

Trgovački naziv: ecosol GREASE 4PURE/MIX

Broj supstance: SUB421010204400

Verzija: 5 / EU

Datum izmene (revizije):
11.04.2023

the date of issue: 07.03.22

Zamenjuje verziju: 4 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

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

1.1 Identifikacija hemikalije

ecosol GREASE 4PURE/MIX

Supstanca / identifikacija proizvoda

UFI

9P23-22YT-Y00H-G3VF

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

Upotreba supstance/preparata

All purpose liquid fat-dissolvent for the kitchen area. 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)

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

Trgovački naziv: ecosol GREASE 4PURE/MIX

Broj supstance: SUB421010204400

Verzija: 5 / EU

Datum izmene (revizije):
11.04.2023

the date of issue: 07.03.22

Zamenjuje verziju: 4 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

Flam. Liq. 3	H226
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318

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

H226	Zapaljiva tečnost i para.
H314	Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka.

Obaveštenje o merama predostrožnosti

P210	Držati dalje od izvora toplote/ varnica/ otvorenog plamena/ vrućih površina. - Zabranjeno pušenje.
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.

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

sadrži	potassium hydroxide ...%; phosphonic acid; Alkylethersulfate, Sodium salt; Alkylpolyglucoside
--------	--

Dodatne informacije

For industrial application only.

2.3 Ostale opasnosti

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

Hemijska karakterizacija

ecosol GREASE 4PURE/MIX

Opasni sastojci

Alkylethersulfate, Sodium salt

Trgovački naziv: ecosol GREASE 4PURE/MIX

Broj supstance: SUB421010204400

Verzija: 5 / EU

Datum izmene (revizije):
11.04.2023

the date of issue: 07.03.22

Zamenjuje verziju: 4 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

CAS broj	68891-38-3			
EINECS broj	500-234-8			
Broj registracije	01-2119488639-16			
Koncentracija	>= 10	<	25	%
Klasifikacija (propis (EU) br. 1272/2008)				
	Skin Irrit. 2		H315	
	Eye Dam. 1		H318	
	Aquatic Chronic 3		H412	

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

Eye Dam. 1	H318	>= 10 %
Eye Irrit. 2	H319	>= 5 < 10 %

propan-2-ol

CAS broj	67-63-0			
EINECS broj	200-661-7			
Broj registracije	01-2119457558-25-XXXX			
Koncentracija	>= 10	<	20	%
Klasifikacija (propis (EU) br. 1272/2008)				
	Flam. Liq. 2		H225	
	Eye Irrit. 2		H319	
	STOT SE 3		H336	

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

CAS broj	112-34-5			
EINECS broj	203-961-6			
Broj registracije	01-2119475104-44-0005			
Koncentracija	>= 1	<	10	%
Klasifikacija (propis (EU) br. 1272/2008)				
	Eye Irrit. 2		H319	

potassium hydroxide ...%

CAS broj	1310-58-3			
EINECS broj	215-181-3			
Koncentracija	>= 2	<	3	%
Klasifikacija (propis (EU) br. 1272/2008)				
	Acute Tox. 4		H302	
	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 %

Alkylpolyglucoside

CAS broj	161074-93-7			
EINECS broj	N.D.			
Koncentracija	>= 1	<	3	%
Klasifikacija (propis (EU) br. 1272/2008)				
	Eye Dam. 1		H318	

Trgovački naziv: ecosol GREASE 4PURE/MIX

Broj supstance: SUB421010204400

Verzija: 5 / EU

Datum izmene (revizije):
11.04.2023

the date of issue: 07.03.22

Zamenjuje verziju: 4 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

phosphonic acid

CAS broj 13598-36-2

EINECS broj 237-066-7

Koncentracija \geq 1 < 1,7 %

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

Acute Tox. 4 H302

Skin Corr. 1A H314

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

Odmah uklonite kontaminiranu, pokislu odeću i odložite je na siguran način.

Posle inhalacije

Osigurajte dovod svežeg vazduha. Nisu potrebne nikakve posebne mere.

Posle kontakta s kožom

U slučaju kontakta sa kožom, operite sa toplom vodom. Nisu potrebne nikakve posebne mere.

Posle kontakta s očima

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

Posle gutanja

Temeljito mu isperite usta sa vodom. Ako dođe do gutanja, odmah potražite medicinski savet i lekaru pokažite ovaj kontejner ili nalepnicu.

4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Do sada nepoznati simptomi.

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

Tretirajte simptomatične (pojave).

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara**5.1 Sredstva za gašenje požara****Pogodan medij za gašenje požara**

Kompatibilno sa svim uobičajenim medijima za gašenje požara.

nepogodni mediji za protivpožarnu zaštitu

Mlaznica za raspršivanje punog malaza vode

5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Nijedan nije poznat.

5.3 Savet za vatrogasce**Specijalna zaštitna oprema za protivpožarnu zaštitu**

U slučaju zapaljenja, upotrebite pogodan aparat za disanje.

Trgovački naziv: ecosol GREASE 4PURE/MIX

Broj supstance: SUB421010204400

Verzija: 5 / EU

Datum izmene (revizije):

11.04.2023

the date of issue: 07.03.22

Zamenjuje verziju: 4 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

Druge informacije

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

Veliki rizik od klizanja zbog curenja/prolivanja proizvoda. Koristite ličnu zaštitnu odeću.

6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Nemojte prazniti u delove tla ispod površine ili u sâmo tlo. Nemojte prazniti u površinske vode/u 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). Isperite sa puno vode.

6.4 Upućivanje na druga poglavlja

Poštuje preventivne mere navedene u poglavljima 7 i 8.

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Savet o sigurnom rukovanju

Čuvati u dobro zatvorenim kontejnerima. Pridržavajte se uobičajenih mera predostrožnosti prilikom rukovanja hemikalijama. Obezbedite dobro provetranje radnog prostora (lokalna izduvna ventilacija ako je potrebno).

Savet o zaštiti protiv požara i eksplozije

Držite podalje od izvora paljenja. Zabranjeno pušenje.

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. Skladišni prostori (sobe) moraju biti ispravno provetranjeni.

Dalje informacije o uslovima skladištenja

Čuvati pod ključem i van domašaja dece. Čuvati u dobro zatvorenim kontejnerima; otvarajte i rukujte pažljivo.

7.3 Posebni načini korišćenja

For industrial application only.

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita

8.1 Parametri kontrole izloženosti

Trgovački naziv: ecosol GREASE 4PURE/MIX

Broj supstance: SUB421010204400

Verzija: 5 / EU

Datum izmene (revizije):
11.04.2023

the date of issue: 07.03.22

Zamenjuje verziju: 4 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

Druge informacije

Održavajte koncentraciju vazduha ispod standarda profesionalne izloženosti.

Izvedena doza bez efekta/izvedena doza s minimalnim učinkom (DNEL/DMEL).**Alkylethersulfate, Sodium salt**

Referentna supstanca	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Vrsta vrednosti	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentna grupa	Radnik	
Trajanje izlaganja	Dugoročno	
Putanja izlaganja	dermalni	
Način rada	Sistemske efekti	
Koncentracija	2750	mg/kg/d

Vrsta vrednosti	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Referentna grupa	Derived No Effect Level (DNEL)	
Trajanje izlaganja	Radnik	
Putanja izlaganja	Dugoročno	
Način rada	udisajni (inhalativni)	
Koncentracija	Sistemske efekti	mg/m ³

Vrsta vrednosti	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Referentna grupa	Derived No Effect Level (DNEL)	
Trajanje izlaganja	Potrošač	
Putanja izlaganja	Dugoročno	
Način rada	dermalni	
Koncentracija	Sistemske efekti	mg/kg/d

Vrsta vrednosti	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Referentna grupa	Derived No Effect Level (DNEL)	
Trajanje izlaganja	Potrošač	
Putanja izlaganja	Dugoročno	
Način rada	udisajni (inhalativni)	
Koncentracija	Sistemske efekti	mg/m ³

Vrsta vrednosti	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Referentna grupa	Derived No Effect Level (DNEL)	
Trajanje izlaganja	Potrošač	
Putanja izlaganja	Dugoročno	
Način rada	oralni	
Koncentracija	Sistemske efekti	mg/kg/d

Predviđena koncentracija bez efekta (PNEC)**Alkylethersulfate, Sodium salt**

Referentna supstanca	Alkylethersulfate, Sodium salt
Vrsta vrednosti	PNEC
Tip	Sveža voda

Trgovački naziv: ecosol GREASE 4PURE/MIX

Broj supstance: SUB421010204400

Verzija: 5 / EU

Datum izmene (revizije):
11.04.2023

the date of issue: 07.03.22

Zamenjuje verziju: 4 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

Koncentracija	0,24	mg/l
Način (metod)	Faktori za procenu	
Vrsta vrednosti	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Tip	PNEC	
Koncentracija	Slana voda	
Način (metod)	0,024	mg/l
	Faktori za procenu	
Vrsta vrednosti	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Tip	PNEC	
Koncentracija	Postrojenje za tretman otpadnih voda	
Način (metod)	10000	mg/l
	Faktori za procenu	
Vrsta vrednosti	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Tip	PNEC	
Koncentracija	Sediment sveže vode	
Način (metod)	5,45	mg/kg
	Ravnoteža podele	
Vrsta vrednosti	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Tip	PNEC	
Koncentracija	Morski sediment	
Način (metod)	0,545	mg/kg
	Ravnoteža podele	
Vrsta vrednosti	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Tip	PNEC	
Koncentracija	Tlo	
Način (metod)	0,946	mg/kg
	Ravnoteža podele	

8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita

Opšte zaštitne i higijenske mere

Izbegavajte produženi odnosno ponovljeni konakt sa kožom. Koristiti zaštitnu kremu za kožu. Pri rukovanju ne jesti, ne piti i ne pušiti. Pridržavajte se uobičajenih mera predostrožnosti prilikom rukovanja hemikalijama.

Respiratorna zaštita

Nije neophodno, ali nemojte udisati isparenja.

Zaštita ruku

U slučaju intenzivnog kontakta, nosite zaštitne rukavice.

Odgovarajući materijal	butil		
Debljina materijala	=	0,5	mm
Vreme probijanja	>=	120	min
Odgovarajući materijal	nitril		
Debljina materijala	=	0,4	mm
Vreme probijanja	>=	480	min

z.B.: BRILLANT nitrilCOMFORT, Art.-Nr. 4451000700 oder BRILLANT nitrilSTYLE, Art.-Nr. 4451001300

Trgovački naziv: ecosol GREASE 4PURE/MIX

Broj supstance: SUB421010204400

Verzija: 5 / EU

Datum izmene (revizije):
11.04.2023

the date of issue: 07.03.22

Zamenjuje verziju: 4 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

Zaštita očiju

Sigurnosna stakla

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**Boja** zeleno**Miris** od limuna**Tačka smrzavanja**Vrednost približno -4 za / 4 °C
no ka /
prema**Tačka ključanja ili inicijalna tačka ključanja i opseg temperatura ključanja**Vrednost približno 100 °C
no**Tačka paljenja**

Vrednost = 31 °C

Temperatura razlaganja

Primerbe Bez raspadanja ako se koristi kao što je propisano.

pH vrednostVrednost približno 13
noKoncentracija/H₂O = 100 %

Temperatura = 20 °C

Viskozitet

Primerbe Nije određeno.

Rastvorljivost

Primerbe Nije određeno.

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

Primerbe Nije određeno.

Pritisak isparavanja

Primerbe Nije određeno.

Gustina i/ili relativna gustinaVrednost = 1,04 g/cm³

Temperatura = 20 °C

Relativna gustina pare

Primerbe Nije određeno.

9.2 Ostali podaci

Trgovački naziv: ecosol GREASE 4PURE/MIX

Broj supstance: SUB421010204400

Verzija: 5 / EU

Datum izmene (revizije):

11.04.2023

the date of issue: 07.03.22

Zamenjuje verziju: 4 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

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.

Faktor sagorevanja

Primedbe Nije određeno.

Svojstva oksidiranja

Procena nije poznato nijedno

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**

Reakcije sa nečistoćama.

10.2 Hemijska stabilnost

Zaštiti od ekstremne vreline i od ekstremne hladnoće.

10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Nisu poznate nikakve opasne reakcije.

10.4 Uslovi koje treba izbegavati

Trgovački naziv: ecosol GREASE 4PURE/MIX

Broj supstance: SUB421010204400

Verzija: 5 / EU

Datum izmene (revizije):

11.04.2023

the date of issue: 07.03.22

Zamenjuje verziju: 4 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

Ne čuvati na temperaturi višoj od 30 °C.

10.5 Nekompatibilni materijali

Nema opasnih reakcija kada se skladišti i rukuje prema propisanim instrukcijama.

10.6 Opasni proizvodi razgradnje

Nema poznatih opasnih produkata razgradnje.

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

ecosol GREASE 4PURE/MIX

ATE

8.577,16

mg/kg

88

Način (metod)

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

Korozivno oštećenje / iritacija kože

Procena

iritant

Ozbiljno oštećenje oka / iritacija

Procena

iritant - rizik od teškog oštećenja oka

Senzitizacija

Procena

bez sensitizacije

Subakutna, subhronična, hronična toksičnost

Primedbe

Nije određeno.

Mutagenost

Primedbe

Nije određeno.

Reproduktivna toksičnost

Primedbe

Nije određeno.

Karcinogenost

Primedbe

Nije određeno.

Specifična toksičnost za ciljni organ (STOT)

Primedbe

Nije određeno.

11.2 Informacije o drugim opasnostima**Svojstva endokrine disrupcije u pogledu ljudskog zdravlja**

ecosol GREASE 4PURE/MIX

Iskustvo iz prakse

Inhalacija može dovesti do iritacije respiratornog trakta.

Druge informacije

Nisu poznati specifični toksikološki podaci o proizvodu.

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

Trgovački naziv: ecosol GREASE 4PURE/MIX

Broj supstance: SUB421010204400

Verzija: 5 / EU

Datum izmene (revizije):
11.04.2023

the date of issue: 07.03.22

Zamenjuje verziju: 4 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

12.1 Toksičnost

Ošte informacije

Nije određeno.

Toksičnost po ribe (komponente)

potassium hydroxide ...%

LC50	=	80		mg/l
Trajanje izlaganja	=	96	h	

potassium hydroxide ...%

Tipovi (vrste)		akvarijumska ribica gupi (<i>Poecilia reticulata</i>)		
LC50	=	165		mg/l
Trajanje izlaganja	=	24	h	

propan-2-ol

Tipovi (vrste)		zlatna ribica (<i>Leuciccus idus</i>)		
LC50		8970	za / ka / prem a	9280 mg/l
Trajanje izlaganja		48	h	
Izvor		IUCLID		

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Tipovi (vrste)		zlatna ribica (<i>Leuciccus idus</i>)		
LC50	>	100		mg/l
Izvor		vrednost uzeta iz literature		

Toksičnost po dafnije (komponente)

propan-2-ol

Tipovi (vrste)		Daphnia magna		
EC50		9714		mg/l
Trajanje izlaganja		24	h	
Izvor		IUCLID		

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Tipovi (vrste)		Daphnia magna		
EC50	>	100		mg/l
Trajanje izlaganja	=	48	h	
Izvor		vrednost uzeta iz literature		

Toksičnost po alge (komponente)

propan-2-ol

Tipovi (vrste)		Scenedesmus quadricauda		
LOEC		1800		mg/l
Trajanje izlaganja		7	d	
Izvor		IUCLID		

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

EC50	>	100		mg/l
Izvor		vrednost uzeta iz literature		

Toksičnost po bakterije (komponente)

potassium hydroxide ...%

Trgovački naziv: ecosol GREASE 4PURE/MIX

Broj supstance: SUB421010204400

Verzija: 5 / EU

Datum izmene (revizije):
11.04.2023

the date of issue: 07.03.22

Zamenjuje verziju: 4 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

Tipovi (vrste)	Photobacterium phosphoreum	
EC50	= 22	mg/l
Trajanje izlaganja	= 15 min	

propan-2-ol

Tipovi (vrste)	Pseudomonas putida	
LOEC	1050	mg/l
Trajanje izlaganja	16 h	
Izvor	IUCLID	

12.2 Perzistentnost i razgradljivost**Ošte informacije**

Nije određeno.

12.3 Potencijal bioakumulacije**Ošte informacije**

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**

Nije određeno.

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.

Svojstva endokrine disrupcije u pogledu životne sredine

ecosol GREASE 4PURE/MIX

12.7. Ostali štetni efekti**Ošte informacije**

Nije određeno.

Potencijal globalnog zagrevanja

Primedbe 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.

Trgovački naziv: ecosol GREASE 4PURE/MIX

Broj supstance: SUB421010204400

Verzija: 5 / EU

Datum izmene (revizije):
11.04.2023

the date of issue: 07.03.22

Zamenjuje verziju: 4 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

POGLAVLJE 13: Odlaganje

13.1 Metode tretmana otpada

Preporuke za odlaganje proizvoda




EWC oznaka za otpad 20 01 29* detergents containing dangerous substances

Navedene kodne brojeve za otpad, u skladu sa Evropskim katalogom za otpad (EWC), treba razumeti kao preporuku. Konačna odluka mora biti donešena u dogovoru sa regionalnom kompanijom za odlaganje otpada.

Preporuke za odlaganje ambalaža

Kompletno ispražnjena pakovanja mogu biti data na reciklažu.

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

	Kopneni transprot ADR/RID	Transport morem IMDG/GGVSee	Vazdušni transport ICAO/IATA
Oznaka za ograničenje transporta kroz tunel	D/E		
14.1 UN broj	2924	2924	2924
14.2 UN naziv za teret u transportu	FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (propan-2-ol, 2-aminoethanol)	FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (propan-2-ol, 2-aminoethanol)	FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (propan-2-ol, 2-aminoethanol)
14.3 Klasa opasnosti u transportu	3	3	3
Dodatni rizik	8	8	8
Etiketa			
14.4 Ambalažna grupa	III	III	III
Ograničena količina	5 l		
Kategorija transporta	3		

Informacija za sve modele transporta

14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika

Proizvod ne konstituiše opasne supstance za kopneni transport.

Druge informacije

14.7 Pomorski transport u rasutom stanju prema instrumentima Međunarodne pomorske orgaizacije

Trgovački naziv: ecosol GREASE 4PURE/MIX

Broj supstance: SUB421010204400

Verzija: 5 / EU

Datum izmene (revizije):
11.04.2023

the date of issue: 07.03.22

Zamenjuje verziju: 4 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

(IMO)

Nije određeno.

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

15 % ili više, ali manje od 30 %:

anjonski surfaktanti

5 % ili više, ali manje od 15 %:

nejonski surfaktanti

Klasa opasnosti za vodu (Nemačka)

Klasa opasnosti za vodu WGK 2

(Nemačka)

Primedbe

Izvođenje WGK prema Prilogu 1. br. 5.2 AwSV

VOC

VOC (CH) = 16 %

VOC (EU) = 16 %

Supstanca / identifikacija proizvoda

UFI

9P23-22YT-Y00H-G3VF

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.

H225	Lako zapaljiva tečnost i para.
H302	Štetno ako se proguta.
H314	Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka.
H315	Izaziva iritaciju kože.
H318	Dovodi do teškog oštećenja oka.
H319	Dovodi do jake iritacije oka.
H336	Može da izazove pospanost i nesvesticu.
H412	Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

CLP kategorije navedene u poglavlju 3

Acute Tox. 4	Akutna toksičnost, kategorija 4
Aquatic Chronic 3	Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronična, kategorija 3
Eye Dam. 1	Teško oštećenje oka, kategorija 1
Eye Irrit. 2	Iritacija oka, kategorija 2
Flam. Liq. 2	Zapaljive tečnosti, kategorija 2
Skin Corr. 1A	Korozivno oštećenje kože, kategorija 1A
Skin Irrit. 2	Iritacija kože, kategorija 2
STOT SE 3	Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost, kategorija 3

Trgovački naziv: ecosol GREASE 4PURE/MIX

Broj supstance: SUB421010204400

Verzija: 5 / EU

Datum izmene (revizije):
11.04.2023

the date of issue: 07.03.22

Zamenjuje verziju: 4 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

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

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

VOC: Volatile Organic Compound

NOEL: No observable effect level

NOEC: No observable effect concentration

LD: Lethal dose

LC: Lethal concentration

REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals

IMO: International Maritime Organization

DNEL: Derived no effect level

PNEC: Predicted no effect concentration

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

EC: European Community

EU: European Union

GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration

INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients

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.

