8)
Način izloženosti :	Kožni
Učestalost izloženosti :	Dugotrajno
Granična vrijednost :	136 mg/kg
Tip granične vrijednosti :	DNEL zaposlenici (sistemski) (1-PROPANOL ; CAS br. : 71-23-8)
Način izloženosti :	Udisanje
Učestalost izloženosti :	Dugotrajno
Granična vrijednost :	268 mg/m ³

PNEC

Tip granične vrijednosti :	PNEC (Vode, Slatka voda) (1-PROPANOL ; CAS br. : 71-23-8)
Granična vrijednost :	10 mg/l
Tip granične vrijednosti :	PNEC (Vode, Morska voda) (1-PROPANOL ; CAS br. : 71-23-8)
Granična vrijednost :	1 mg/l
Tip granične vrijednosti :	PNEC (Industrijski) (1-PROPANOL ; CAS br. : 71-23-8)
Način izloženosti :	Tlo
Granična vrijednost :	2,2 mg/kg
Tip granične vrijednosti :	PNEC (Sediment, slatka voda) (1-PROPANOL ; CAS br. : 71-23-8)
Granična vrijednost :	22,8 mg/kg
Tip granične vrijednosti :	PNEC (Sediment, morska voda) (1-PROPANOL ; CAS br. : 71-23-8)
Granična vrijednost :	2,28 mg/kg
Tip granične vrijednosti :	PNEC (Postrojenje za pročišćavanje otpadnih voda) (1-PROPANOL ; CAS br. : 71-23-8)
Način izloženosti :	Voda (Uključujući uređaj za pročišćavanje otpadnih voda)
Granična vrijednost :	96 mg/l

8.2 Nadzor nad izloženošću

Osobna zaštitna oprema

Zaštita očiju/lica

Naočale s postranom zaštitom DIN EN 166

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH)

Komercijalno ime : XO Gentle Disinfection
Datum obrade : 14.10.2019
Datum ispisa : 14.10.2019

Verzija : 1.0.0

Zaštita za kožu

Zaštita za ruke

Kratkotrajno izlaganje (razina 2: < 30 min): rukavice za jednokratnu uporabu prema EN374 kategorija III, npr. nitrilna guma, debljina materijala 0,1 mm.

Dugotrajno izlaganje (razina 6: < 480 min): zaštitne rukavice prema EN374 kategorija III, npr. nitrilna guma, debljina materijala 0,7 mm.

Pri rukovanju kemijskim agensima obavezno nositi zaštitne rukavice za rad s kemikalijama s oznakom CE i četveroznamenkastim kontrolnim brojem.

Zaštita za tijelo

Zaštita za tijelo: nije potrebno.

Zaštita dišnih puteva

Obično nije potrebna osobna respiratorna zaštita.

Opće napomene

Čuvati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane. Izbjeći kontakt s kožom, očima i odjećom. Skinuti kontaminiranu, natopljenu odjeću. Prije odmora i na kraju rada oprati ruke. radnu odjeću držati odvojeno. Na radnom mjestu nije dozvoljeno jesti, piti, pušiti ili šmrkati.

Ostale mjere zaštite

Tehničke mjere prevencije eksplozije

pobrinuti se za zadovoljavajuću ventilaciju.

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Izgled : Tekuć

Boja : bezbojan

Miris : Alkohol

Sigurnosno-tehnički parametri

Talište/točka smrzavanja :	(1013 hPa)	Nema raspoloživih podataka	
Vrelište/područje vrenja :	(1013 hPa)	Nema raspoloživih podataka	
Temperatura raspadanja :	(1013 hPa)	Nema raspoloživih podataka	
Plamište :		33	°C
Temperatura samozapaljenja :		371	°C
Donja granica eksplozivnosti :		2,1	Vol%
Gornja granica eksplozivnosti :		19,2	Vol%
Pritisak pare :	(50 °C)	Nema raspoloživih podataka	
Gustoća :	(20 °C)	0,95 - 0,99	g/cm ³
Test separacije otapala :	(20 °C)	<	3 %
Topivost u vodi :	(20 °C)		100 Težinski-%
pH value :		6,5 - 7,5	
log P O/W :		Nema raspoloživih podataka	
Vrijeme istjecanja :	(20 °C)	<	20 s DIN-cup 4 mm
Mirisni prag :		Nema raspoloživih podataka	
Maksimalni VOC-sadržaj (EZ) :		17	Težinski-%
Oksidirajuće tekućine :	Nije upotrebljivo.		
Eksplozivna svojstva :	Nije upotrebljivo.		
Korozivno djeluje na metale :	Ne djeluje korozivno na metale.		

9.2 Ostale informacije

Ne

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH)

Komercijalno ime : XO Gentle Disinfection
Datum obrade : 14.10.2019
Datum ispisa : 14.10.2019

Verzija : 1.0.0

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Nema, ako se propisno rukuje.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno pod preporučenim uvjetima pohrane i rukovanja (vidjeti odjeljak 7).

10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Pare mogu sa zrakom tvoriti eksplozivnu smjesu.

10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

Nema informacija.

10.5 Inkompatibilni materijali

Oksidacijsko sredstvo.

10.6 Opasni proizvodi raspadanja

Nije poznato.

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

11.1 Informacije o toksikološkim učincima

Akutna toksičnost

Akutna oralna toksičnost

Parametar :	LD50
Način izloženosti :	Oralni
Vrste :	Štakor
Aktivna količina :	> 2000 mg/kg
Metoda :	OECD 423
Parametar :	ATEmix izračunat
Način izloženosti :	Oralni
Aktivna količina :	irelevantno
Parametar :	ATE (DODECILDIMETILBENZILAMONIJEV KLORID ; CAS br. : 85409-22-9)
Način izloženosti :	Oralni
Aktivna količina :	500 mg/kg

Iskustva iz prakse/na ljudima

Pod normalnim uvjetima primjene nema rizika od inhalacije.

Akutna dermalna otrovnost

Parametar :	LD50
Način izloženosti :	Kožni
Vrste :	Štakor
Aktivna količina :	> 2000 mg/kg
Metoda :	OECD 402
Parametar :	ATEmix izračunat
Način izloženosti :	Kožni
Aktivna količina :	irelevantno

Akutna inhalatorna otrovnost

Parametar :	ATEmix izračunat
Način izloženosti :	Inhalacija (paru)
Aktivna količina :	irelevantno
Parametar :	LC50 (1-PROPANOL ; CAS br. : 71-23-8)
Način izloženosti :	Udisanje
Vrste :	Štakor
Aktivna količina :	> 33,8 mg/l
Trajanje izloženosti :	4 h
Metoda :	OECD 403

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH)

Komercijalno ime : XO Gentle Disinfection
Datum obrade : 14.10.2019
Datum ispisa : 14.10.2019

Verzija : 1.0.0

Nagrizanje

In vitro test očiju Uzrokuje jako nadraživanje oka.

Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože

Nema dostupnih podataka.

CMR-efekti (kancerogeni, mutageni i štetni za fertilitet)

na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

11.5 Dodatni podaci

Klasifikacija je provedena u skladu s postupkom izračunavanja prema odredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP) i prema osobnim istraživanjima.

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

12.1 Toksičnost

Toksičnost vode

Nema dostupnih podataka o samoj preparaciji.

Akutna (kratkotrajna) otrovnost za ribe

Parametar :	LC50 (1-PROPANOL ; CAS br. : 71-23-8)
Vrste :	Pimephales promelas (velikoglavi klen)
Evaluacijski parametar :	Akutna (kratkotrajna) otrovnost za ribe
Aktivna količina :	4480 mg/l
Trajanje izloženosti :	96 h
Parametar :	LC50 (DODECILDIMETILBENZILAMONIJEV KLOORID ; CAS br. : 85409-22-9)
Vrste :	Pimephales promelas (velikoglavi klen)
Evaluacijski parametar :	Akutna (kratkotrajna) otrovnost za ribe
Aktivna količina :	0,28 mg/l
Trajanje izloženosti :	96 h
Parametar :	LC50 (DODECILDIMETILBENZILAMONIJEV KLOORID ; CAS br. : 85409-22-9)
Vrste :	Oncorhynchus mykiss (Pastrva)
Evaluacijski parametar :	Akutna (kratkotrajna) otrovnost za ribe
Aktivna količina :	0,85 mg/l
Trajanje izloženosti :	96 h
Metoda :	OECD 203

Kronična (dugotrajna) otrovnost za ribe

Parametar :	NOEC (DODECILDIMETILBENZILAMONIJEV KLOORID ; CAS br. : 85409-22-9)
Vrste :	Pimephales promelas (velikoglavi klen)
Evaluacijski parametar :	Kronična (dugotrajna) otrovnost za ribe
Aktivna količina :	0,032 mg/l
Trajanje izloženosti :	816 h

Akutna (kratkotrajna) toksičnost za rakove

Parametar :	EZ50 (1-PROPANOL ; CAS br. : 71-23-8)
Vrste :	Daphnia magna (velika vodenbuha)
Evaluacijski parametar :	Akutna (kratkotrajna) toksičnost za dafnije
Aktivna količina :	3644 mg/l
Trajanje izloženosti :	48 h
Parametar :	EZ50 (DODECILDIMETILBENZILAMONIJEV KLOORID ; CAS br. : 85409-22-9)
Vrste :	Daphnia magna (velika vodenbuha)
Evaluacijski parametar :	Akutna (kratkotrajna) toksičnost za dafnije
Aktivna količina :	0,016 mg/l
Trajanje izloženosti :	48 h

Kronična (dugotrajna) toksičnost za rakove

Parametar :	NOEC (1-PROPANOL ; CAS br. : 71-23-8)
Vrste :	Daphnia magna (velika vodenbuha)
Evaluacijski parametar :	Kronična (dugotrajna) toksičnost za dafnije
Aktivna količina :	> 100 mg/l

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH)

Komercijalno ime : XO Gentle Disinfection
Datum obrade : 14.10.2019
Datum ispisa : 14.10.2019

Verzija : 1.0.0

Trajanje izloženosti : 504 h
Metoda : OECD 211
Parametar : NOEC (DODECILDIMETILBENZILAMONIJEV KLORID ; CAS br. : 85409-22-9)
Vrste : Daphnia magna (velika vodenbuha)
Evaluacijski parametar : Kronične (dugotrajne) toksičnost za dafnije
Aktivna količina : 0,0042 mg/l
Trajanje izloženosti : 504 h

Akutna (kratkotrajna) toksičnost za alge i cijanobakterije

Parametar : EZ50 (1-PROPANOL ; CAS br. : 71-23-8)
Vrste : Scenedesmus subspicatus
Evaluacijski parametar : Usporavanje stope rasta
Aktivna količina : 3100 mg/l
Trajanje izloženosti : 168 h
Parametar : EZ50 (DODECILDIMETILBENZILAMONIJEV KLORID ; CAS br. : 85409-22-9)
Vrste : Pseudokirchneriella subcapitata
Evaluacijski parametar : Akutna (kratkotrajna) toksičnost za alge
Aktivna količina : 0,02 mg/l
Trajanje izloženosti : 72 h
Metoda : OECD 201

Kronične (dugotrajne) toksičnost za alge

Parametar : NOEC (1-PROPANOL ; CAS br. : 71-23-8)
Vrste : Algae
Evaluacijski parametar : Kronične (dugotrajne) toksičnost za alge
Aktivna količina : 1150 mg/l
Trajanje izloženosti : 48 h

Toksičnost za mikroorganizme

Parametar : EZ50 (1-PROPANOL ; CAS br. : 71-23-8)
Vrste : Pseudomonas putida
Evaluacijski parametar : Toksičnost bakterija
Aktivna količina : 2700 mg/l
Trajanje izloženosti : 16 h
Parametar : EZ50 (DODECILDIMETILBENZILAMONIJEV KLORID ; CAS br. : 85409-22-9)
Evaluacijski parametar : Toksičnost bakterija
Aktivna količina : 7,75 mg/l
Trajanje izloženosti : 3 h
Metoda : OECD 209

12.2 Postojanost i razgradivost

Abiotska razgradnja

Nema dostupnih podataka.

Biološka razgradnja

Lagano bio-razgradiv (prema OECD kriterijima).

12.3 Bioakumulacijski potencijal

Nema informacija.

12.4 Pokretljivost u tlu

Distribucija

Nema dostupnih podataka o samoj preparaciji.

Adsorpcija

12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Nema informacija.

12.6 Ostali štetni učinci

Nema informacija.

12.7 Dodatne ekotoksikološke informacije

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH)

Komercijalno ime : XO Gentle Disinfection
Datum obrade : 14.10.2019
Datum ispisa : 14.10.2019

Verzija : 1.0.0

Spriječite istjecanje u površinsku/podzemnu vodu.

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

13.1 Metode obrade otpada

Zbrinjavanje proizvoda/ambalaže

Kodovi za otpad/oznake otpada sukladno EWC / AW

Ključ za razvrstavanje otpadaka proizvod/produkt

Koncentrat/veće količine: 18 01 06* (sredstvo za dezinfekciju).

Mogućnosti obrade otpada

Stručno zbrinjavanje / Proizvod/produkt

odstraniti sukladno službenim odredbama. Konzultirati nadležnog ovlaštenog stručnjaka u vezi zbrinjavanja otpada.

Stručno zbrinjavanje / Ambalaža

Nekontaminiranu i posve ispražnjenu ambalažu može se reciklirati. Kontaminirana pakovanja treba tretirati isto kao proizvod.

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

14.1 UN broj

UN 1274

14.2 Pravilno otpremno ime prema UN-u

Transport kopnom (ADR/RID)

N-PROPANOL

Transport brodom (IMDG)

N-PROPANOL

Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)

N-PROPANOL

14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu

Transport kopnom (ADR/RID)

Klasa (klase) : 3
Klasifikacijski kod : F1
Kemmlerov-broj : 30
Oznaka ograničenja pri transportu
kroz tunele : D/E
Specijalni propisi : LQ 5 I · E 1
Lista opasnosti : 3

Transport brodom (IMDG)

Klasa (klase) : 3
EmS : F-E / S-D
Specijalni propisi : LQ 5 I · E 1
Lista opasnosti : 3

Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klasa (klase) : 3
Specijalni propisi : E 1
Lista opasnosti : 3

14.4 Skupina pakiranja

III

14.5 Opasnosti za okoliš

Transport kopnom (ADR/RID) : Ne

Transport brodom (IMDG) : Ne

Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR) : Ne

14.6 Posebne mjere opreza za korisnika

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH)

Komercijalno ime : XO Gentle Disinfection
Datum obrade : 14.10.2019
Datum ispisa : 14.10.2019

Verzija : 1.0.0

- Ne
- 14.7 Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC**
ne odnosi se na

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

Nacionalni propisi

Upute o ograničenju aktivnosti

Sukladno smjernici 94/33/EZ mlade osobe smiju rukovati proizvodom samo ako su neutralizirana štetna djelovanja opasnih tvari.

15.2 Procjena kemijske sigurnosti

Za ovu smjesu nije provedena ocjena sigurnosti materijala.

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

16.1 Upute za promjenu

-

16.2 Kratice i akronimi

ADR = Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari
ATE = procjena akutne toksičnosti
CAS = Služba za podatke o kemijskim tvarima
CLP = Uredba o ravrtavanju, označavanju i pakiranju kemikalija [Uredba (EZ) br. 1272/2008]
CMR = tvar koja je kancerogena, mutagena ili toksična za reprodukciju
CO₂ = ugljični dioksid
DMEL = granični prag za minimalni učinak
DNEL = granični prag za razine bez učinka
EC = Europska komisija
EC50 = srednja učinkovita koncentracija
EN = europski standard (norma)
EU = Europska unija
EUH obavijest (EUH statement) = CLP-specifična obavijest opasnosti
EWC = europski katalog otpada
GHS = Globalno usklađeni sustav klasifikacije i označavanja kemikalija
H obavijest (H statement) = GHS obavijest opasnosti
IATA = Međunarodna udruga za zračni prijevoz
ICAO-TI = Međunarodna organizacija za civilno zrakoplovstvo-tehničke upute
IMDG = Međunarodni pomorski prijevoz opasnih tvari
LC50 = medijan letalne koncentracije
LD50 = medijan letalne doze
LogPow = logaritamski koeficijenta raspodjele oktanol/voda
MARPOL 73/78 = Međunarodna konvencija o sprečavanju zagađenja s brodova iz 1973. prilagođena prema protokolu iz 1978. ("Marpol" = zagađenje mora, od engl. marine pollution)
NOEC/NOEL = koncentracija/razina pri kojoj nije opažen učinak
OECD = Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj
PBT = perzistentno, bioakumulativno i toksično
PNEC = predviđena koncentracija bez učinka
REACH = Uredba o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija [Uredba (EZ) br. 1907/2006]
RID = Propisi o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom
RMM = mjera upravljanja rizicima
RRN = REACH registracijski broj
STOT-RE = specifična toksičnost za ciljane organe - ponovljena izloženost
STOT-SE = specifična toksičnost za ciljane organe - jednokratna izloženost
SVHC = posebno zabrinjavajuće tvari

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH)

Komercijalno ime : XO Gentle Disinfection
Datum obrade : 14.10.2019
Datum ispisa : 14.10.2019

Verzija : 1.0.0

TLV/STEL = maksimalna granična vrijednost/ograničenje kratkoročne izloženosti
TLV/TWA = maksimalna granična vrijednost/vremenski prosjek
UN = Ujedinjeni narodi
VOC = hlapljiva organska tvar
vPvB = vrlo perzistentno i vrlo bioakumulativno

16.3 Popis važne literature i izvora podataka

Ne

16.4 Klasifikacija smjesa i korištena metoda evaluacije sukladno uredbe (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Klasifikacija je provedena u skladu s postupkom izračunavanja prema odredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP) i prema osobnim istraživanjima.

16.5 Doslovno značenje H- i EUH-fraze (Broj i puni tekst)

H225	Lako zapaljiva tekućina i para.
H302	Štetno ako se proguta.
H314	Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
H318	Uzrokuje teške ozljede oka.
H336	Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
H400	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
H410	Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

16.6 Instrukcije

Ne

16.7 Dodatni podaci

Držati se uputa na etiketi.

Podatci na sigurnosnom listu odgovaraju našim saznanjima o sigurnosnim mjerama na dan tiskanja. Ove informacije će Vam dati uporište za sigurno rukovanje proizvodom navedenim na ovom sigurnosnom listu pri skladištenju, obradi, transportu i zbrinjavanju. Podatci ne vrijede za druge proizvode. Ako je proizvod pomiješan s drugim materijalima, ako se miješa ili prerađuje, Ili se obradi, podatci iz sigurnosnog lista ne mogu se prenositi na tako pripremljeni novi materijal, osim ako se u tom slučaju ne pokaže nešto značajno drukčije.
