

Trgovački naziv: ecosol CLEAN DES

Broj supstance: SUB422010101900

Verzija: 8 / EU

Datum izmene (revizije):
28.03.2022

the date of issue: 10.06.16

Zamenjuje verziju: 7 / EU

Datum štampanja: 13.07.2022

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

1.1 Identifikacija hemikalije

ecosol CLEAN DES

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

Upotreba supstance/preparata

Compact, highly concentrated cleaner in bulk suitable for automatic dish washing. 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
elektronsku poštu regulatoryaffairs@hagleitner.com
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
elektronsku poštu regulatoryaffairs@hagleitner.at
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)

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

Met. Corr. 1

H290

Trgovački naziv: ecosol CLEAN DES

Broj supstance: SUB422010101900

Verzija: 8 / EU

Datum izmene (revizije):
28.03.2022

the date of issue: 10.06.16

Zamenjuje verziju: 7 / EU

Datum štampanja: 13.07.2022

Skin Corr. 1A	H314
Eye Dam. 1	H318
Resp. Sens. 1	H334

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

H290	Može biti korozivno za metale.
H314	Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka.
H334	Ako se udiše može da dovede do pojave alergijskih reakcija, astme ili problema sa disanjem.

Obaveštenje o merama predostrožnosti

P280	Nositi zaštitne rukavice/ zaštitnu odeću/ zaštitne naočare/ zaštitu za lice.
P303+P361+P353	AKO DOSPE NA KOŽU (ili kosu): Hitno ukloniti/ skinuti svu kontaminiranu odeću. Isprati kožu vodom/ istuširati se.
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.
P261	Izbegavati udisanje prašine/ dima/ gasa/ magle/ pare/ spreja.

Opasna komponenta(e) koja treba da se naznače na nalepnici (propis (EC) br. 1272/2008).
sadrži sodium hydroxide; tosylchloramide sodium; Disodium metasilikat pentahidrat

2.3 Ostale opasnosti

Nikakve posebne opasnosti ne treba da budu pomenute.

POGLAVLJE 3: Sastav/Podaci o sastojcima

3.2 Podaci o sastojcima smeše

Opasni sastojci

sodium hydroxide

CAS broj	1310-73-2
EINECS broj	215-185-5
Broj registracije	01-2119457892-27

Trgovački naziv: ecosol CLEAN DES

Broj supstance: SUB422010101900

Verzija: 8 / EU

Datum izmene (revizije):
28.03.2022

the date of issue: 10.06.16

Zamenjuje verziju: 7 / EU

Datum štampanja: 13.07.2022

Koncentracija	>= 25	< 50	%
Klasifikacija (propis (EU) br. 1272/2008)			
	Skin Corr. 1A	H314	

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

Eye Irrit. 2	H319	>= 0,5 < 2
Skin Corr. 1A	H314	>= 5
Skin Corr. 1B	H314	>= 2 < 5
Skin Irrit. 2	H315	>= 0,5 < 2

tosylchloramide sodium

CAS broj 127-65-1

EINECS broj 204-854-7

Koncentracija	>= 5	< 10	%
---------------	------	------	---

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

Acute Tox. 4	H302
Resp. Sens. 1	H334
Skin Corr. 1B	H314

Disodium metasilikat pentahydrat

CAS broj 10213-79-3

EINECS broj 229-912-9

Broj registracije 01-2119449811-37-0004

Koncentracija	>= 5	< 10	%
---------------	------	------	---

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

Met. Corr. 1	H290
Skin Corr. 1B	H314
STOT SE 3	H335

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

Odmah uklonite kontaminiranu odeću i odložite je na siguran način. U slučaju akcidenta ili ako se ne osećate dobro, odmah potražite medicinski savet.

Posle inhalacije

Kada dođe do intenzivnog udisanja prašine, odmah potražite medicinsku pomoć. Osigurajte dovod svežeg vazduha. U slučaju pojave simptoma, preduzmite medicinski tretman.

Posle kontakta s kožom

Nakon kontakta sa kožom, odmah isperite sa mnogo vode. Odmah potražiti lekarsku pomoć.

Posle kontakta s očima

U slučaju kontakta sa očima, odmah isperite tokom perioda od bar 15 minuta i to sa mnogo vode. Zaštitite nepovređeno oko. Odgovarajući tretman oka koji će sprovesti okulista.

Posle gutanja

Ne podstičite povraćanje. Popijte vodu u malim gutljajima. Nemojte nikada davati bilo šta onesvešćenoj osobi. Preduzmite medicinski tretman.

4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Trgovački naziv: ecosol CLEAN DES

Broj supstance: SUB422010101900

Verzija: 8 / EU

Datum izmene (revizije):
28.03.2022

the date of issue: 10.06.16

Zamenjuje verziju: 7 / EU

Datum štampanja: 13.07.2022

Mogu nastati sledeći simptomi: Kratko disanje, Kašljanje, Mučnina

4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Naznake za lekara / tretman

Tretirajte simptomatične (pojave). Zadržite povređenog pod medicinskim nadzorom bar 48 časova.

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

5.1 Sredstva za gašenje požara

Pogodan medij za gašenje požara

Mlaznica za raspršivanje vode sprejisanjem, Pena, ABC puder/prašak, 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

U slučaju vatre, može doći do oslobađanja sledećih supstanci i jedinjenja: Sumpor dioksid (SO₂); Azotni gasovi (NO_x); Hidrogen hlorid (HCl) (hlorovodonik)

5.3 Savet za vatrogasce

Specijalna zaštitna oprema za protivpožarnu zaštitu

Nosite odeću koja u potpunosti zaštićuje. U slučaju zapaljenja, upotrebite pogodan aparat za disanje.

Druge informacije

Ostaci gorenja moraju biti odloženi na pravilan način. Ostaci gorenja i kontaminirana voda upotrebljena za gašenje vatre moraju biti odloženi u skladu sa lokalnim propisima. Nemojte udisati gasove koji potiču od eksplozije odnosno od sagorevanja.

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

Formira klizave površine sa vodom. Koristite ličnu zaštitnu odeću. 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 odvođe/površinske vode/podzemne vode.

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

Pokupite mehanički. Isperite sa puno vode. Kada se materijal pokupi, tretirajte ga kao što je propisano u poglavlju 13 'Odlaganje'.

6.4 Upućivanje na druga poglavlja

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

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Savet o sigurnom rukovanju

Trgovački naziv: ecosol CLEAN DES

Broj supstance: SUB422010101900

Verzija: 8 / EU

Datum izmene (revizije):
28.03.2022

the date of issue: 10.06.16

Zamenjuje verziju: 7 / EU

Datum štampanja: 13.07.2022

Koristite samo opremu koja je alkalno otporna. Pridržavajte se uobičajenih mera predostrožnosti prilikom rukovanja hemikalijama. Rukujte sa kontejnerom pažljivo, a tako ga i otvorite.

Savet o zaštiti protiv požara i eksplozije

Nisu potrebne nikakve posebne mere.

7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Preporučena temperatura skladištenja

Vrednost \geq 5 \leq 25 °C

Stabilnost skladištenja

Vek trajanja proizvoda dok je uskladišten: 3 godine.

Zahtevi za skladišne prostore i posude

Čuvati samo u originalnoj ambalaži. Obezbedite alkalno otporan pod.

Naznake o sklopu za uskladištenje

Nemojte skladištiti zajedno sa elementima kao što su: Kiseline, Nemojte skladištiti zajedno sa hranom.

Dalje informacije o uslovima skladištenja

Čuvati u dobro zatvorenim kontejnerima na suvom mestu

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

Opšte zaštitne i higijenske mere

Pri rukovanju ne jesti, ne piti i ne pušiti. Držite podalje od hrane i napitaka. Sprečiti kontakt sa kožom i očima. Pridržavajte se uobičajenih mera predostrožnosti prilikom rukovanja hemikalijama.

Respiratorna zaštita

Koristite aparate za disanje u atmosferi u kojoj je vazduh zasićen prašinom. Filter za čestice, polumaska, filter P2

Zaštita ruku

Rukavice (alkalno otporne)

Odgovarajući materijal	Butyl rubber		
Debljina materijala	=	0,5	mm
Vreme probijanja	>	480	min

Rukavice (alkalno otporne)

Odgovarajući materijal	nitrile		
Debljina materijala	od	0,35	mm
Vreme probijanja	>	480	min

z.B.: BRILLANT nitrilX-TREME, Art.-Nr. 4451001000 oder BRILLANT nitrilSTYLE, Art.-Nr. 4451001300

Zaštita očiju

Sigurnosna stakla sa čvrstim stezanjem; Štitnik za lice

Trgovački naziv: ecosol CLEAN DES

Broj supstance: SUB422010101900

Verzija: 8 / EU

Datum izmene (revizije):
28.03.2022

the date of issue: 10.06.16

Zamenjuje verziju: 7 / EU

Datum štampanja: 13.07.2022

Zaštita tela

alkalno otporna zaštitna odeća

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva**9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije**

Forma	kompaktna masa		
Boja	belo do boje krema		
Miris	specifičnosti proizvoda		
pH vrednost			
Vrednost	približno	14	
	no		
Koncentracija/H ₂ O	100	%	
Temperatura	20	°C	
Primedbe	veoma alkalno		
Tačka topljenja			
Primedbe	Ne može se primeniti.		
Tačka sublimacije			
Primedbe	Nije određeno.		
Početa tačka ključanja i opseg ključanja			
Primedbe	Ne može se primeniti.		
Tačka paljenja			
Vrednost	>	200	°C
Primedbe	Ne može se primeniti.		
Brzina isparavanja			
Primedbe	Nije određeno.		
Stepen isparavanja (eter = 1):			
Primedbe	Nije određeno.		
Zapaljivost (čvrsto, gasovito)			
	nije upaljivo		
Gornja/donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti			
Primedbe	Ne može se primeniti.		
Pritisak isparavanja			
Primedbe	Ne može se primeniti.		
Gustina isparavanja			
Primedbe	Nije određeno.		
Gustina			
Vrednost	približno	1,6	g/cm ³
	no		
Rastvorivost u vodi			
Primedbe	topiv (solubilisan)		
Rastvorljivost			

Trgovački naziv: ecosol CLEAN DES

Broj supstance: SUB422010101900

Verzija: 8 / EU

Datum izmene (revizije):
28.03.2022

the date of issue: 10.06.16

Zamenjuje verziju: 7 / EU

Datum štampanja: 13.07.2022

Primedbe Nije određeno.

Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda

Primedbe Nije određeno.

Temperatura paljenja

Primedbe Ne može se primeniti.

Temperatura samopaljenja

Primedbe Nije određeno.

Faktor sagorevanja

Primedbe Nije određeno.

Temperatura razlaganja

Primedbe Bez raspadanja ako se koristi kao što je propisano.

Viskozitet

Primedbe Nije određeno.

Svojstva oksidiranja

Primedbe Ne može se primeniti.

9.2 Ostali podaci**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.

Kritična tačka

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**

Kontakt sa kiselinama oslobađa toksične gasove. Reakcije sa kiselinama i jakim oksidirajućim agensima.

10.2 Hemijska stabilnost

Zaštite od ekstremne vreline i od ekstremne hladnoće.

10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Trgovački naziv: ecosol CLEAN DES

Broj supstance: SUB422010101900

Verzija: 8 / EU

Datum izmene (revizije):
28.03.2022

the date of issue: 10.06.16

Zamenjuje verziju: 7 / EU

Datum štampanja: 13.07.2022

Zaštite od atmosfere vlage i vode. Zaštite od kontaminacije.

10.4 Uslovi koje treba izbegavati

Zaštite protiv vlažnosti. Zaštite od vreline i direktne sunčeve svetlosti. Zaštite od mraza.

10.5 Nekompatibilni materijali

Proizvod reaguje sa sledećim supstancama: Kiseline, Razvoj hlora pod uticajem kiselina

10.6 Opasni proizvodi razgradnje

Utvrđeni opasni produkti razgradnje: hlor

Druge informacije

Korozivno za metale.

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci**11.1 Podaci o toksičnim efektima****Akutna oralna toksičnost**

ATE	>	10.000	mg/kg
Način (metod)		Obračunata (izračunata) vrednost (Uredba (EU) br. 1272/2008).	

Akutna oralna toksičnost (komponente)**tosylchloramide sodium**

Tipovi (vrste)	pacov		
LD50	pribiž	1000	mg/kg
	no		
Izvor	proizvođačevi podaci		

Akutna inhalatorna toksičnost (komponente)**tosylchloramide sodium**

Tipovi (vrste)	pacov		
LC50	>	0,275	mg/l
Trajanje izlaganja	=	4	h
Izvor	proizvođačevi podaci		

Korozivno oštećenje / iritacija kože

Procena jako (snažno) korozivan

Ozbiljno oštećenje oka / iritacija

Procena jako (snažno) korozivan

Subakutna, subhronična, hronična toksičnost

Primedbe Nisu raspoloživi nikakvi podaci.

Mutagenost

Primedbe Nisu raspoloživi nikakvi podaci.

Reproduktivna toksičnost

Primedbe Nisu raspoloživi nikakvi podaci.

Karcinogenost

Primedbe Nisu raspoloživi nikakvi podaci.

Specifična toksičnost za ciljni organ (STOT)

Trgovački naziv: ecosol CLEAN DES

Broj supstance: SUB422010101900

Verzija: 8 / EU

Datum izmene (revizije):
28.03.2022

the date of issue: 10.06.16

Zamenjuje verziju: 7 / EU

Datum štampanja: 13.07.2022

Primedbe

Nisu raspoloživi nikakvi podaci.

Iskustvo iz prakse

Izaziva teške opekotine.

Druge informacije

Nisu poznati specifični toksikološki podaci o proizvodu.

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci**12.1 Toksičnost****Toksičnost po ribe (komponente)****sodium hydroxide**

LC50	=	35	za /	189	mg/l
			ka /		
			prem		
			a		

Trajanje izlaganja	=	96	h		
Izvor				proizvođačevi podaci	

tosylchloramide sodium

Tipovi (vrste)				akvarijumska ribica gupi (Poecilia reticulata)	
LC50	=	31			mg/l
Trajanje izlaganja	=	96	h		
Izvor				proizvođačevi podaci	

Toksičnost po dafnije (komponente)**sodium hydroxide**

Tipovi (vrste)				Ceriodaphnia spec	
EC50	=	40,4			mg/l
Trajanje izlaganja	=	48	h		
Izvor				proizvođačevi podaci	

tosylchloramide sodium

EC50	=	4,5			mg/l
Izvor				proizvođačevi podaci	

Toksičnost po bakterije

Referentna supstanca				sodium hydroxide	
CAS broj				1310-73-2	
EC50		22			mg/l
Trajanje izlaganja		15	min		

12.2 Perzistentnost i razgradljivost**Ošte informacije**

Nije određeno.

Hemijski potreban kiseonik (COD)

Vrednost		pribiž 220		mg/g
				no
Izvor				obračunata vrednost

12.3 Potencijal bioakumulacije

Trgovački naziv: ecosol CLEAN DES

Broj supstance: SUB422010101900

Verzija: 8 / EU

Datum izmene (revizije):
28.03.2022

the date of issue: 10.06.16

Zamenjuje verziju: 7 / EU

Datum štampanja: 13.07.2022

Ošte informacije

Nije određeno.

Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda

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 Ostali štetni efekti

Ošte informacije

Nije određeno.

Opšta informacija / ekologija

The surfactant(s) contained in this preparation complies(comply) with the biodegradability criteria as laid down in Regulation (EC) No.648/2004 on detergents. Data to support this assertion are held at the disposal of the competent authorities of the Member States and will be made available to them, at their direct request or at the request of a detergent manufacturer.

POGLAVLJE 13: Odlaganje

13.1 Metode tretmana otpada

Preporuke za odlaganje proizvoda

EWC oznaka za otpad 20 01 15* alkalines
Odbacite kao opasan otpad.

Preporuke za odlaganje ambalaža

EWC oznaka za otpad 20 01 39 plastics
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 CLEAN DES

Broj supstance: SUB422010101900




Verzija: 8 / EU

Datum izmene (revizije):
28.03.2022

the date of issue: 10.06.16

Zamenjuje verziju: 7 / EU

Datum štampanja: 13.07.2022

	Kopneni transprot ADR/RID	Transport morem IMDG/GGVSee	Vazdušni transport ICAO/IATA
Oznaka za ograničenje transporta kroz tunel	E		
14.1 UN broj	1823	1823	1823
14.2 UN naziv za teret u transportu	SODIUM HYDROXIDE, SOLID	SODIUM HYDROXIDE, SOLID	SODIUM HYDROXIDE, SOLID
14.3 Klasa opasnosti u transportu	8	8	8
Etiketa			
14.4 Ambalažna grupa	II	II	II
Ograničena količina	1 kg		
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 Transport u rasutom stanju**

Nije određeno.

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci**15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom****15 % ili više, ali manje od 30 %:**

polikarboksilati

5 % ili više, ali manje od 15 %:

Pesticidi (npr. sredstva za dezinfekciju, kontrolu štetočina)

Trgovački naziv: ecosol CLEAN DES

Broj supstance: SUB422010101900

Verzija: 8 / EU

Datum izmene (revizije):
28.03.2022

the date of issue: 10.06.16

Zamenjuje verziju: 7 / EU

Datum štampanja: 13.07.2022

Klasa opasnosti za vodu (Nemačka)Klasa opasnosti za vodu WGK 2
(Nemačka)

Primedbe Classification according to Annex 4 VwVwS

VOC

VOC (CH) = 0 %

VOC (EU) = 0 %

Biocide Substance

tosylchloramide sodium

Koncentracija 97 g/kg

CAS broj 127-65-1

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.

Izjave o opasnosti navedene su u poglavlju 3.

H290	Može biti korozivno za metale.
H302	Štetno ako se proguta.
H314	Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka.
H334	Ako se udiše može da dovede do pojave alergijskih reakcija, astme ili problema sa disanjem.
H335	Može da izazove iritaciju respiratornih organa.

CLP kategorije navedene u poglavlju 3

Acute Tox. 4	Akutna toksičnost, kategorija 4
Met. Corr. 1	Supstance i smeše korozivne za metale, kategorija 1
Resp. Sens. 1	Senzibilizacija respiratornih organa, kategorija 1
Skin Corr. 1A	Korozivno oštećenje kože, kategorija 1A
Skin Corr. 1B	Korozivno oštećenje kože, kategorija 1B
STOT SE 3	Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost, kategorija 3

Skraćenice

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 CAS: Chemical Abstracts Service
 VOC: Volatile Organic Compound
 INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients
 NOEL: No observable effect level
 NOEC: No observable effect concentration
 LD: Lethal dose
 LC: Lethal concentration
 REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals
 DNEL: Derived no effect level
 PNEC: Predicted no effect concentration
 CEFIC: European Chemical Industry Council
 PNEC: Predicted no effect concentration

Trgovački naziv: ecosol CLEAN DES

Broj supstance: SUB422010101900

Verzija: 8 / EU

Datum izmene (revizije):
28.03.2022

the date of issue: 10.06.16

Zamenjuje verziju: 7 / EU

Datum štampanja: 13.07.2022

DMEL: Derived minimal effect level

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

IMO: International Maritime Organization

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

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.

