

Trgovački naziv: DISHES

Broj supstance: SUB302021990000

Verzija: 9 / EU

Datum izmene (revizije):
11.04.2023

the date of issue: 03.09.12

Zamenjuje verziju: 8 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

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

1.1 Identifikacija hemikalije

DISHES

Supstanca / identifikacija proizvoda

UFI

N5CX-X02T-V00H-8AQ6

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

Upotreba supstance/preparata

Concentrated neutral dishwashing liquid for manual dishwashing. 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: DISHES

Broj supstance: SUB302021990000

Verzija: 9 / EU

Datum izmene (revizije):
11.04.2023

the date of issue: 03.09.12

Zamenjuje verziju: 8 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

Eye Irrit. 2	H319
Skin Irrit. 2	H315

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

Pažnja

Obaveštenje o opasnosti

H315	Izaziva iritaciju kože.
H319	Dovodi do jake iritacije oka.

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.
P337+P313	Ako iritacija oka ne prolazi: potražiti medicinski savet/ mišljenje.

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

Opasni sastojci

Alkylethersulfate, Sodium salt

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 %
------------	------	---------

Trgovački naziv: DISHES

Broj supstance: SUB302021990000

Verzija: 9 / EU

Datum izmene (revizije):
11.04.2023

the date of issue: 03.09.12

Zamenjuje verziju: 8 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

Eye Irrit. 2 H319 >= 5 < 10 %

Sodium dodecyl sulphate

CAS broj 151-21-3

EINECS broj 205-788-1

Koncentracija >= 3 < 10 %

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

Aquatic Chronic 3 H412

Eye Dam. 1 H318

Skin Irrit. 2 H315

Acute Tox. 4 H302

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

Eye Dam. 1 H318 >= 20 %

Eye Irrit. 2 H319 >= 10 <= 20 %

Isotridecanelethoxylat C13 7EO

CAS broj 69011-36-5

EINECS broj N.A.

Broj registracije POLYMER

Koncentracija >= 3 < 10 %

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

Eye Dam. 1 H318

Aquatic Chronic 3 H412

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

Eye Dam. 1 H318 >= 15 %

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts

CAS broj 61789-40-0

EINECS broj 931-296-8

Koncentracija >= 1 < 10 %

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

Eye Irrit. 2 H319

Skin Irrit. 2 H315

Dalji sastojci**ethanol**

CAS broj 64-17-5

EINECS broj 200-578-6

Broj registracije 01-2119457610-43-XXXX

Koncentracija >= 1 < 10 %

Savet: [3]

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

Flam. Liq. 2 H225

Napomena

[3] supstanca sa limitima profesionalne izloženosti

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

Trgovački naziv: DISHES

Broj supstance: SUB302021990000

Verzija: 9 / EU

Datum izmene (revizije):
11.04.2023

the date of issue: 03.09.12

Zamenjuje verziju: 8 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

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.

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

Trgovački naziv: DISHES

Broj supstance: SUB302021990000

Verzija: 9 / EU

Datum izmene (revizije):
11.04.2023

the date of issue: 03.09.12

Zamenjuje verziju: 8 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

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

Poštujte 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 provetravani.

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

Druge informacije

Nije poznat bilo koji nacionalni propis o granici 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

Trgovački naziv: DISHES

Broj supstance: SUB302021990000

Verzija: 9 / EU

Datum izmene (revizije):
11.04.2023

the date of issue: 03.09.12

Zamenjuje verziju: 8 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

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)	
	Sistemske efekti	

Koncentracija	175	mg/m ³
---------------	-----	-------------------

Vrsta vrednosti	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Referentna grupa	Derived No Effect Level (DNEL)	

Trajanje izlaganja	Potrošač	
Putanja izlaganja	Dugoročno	
Način rada	dermalni	
	Sistemske efekti	

Koncentracija	1650	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)	
	Sistemske efekti	

Koncentracija	52	mg/m ³
---------------	----	-------------------

Vrsta vrednosti	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Referentna grupa	Derived No Effect Level (DNEL)	

Trajanje izlaganja	Potrošač	
Putanja izlaganja	Dugoročno	
Način rada	oralni	
	Sistemske efekti	

Koncentracija	15	mg/kg/d
---------------	----	---------

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

Referentna supstanca	Alkylethersulfate, Sodium salt	
----------------------	--------------------------------	--

Vrsta vrednosti	PNEC	
-----------------	------	--

Tip	Sveža voda	
-----	------------	--

Koncentracija	0,24	mg/l
---------------	------	------

Način (metod)	Faktori za procenu	
---------------	--------------------	--

Vrsta vrednosti	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Tip	PNEC	

Tip	Slana voda	
-----	------------	--

Koncentracija	0,024	mg/l
---------------	-------	------

Način (metod)	Faktori za procenu	
---------------	--------------------	--

Vrsta vrednosti	Alkylethersulfate, Sodium salt	
	PNEC	

Trgovački naziv: DISHES

Broj supstance: SUB302021990000

Verzija: 9 / EU

Datum izmene (revizije):
11.04.2023

the date of issue: 03.09.12

Zamenjuje verziju: 8 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

Tip	Postrojenje za tretman otpadnih voda	
Koncentracija	10000	mg/l
Način (metod)	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 kontakt 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

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, bistra

Trgovački naziv: DISHES

Broj supstance: SUB302021990000

Verzija: 9 / EU

Datum izmene (revizije):
11.04.2023

the date of issue: 03.09.12

Zamenjuje verziju: 8 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

Boja

bezbojno

Miris

karakteristično

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

> 65 °C

Temperatura razlaganja

Primedbe

Bez raspadanja ako se koristi kao što je propisano.

pH vrednost

Vrednost

približno 7
noKoncentracija/H₂O

100 %

Temperatura

20 °C

Primedbe

neutralno

Viskozitet

Vrednost

približno 50 mPa.s
no

Temperatura

20 °C

Rastvorljivost

Primedbe

Nije određeno.

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

Primedbe

Nije određeno.

Pritisak isparavanja

Primedbe

Nije određeno.

Gustina i/ili relativna gustina

Vrednost

približno 1,02 g/cm³
no

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):

Trgovački naziv: DISHES

Broj supstance: SUB302021990000

Verzija: 9 / EU

Datum izmene (revizije):
11.04.2023

the date of issue: 03.09.12

Zamenjuje verziju: 8 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

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)	
Vrednost	približno 20 % no
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

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

Trgovački naziv: DISHES

Broj supstance: SUB302021990000

Verzija: 9 / EU

Datum izmene (revizije):

11.04.2023

the date of issue: 03.09.12

Zamenjuje verziju: 8 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

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

ATE	9.469,69	mg/kg
	7	

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

Primerbe	Nije određeno.
----------	----------------

Mutagenost

Primerbe	Nije određeno.
----------	----------------

Reproduktivna toksičnost

Primerbe	Nije određeno.
----------	----------------

Karcinogenost

Primerbe	Nije određeno.
----------	----------------

Specifična toksičnost za ciljni organ (STOT)

Primerbe	Nije određeno.
----------	----------------

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

Inhalacija može dovesti do iritacije respiratornog trakta.

Druge informacije

Nisu poznati specifični toksikološki podaci o proizvodu.

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

12.1 Toksičnost

Toksičnost za ribe

Referentna supstanca	Sodium dodecyl sulphate	
CAS broj	151-21-3	
LC50	> 1	mg/l
Trajanje izlaganja	96	h

Trgovački naziv: DISHES

Broj supstance: SUB302021990000

Verzija: 9 / EU

Datum izmene (revizije):
11.04.2023

the date of issue: 03.09.12

Zamenjuje verziju: 8 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

Referentna supstanca	Isotridecanoethoxylate
CAS broj	POLYMER
Tipovi (vrste)	kalifornijska pastrmka (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)
LC50	pribiž 1 za / 10 mg/l no ka / prem a h
Trajanje izlaganja	96 h
Referentna supstanca	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts
CAS broj	61789-40-0
Tipovi (vrste)	zlatna ribica (<i>Leuciccus idus</i>)
LC50	= 6,7 mg/l
Referentna supstanca	D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides
CAS broj	110615-47-9
LC50	<= 100 mg/l

Toksičnost po ribe (komponente)**ethanol**

Tipovi (vrste)	debeloglavi klen (<i>Pimephales promelas</i>)
LC50	= 15300 mg/l
Trajanje izlaganja	= 96 h
Način (metod)	US-EPA

Toksičnost po dafnije

Referentna supstanca	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts
CAS broj	61789-40-0
Tipovi (vrste)	Daphnia magna
EC50	= 21,5 mg/l

Toksičnost po dafnije (komponente)**ethanol**

Tipovi (vrste)	Ceriodaphnia spec
EC50	> 10000 mg/l
Trajanje izlaganja	= 48 h
Izvor	proizvođačevi podaci

ethanol

Tipovi (vrste)	Daphnia magna
EC50	> 10000 mg/l
Trajanje izlaganja	= 48 h

Toksičnost po alge

Referentna supstanca	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts
CAS broj	61789-40-0
EC50	= 30 mg/l

Toksičnost po alge (komponente)**ethanol**

Tipovi (vrste)	Chlorella vulgaris
EC10	= 11,5 mg/l

Trgovački naziv: DISHES

Broj supstance: SUB302021990000

Verzija: 9 / EU

Datum izmene (revizije):
11.04.2023

the date of issue: 03.09.12

Zamenjuje verziju: 8 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

Trajanje izlaganja = 3 d
Način (metod) OECD TG 201

ethanol

Tipovi (vrste) Chlorella vulgaris
EC50 = 275 mg/l
Trajanje izlaganja = 3 d
Način (metod) OECD TG 201

Toksičnost po bakterije

Referentna supstanca Isotridecanoethoxylat C13 7EO
CAS broj 69011-36-5
Tipovi (vrste) aktivirani mulj
EC10 > 10000 mg/l
Trajanje izlaganja 17 h
Referentna supstanca 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl
derivs., hydroxides, inner salts
CAS broj 61789-40-0
EC0 > 10 g/l
Referentna supstanca D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides
CAS broj 110615-47-9
EC0 > 100 mg/l
Način (metod) OECD 209

Toksičnost po bakterije (komponente)**ethanol**

Trajanje izlaganja = 5800 mg/l
= 4 h

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

Trgovački naziv: DISHES

Broj supstance: SUB302021990000

Verzija: 9 / EU

Datum izmene (revizije):
11.04.2023

the date of issue: 03.09.12

Zamenjuje verziju: 8 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

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.

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 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

Trgovački naziv: DISHES

Broj supstance: SUB302021990000

Verzija: 9 / EU

Datum izmene (revizije):
11.04.2023

the date of issue: 03.09.12

Zamenjuje verziju: 8 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

	Kopneni transport ADR/RID	Transport morem IMDG/GGVSee	Vazdušni transport ICAO/IATA
14.1 UN broj	Proizvod ne konstituše opasne supstance za kopneni transport.-	Proizvod ne konstituše opasne supstance u pomorskom transportu.-	Proizvod ne konstituše opasne supstance u vazdušnom transportu.-
14.2 UN naziv za teret u transportu	0	-	-
14.3 Klasa opasnosti u transportu	-	-	-
Etiketa			
14.4 Ambalažna grupa	-	-	-
14.5 Opasnost po životnu sredinu	-		-

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

Proizvod ne konstituše opasne supstance za kopneni transport.

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****15 % ili više, ali manje od 30 %:**

anjonski surfaktanti

manje od 5 %:

nejonski surfaktanti, amfoterni surfaktanti

Dalji sastojci

Parfemi, mirisi, alpha-Hexylcinnamaldehyde

Klasa opasnosti za vodu (Nemačka)

Trgovački naziv: DISHES

Broj supstance: SUB302021990000

Verzija: 9 / EU

Datum izmene (revizije):
11.04.2023

the date of issue: 03.09.12

Zamenjuje verziju: 8 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

Klasa opasnosti za vodu (Nemačka)

WGK 3

Primedbe

Izvođenje WGK prema Prilogu 1. br. 5.2 AwSV

VOC

VOC (CH) = 3,8 %

VOC (EU) = 3,8 %

Supstanca / identifikacija proizvoda

UFI

N5CX-X02T-V00H-8AQ6

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.

H302 Štetno ako se proguta.
 H315 Izaziva iritaciju kože.
 H318 Dovodi do teškog oštećenja oka.
 H319 Dovodi do jake iritacije oka.
 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
 Skin Irrit. 2 Iritacija kože, kategorija 2

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

Trgovački naziv: DISHES

Broj supstance: SUB302021990000

Verzija: 9 / EU

Datum izmene (revizije):
11.04.2023

the date of issue: 03.09.12

Zamenjuje verziju: 8 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

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.

