

Trgovački naziv: ecosol ECO DES

Broj supstance: SUB302031051300

Verzija: 14 / EU

Datum izmene (revizije):
10.05.2023

the date of issue: 09.03.07

Zamenjuje verziju: 13 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

1.1 Identifikacija hemikalije

ecosol ECO DES

Supstanca / identifikacija proizvoda

UFI

YA8A-A11T-W00H-P8EM

1.2 Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

Upotreba supstance/preparata

Liquid, high concentrated disinfection- and bleaching product based on oxygen for industrial dishwashers. For industrial application only.

1.3 Podaci o snabdevaču

Adresa/proizvođač

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

A-5700 Zell am See

Broj telefona

+43 (0)5 0456

Broj faksa

+43 (0)5 0456 7777

E-Mail

regulatoryaffairs@hagleitner.com

Informacije koje se
obezbeđuju / putem
telefona

Regulatory Affairs

Adresa za

regulatoryaffairs@hagleitner.com

elektronsku poštu

osobe zadužene za

ovaj SDS

Dobavljač

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

AT5700 Zell am See

Broj telefona

+43 (0)5 0456

Broj faksa

+43 (0)5 0456 7777

Adresa za

regulatoryaffairs@hagleitner.at

elektronsku poštu

osobe zadužene za

ovaj SDS

1.4 Broj telefona za hitne slučajeve

Anti Poison Center Vienna: +43 (0)1 406 4343

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti ***

2.1 Klasifikacija hemikalije

Klasifikacija (propis (EU) br. 1272/2008)

Trgovački naziv: ecosol ECO DES

Broj supstance: SUB302031051300

Verzija: 14 / EU

Datum izmene (revizije):
10.05.2023

the date of issue: 09.03.07

Zamenjuje verziju: 13 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

Klasifikacija (propis (EU) br. 1272/2008)

Acute Tox. 4	H302
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H335
Skin Irrit. 2	H315
Aquatic Chronic 3	H412

Proizvod je klasifikovan i označen u skladu sa Uredbom EU br. 1272/2008.
Za pojašnjenje skraćenica videti odeljak 16.

2.2 Elementi obeležavanja

Obeležavanje u skladu sa EU direktivama br. 1272/2008

Piktogrami opasnosti



Reč upozorenja

Opasnost

Obaveštenje o opasnosti

H302	Štetno ako se proguta.
H315	Izaziva iritaciju kože.
H318	Dovodi do teškog oštećenja oka.
H335	Može da izazove iritaciju respiratornih organa.
H412	Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Obaveštenje o merama predostrožnosti ***

P280	Nositi zaštitne rukavice/ zaštitnu odeću/ zaštitne naočare/ zaštitu za lice.
P305+P351+P338	AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.
P310	Hitno pozvati Centar za kontrolu trovanja ili se obratiti lekaru.
P501	Sadržaj/ kontejner u skladu s lokalnim/ nacionalnim propisima za obavljanje odlaganja.

Opasna komponenta(e) koja treba da se naznače na nalepnici (propis (EC) br. 1272/2008).

sadrži hydrogen peroxide solution... %

Dodatne informacije

For industrial application only.

2.3 Ostale opasnosti

Nikakve posebne opasnosti ne treba da budu pomenute. Proizvod ne sadrži supstancu koja ima svojstva endokrine disrupcije u odnosu na neciljane organizme.

POGLAVLJE 3: Sastav/Podaci o sastojcima

3.2 Podaci o sastojcima smeše

Opasni sastojci

Trgovački naziv: ecosol ECO DES

Broj supstance: SUB302031051300

Verzija: 14 / EU

Datum izmene (revizije):
10.05.2023

the date of issue: 09.03.07

Zamenjuje verziju: 13 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

hydrogen peroxide solution... %

CAS broj 7722-84-1

EINECS broj 231-765-0

Koncentracija >= 35 < 50 %

Klasifikacija (propis (EU) br. 1272/2008)

Ox. Liq. 1 H271

Acute Tox. 4 H302

Acute Tox. 4 H332

Skin Corr. 1A H314

Limiti koncentracije (propis (EU) br. 1272/2008)

Eye Dam. 1 H318 >= 8 < 50 %

Eye Irrit. 2 H319 >= 5 < 8 %

Ox. Liq. 1 H271 >= 70 %

Ox. Liq. 2 H272 >= 50 < 70 %

Skin Corr. 1A H314 >= 70 %

Skin Corr. 1B H314 >= 50 < 70 %

Skin Irrit. 2 H315 >= 35 < 50 %

STOT SE 3 H335 >= 35 %

Dodatne napomene:

CLP

Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Napomena B

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći**4.1 Opis mera prve pomoći****Ošte informacije**

Uklonite povređenu osobu sa opasnog prostora i polegnite je. Odmah uklonite kontaminiranu, pokislju odeću i odložite je na siguran način.

Posle inhalacije

Pomerite žrtvu na svež vazduh i pomozite joj da ostane mirna. U slučaju pojave simptoma, preduzmite medicinski tretman.

Posle kontakta s kožom

Odmah operite sa mnogo vode tokom nekoliko minuta. Konsultujte doktora ako se nastavi iritacija kože.

Posle kontakta s očima

U slučaju kontakta sa očima, odmah isperite tokom perioda od bar 15 minuta i to sa mnogo vode.

Odmah potražiti lekarsku pomoć. Odgovarajući tretman oka koji će sprovesti okulista.

Posle gutanja

Povređenom isperite usta i dajte mu da popije dosta vode. Nemojte nikada davati bilo šta onesvešćenoj osobi. Ne podstičite povraćanje. Odmah pozovite doktora. Ako je lice pospano ili nesvesno, postavite je u položaj za oporavak (na levu stranu, sa glavom položenom prema dole).

4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Mogu nastati sledeći simptomi: Kratko disanje, Nesvestica

4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman**Naznake za lekara / tretman**

Tretirajte simptomatične (pojave).

Trgovački naziv: ecosol ECO DES

Broj supstance: SUB302031051300

Verzija: 14 / EU

Datum izmene (revizije):
10.05.2023

the date of issue: 09.03.07

Zamenjuje verziju: 13 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

5.1 Sredstva za gašenje požara

Pogodan medij za gašenje požara

Mlaznica za raspršivanje vode sprejisanjem, Sam proizvod nije goriv; adaptirajte mere protivpožarne zaštite prema okolnom prostoru.

nepogodni mediji za protivpožarnu zaštitu

Mlaznica za raspršivanje punog malaza vode

5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Ako u blizini izbije vatra, moguć je porast pritiska i opasnost of rasprskavanja.

5.3 Savet za vatrogasce

Specijalna zaštitna oprema za protivpožanu zaštitu

Upotrebite samostalne aparate za disanje. Nosite odeću koja u potpunosti zaštićuje.

Druge informacije

Prikupite kontaminiranu vodu za gašenje požara odvojeno, ona ne sme biti ispuštena u odvod. Ohladite ugrožene kontejnere vodenim sprejom. Ostaci gorenja i kontaminirana voda upotrebljena za gašenje vatre moraju biti odloženi u skladu sa lokalnim propisima.

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

Koristite ličnu zaštitnu odeću. Osigurajte adekvatno provetranje. Izbegavajte kontakt sa kožom, očima i odećom. Poštujte preventivne mere navedene u poglavljima 7 i 8.

6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Nemojte prazniti u odvode/površinske vode/podzemne vode.

6.3 Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

Upijte odnosno apsorbujte sa apsorpcionim materijalom (npr. pesak, dijatomejska zemlja, univerzalno vezivo). Nemojte pokupiti pomoću piljevine ili drugih zapaljivih supstanci. Isperite sa puno vode. Kada se materijal pokupi, tretirajte ga kao što je propisano u poglavlju 13 'Odlaganje'. Odložite apsorbovani materijal u skladu sa propisima.

6.4 Upućivanje na druga poglavlja

Informacije u vezi sa odlaganjem otpada, pogledajte poglavlje 13. Poštujte preventivne mere navedene u poglavljima 7 i 8.

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Savet o sigurnom rukovanju

Pridržavajte se uobičajenih mera predostrožnosti prilikom rukovanja hemikalijama. Obezbedite dobro provetranje radnog prostora (lokalna izduvna ventilacija ako je potrebno). Topli proizvodi razvijaju zapaljiva isparenja. Izbegnite formiranje aerosola. Rukujte sa kontejnerom pažljivo, a tako ga i otvorite.

Savet o zaštiti protiv požara i eksplozije

Trgovački naziv: ecosol ECO DES

Broj supstance: SUB302031051300

Verzija: 14 / EU

Datum izmene (revizije):
10.05.2023

the date of issue: 09.03.07

Zamenjuje verziju: 13 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

Proizvod sâm nije goriv, međutim, podstiče gorenje. Držite podalje od gorivih materijala. Držite podalje od izvora paljenja. Zabranjeno pušenje.

7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Preporučena temperatura skladištenja

Vrednost	pribiž	5	25	°C
	no			

Stabilnost skladištenja

Period skladištenja: 12 meseci.

Zahtevi za skladišne prostore i posude

Keep only in original container. Obezbedite provetranje kontejnera. Koristite samo kontejnere koji su odobreni posebno za odnosnu supstancu/proizvod.

Naznake o sklopu za uskladištenje

Nemojte skladištiti sa gorivim materijalima. Držite podalje od redukujućih agenasa. Nemojte skladištiti sa gorivim materijalima. Nemojte skladištiti zajedno sa životinjskom hranom. Nemojte skladištiti zajedno sa hranom.

Dalje informacije o uslovima skladištenja

Čuvati kontejnere na dobro provetrenom mestu. Не затварајте контејнер до краја како би гасови могли да излазе. Zaštite od svetla. Zaštite od kontaminacije.

7.3 Posebni načini korišćenja

For industrial application only.

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita

8.1 Parametri kontrole izloženosti

Druge informacije

Održavajte koncentraciju vazduha ispod standarda profesionalne izloženosti.

8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita

Kontrole izlaganja

Pogledajte poglavlje 7. Nisu potrebne nikakve mere koje premašuju već pomenute mere.

Opšte zaštitne i higijenske mere

Ne udisati gas/paru/aerosol. Sprečiti kontakt sa kožom i očima. Pri rukovanju ne jesti, ne piti i ne pušiti. Pridržavajte se uobičajenih mera predostrožnosti prilikom rukovanja hemikalijama.

Respiratorna zaštita

Ako su limiti radnog mesta premašeni, mora biti nošena respiratorna zaštita koja je odobrena specijalno za ovaj posao. Kratkoročno: aparat sa filterom, specijalni gasni filter, NO-P3

Zaštita ruku

Hemijski otporne rukavice			
Referentna supstanca	hydrogen peroxide solution...	%	
Odgovarajući materijal	butil kaučuk		
Debljina materijala	0,5	mm	
Vreme probijanja	>= 8	h	
Odgovarajući materijal	polihloropren		
Debljina materijala	0,5	mm	

Trgovački naziv: ecosol ECO DES

Broj supstance: SUB302031051300

Verzija: 14 / EU

Datum izmene (revizije):
10.05.2023

the date of issue: 09.03.07

Zamenjuje verziju: 13 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

Vreme probijanja	>=	8	h
Odgovarajući materijal		PVC	
Debljina materijala	=	0,5	mm
Vreme probijanja	>=	8	h
Odgovarajući materijal		fluororubber	
Debljina materijala	=	0,4	mm
Vreme probijanja	>=	8	h

Zaštita očiju

Sigurnosna stakla sa čvrstim stezanjem

Zaštita tela

Odeća kakva je uobičajena u hemijskoj industriji.

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva**9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije****Fizičko stanje** tečnost, bistra**Boja** bezbojno**Miris** bez mirisa**Tačka topljenja**

Vrednost -33 °C

Tačka ključanja ili inicijalna tačka ključanja i opseg temperatura ključanja

Vrednost 108 °C

Tačka paljenja

Vrednost > 200 °C

Primedbe Ne može se primeniti.

Temperatura paljenja

Primedbe Nije određeno.

Temperatura razlaganja

Primedbe Stabilno na temperaturi ambijenta.

pH vrednostVrednost približno 1 za / 4
no ka /
prem
aKoncentracija/H₂O 100 %

Temperatura 20 °C

Primedbe kiselinski

Viskozitet**dinamički**

Vrednost 1,8 mPa.s

Temperatura 0,0 °C

Rastvorljivost

Primedbe Nije određeno.

Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda (logaritamska vrednost)

Trgovački naziv: ecosol ECO DES

Broj supstance: SUB302031051300

Verzija: 14 / EU

Datum izmene (revizije):
10.05.2023

the date of issue: 09.03.07

Zamenjuje verziju: 13 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

Primedbe Nije određeno.

Pritisak isparavanjaVrednost 48 Pa
Temperatura 30 °C**Gustina i/ili relativna gustina**Vrednost 1,13 g/cm³
Temperatura 20 °C**Relativna gustina pare**

Primedbe Nije određeno.

9.2 Ostali podaci**Tačka sublimacije**

Primedbe Nije određeno.

Brzina isparavanja

Primedbe Nije određeno.

Stepen isparavanja (eter = 1):

Primedbe Nije određeno.

Rastvorivost u vodi

Primedbe kompletno može da se meša

Temperatura samopaljenja

Primedbe Nije određeno.

Gustina sadržaja u rasutom stanju

Primedbe Nije određeno.

Gustina pakovanja u rasutom stanju

Primedbe Nije određeno.

Sadržaj tvrde faze (čestica)

Primedbe Nije određeno.

Koncentracija saturacije

Primedbe Nije određeno.

Konstanta disocijacije

Primedbe Nije određeno.

Površinska tenzija

Primedbe Nije određeno.

Druge informacije

nije poznato nijedno

POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost**10.1 Reaktivnost**

Reakcije sa različitim metalima.

10.2 Hemijska stabilnost

Zaštite od ekstremne vreline i od ekstremne hladnoće.

Trgovački naziv: ecosol ECO DES

Broj supstance: SUB302031051300

Verzija: 14 / EU

Datum izmene (revizije):

10.05.2023

the date of issue: 09.03.07

Zamenjuje verziju: 13 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Zaštitite od direktne sunčeve svetlosti. Zaštitite od toplote. Zaštitite od kontaminacije. Ne čuvati na temperaturi višoj od 30 °C.

10.4 Uslovi koje treba izbegavati

Zaštitite od sunca. Zaštitite od grejanja/prekomernog zagrevavanja.

10.5 Nekompatibilni materijali

Reakcije sa gorivim supstancama. Reakcije sa različitim metalima. Redukujući agensi, Reakcije sa alkalijama. Reakcije sa organskim supstancama.

10.6 Opasni proizvodi razgradnje

kiseonik

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci**11.1 Informacije o razredu opasnosti prema onome kako je definisano u Uredbi (EZ) br. 1272/2008****Akutna oralna toksičnost**

ATE	1,427,14	mg/kg
	43	

Način (metod) Obračunata (izračunata) vrednost (Uredba (EU) br. 1272/2008).

Akutna inhalatorna toksičnost

ATE	31,3972	mg/l
-----	---------	------

Administracija/forma

isparenja

Način (metod)

Obračunata (izračunata) vrednost (Uredba (EU) br. 1272/2008).

ATE

4,2814

mg/l

Administracija/forma

prašina/izmaglica (magličasta formacija)

Način (metod)

Obračunata (izračunata) vrednost (Uredba (EU) br. 1272/2008).

Korozivno oštećenje / iritacija kože

Tipovi (vrste)

zec

Procena

jako (snažno) korozivan

Ozbiljno oštećenje oka / iritacija

Tipovi (vrste)

zec

Procena

jako (snažno) korozivan

Senzitizacija

Tipovi (vrste)

gvinejska svinja

Procena

bez senzitizacije

Mutagenost

Procena

Nisu nađene nikakve eksperimentalne indikacije o genotoksičnosti in vivo.

Procena

Informacije o genotoksičnosti in vitro su raspoložive (na raspolaganju).

Reproduktivna toksičnost

Primedbe

Nije određeno.

Karcinogenost

Primedbe

Nije određeno.

Trgovački naziv: ecosol ECO DES

Broj supstance: SUB302031051300

Verzija: 14 / EU

Datum izmene (revizije):
10.05.2023

the date of issue: 09.03.07

Zamenjuje verziju: 13 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

11.2 Informacije o drugim opasnostima

Svojstva endokrine disrupcije u pogledu ljudskog zdravlja

Ovaj proizvod ne sadrži supstancu koja ima svojstva endokrine disrupcije u odnosu na ljude.

Iskustvo iz prakse

Proizvod obezbojava kožu. Udisanje isparenja prouzrokuje iritaciju respiratornog trakta i sluzokože, glavobolju, mučninu, vrtoglavicu, povraćanje.

Druge informacije

Nisu poznati specifični toksikološki podaci o proizvodu.

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

12.1 Toksičnost

Toksičnost za ribe

Tipovi (vrste)	debeloglavi klen (<i>Pimephales promelas</i>)		
LC50	16,4		mg/l
Trajanje izlaganja	96	h	
Tipovi (vrste)	zlatna ribica (<i>Leuciccus idus</i>)		
LC50	35		mg/l
Trajanje izlaganja	24	h	

Toksičnost po dafnije

Referentna supstanca	hydrogen peroxide solution... %		
CAS broj	7722-84-1		
Tipovi (vrste)	Daphnia magna		
EC50	7,7		mg/l
Trajanje izlaganja	24	h	
Način (metod)	OECD 202 / ISO 6341 / EEC84/449/V C2		
Izvor	IUCLID		

Toksičnost po alge

Tipovi (vrste)	Scenedesmus quadricauda		
EC50	27,5	za / 43	mg/l
		ka /	
		prema	
Trajanje izlaganja	240	h	

Toksičnost po bakterije

Tipovi (vrste)	Pseudomonas putida		
EC10	11		mg/l
Trajanje izlaganja	16	h	

12.2 Perzistentnost i razgradljivost

Biorazgradivost

Procena biodegradabilno

12.3 Potencijal bioakumulacije

Ošte informacije

Trgovački naziv: ecosol ECO DES

Broj supstance: SUB302031051300

Verzija: 14 / EU

Datum izmene (revizije):
10.05.2023

the date of issue: 09.03.07

Zamenjuje verziju: 13 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

Nije određeno.

Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda (logaritamska vrednost)

Primedbe

Nije određeno.

12.4 Mobilnost u zemljištu

Ošte informacije

Nije određeno.

12.5 Rezultati PBT i vPvB procene

Ošte informacije

Ne može se primeniti.

12.6 Svojstva endokrine disrupcije

Ošte informacije

Smesa je ocenjena uz primenu sumarne metode prema EZ Uredbi CLP br. 1272/2008, međutim, na odgovarajući način klasifikovana je na osnovu svojih ekotoksikoloških svojstava. Za više detalja pogledajte Poglavlje 2 i 3.

12.7. Ostali štetni efekti

Ošte informacije

Nije određeno.

Potencijal globalnog zagrevanja

Primedbe

Nije određeno.

POGLAVLJE 13: Odlaganje

13.1 Metode tretmana otpada

Preporuke za odlaganje proizvoda

Odbacite kao opasan otpad.

Preporuke za odlaganje ambalaža

Pakovanje koje ne može biti očišćeno trebalo bi odbaciti kao otpad (produkt za odbacivanje).
Kontaminirano pakovanje trebalo bi isprazniti što je moguće dalje i nakon odgovarajućeg čišćenja, ono može biti uzeto za ponovno korišćenje.

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

Trgovački naziv: ecosol ECO DES

Broj supstance: SUB302031051300




Verzija: 14 / EU

Datum izmene (revizije):
10.05.2023

the date of issue: 09.03.07

Zamenjuje verziju: 13 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

	Kopneni transprot ADR/RID	Transport morem IMDG/GGVSee	Vazdušni transport ICAO/IATA
Oznaka za ograničenje transporta kroz tunel	E		
14.1 UN broj	2014	2014	2014
14.2 UN naziv za teret u transportu	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION
14.3 Klasa opasnosti u transportu	5.1	5.1	5.1
Dodatni rizik	8	8	8
Etiketa			
14.4 Ambalažna grupa	II	II	II
Ograničena količina	1 l		
Kategorija transporta	2		
14.5 Opasnost po životnu sredinu	-		-

Informacija za sve modele transporta**14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika**

Moraju biti uzeti u obzir relevantni transportni propisi.

Druge informacije**14.7 Pomorski transport u rasutom stanju prema instrumentima Međunarodne pomorske organizacije (IMO)**

Nije određeno.

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci**15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom****Klasa opasnosti za vodu (Nemačka)**

Trgovački naziv: ecosol ECO DES

Broj supstance: SUB302031051300

Verzija: 14 / EU

Datum izmene (revizije):
10.05.2023

the date of issue: 09.03.07

Zamenjuje verziju: 13 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

Klasa opasnosti za vodu
(Nemačka)
Primedbe

WGK 1

Classification according to Annex 4 VwVwS

VOC

VOC (CH)	0,0	%
VOC (EU)	0,0	%

Supstanca / identifikacija proizvoda

UFI YA8A-A11T-W00H-P8EM

Biocide Substance

hydrogen peroxide solution... %		
Koncentracija	350	g/kg
CAS broj	7722-84-1	

Druge informacije

Acquisition, introduction, possession or use of this product by the general public is restricted by Regulation (EU) 2019/1148. All suspicious transactions, and significant disappearances and thefts should be reported to the relevant national contact point.

This product is regulated by Regulation (EU) 2019/1148: all suspicious transactions, and significant disappearances and thefts should be reported to the relevant national contact point.

15.2 Procena bezbednosti hemikalije

Za ovaj preparat nije izvršena hemijska sigurnosna procena.

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

Izmene/dopune: izmene u odnosu na prethodno izdanje su obeležene znakom (*) na levoj ivici.
Classification and method used to derive the classification of mixtures in accordance with Regulation (EC) No 1272/2008 [CLP]: Based on test data, calculation method;

Izjave o opasnosti navedene su u poglavlju 3.

H271	Može da izazove požar ili eksploziju; jako oksidujuće sredstvo.
H302	Štetno ako se proguta.
H314	Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka.
H332	Štetno ako se udiše.

CLP kategorije navedene u poglavlju 3

Acute Tox. 4	Akutna toksičnost, kategorija 4
Ox. Liq. 1	Oksidujuće tečnosti, kategorija 1
Skin Corr. 1A	Korozivno oštećenje kože, kategorija 1A

Skraćenice

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CAS: Chemical Abstracts Service
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
EAK: Europäischer Abfallkatalog
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
VOC: Volatile Organic Compound
INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients
MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals
NOEL: No observable effect level
NOEC: No observable effect concentration

Trgovački naziv: ecosol ECO DES

Broj supstance: SUB302031051300

Verzija: 14 / EU

Datum izmene (revizije):
10.05.2023

the date of issue: 09.03.07

Zamenjuje verziju: 13 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

LD: Lethal dose

LC: Lethal concentration

GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals

EU: European Union

EC: European Community

IMO: International Maritime Organization

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

DNEL: Derived no effect level

DMEL: Derived minimal effect level

PNEC: Predicted no effect concentration

CEFIC: European Chemical Industry Council

UN: United Nations

Dodatne informacije

Izmene u odnosu na prethodnu verziju su istaknute na ivici. Ova verzija zamenjuje sve prethodne verzije. Ova informacija se zasniva na našem sadašnjem saznanju. Međutim, to ne bi trebalo da konstituiše garanciju za bilo koja specifična svojstva i ne može uspostaviti legalno važeći odnos.

