

Trgovački naziv: wp3

Broj supstance: SUB302021000000

Verzija: 10 / EU

Datum izmene (revizije):
13.04.2023

the date of issue: 12.05.07

Zamenjuje verziju: 9 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

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

1.1 Identifikacija hemikalije

wp3

Supstanca / identifikacija proizvoda

UFI

APNM-F09D-V00E-2H5D

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

Upotreba supstance/preparata

Maintenance Cleaner, Maintenance product to wipe all non-coated floors. 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: wp3

Broj supstance: SUB302021000000

Verzija: 10 / EU

Datum izmene (revizije):
13.04.2023

the date of issue: 12.05.07

Zamenjuje verziju: 9 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

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

H318 Dovodi do teškog oštećenja 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.

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 Alkyl polyglucoside C8-10; ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED; Polyoxyethylene isodecyl ether

EUH208 Sadrži reaction mass of: 5-chloro-2- methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7]and 2-methyl-2H -isothiazol-3- one [EC no. 220-239-6] (3:1), Može prouzokovati alergijsku reakciju

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

Alkyl polyglucoside C8-10

CAS broj 68515-73-1

EINECS broj 500-220-1

Broj registracije 01-2119488530-36

Koncentracija >= 1 < 3 %

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

Eye Dam. 1

H318

Trgovački naziv: wp3

Broj supstance: SUB302021000000

Verzija: 10 / EU

Datum izmene (revizije):
13.04.2023

the date of issue: 12.05.07

Zamenjuje verziju: 9 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED

CAS broj	120313-48-6			
Koncentracija	>= 1	<	3	%
Klasifikacija (propis (EU) br. 1272/2008)				
	Aquatic Acute 1		H400	
	Eye Dam. 1		H318	
	Skin Irrit. 2		H315	
	Aquatic Chronic 3		H412	

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

Aquatic Acute 1 M = 1

Polyoxyethylene isodecyl ether

CAS broj	61827-42-7			
Koncentracija	>= 1	<	3	%
Klasifikacija (propis (EU) br. 1272/2008)				
	Eye Dam. 1		H318	
	Acute Tox. 4		H302	

reaction mass of: 5-chloro-2- methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7]and 2-methyl-2H-isothiazol-3- one [EC no. 220-239-6] (3:1)

CAS broj	55965-84-9			
Koncentracija		<	0,0015	%
Klasifikacija (propis (EU) br. 1272/2008)				
	Acute Tox. 2		H310	
	Aquatic Acute 1		H400	
	Aquatic Chronic 1		H410	
	Skin Sens. 1A		H317	
	Skin Corr. 1C		H314	
	Acute Tox. 2		H330	
	Acute Tox. 3		H301	
	Eye Dam. 1		H318	

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

Eye Dam. 1	H318	>= 0,6 %
Eye Irrit. 2	H319	>= 0,06 < 0,6 %
Skin Corr. 1C	H314	>= 0,6 %
Skin Irrit. 2	H315	>= 0,06 < 0,6 %
Skin Sens. 1A	H317	>= 0,0015 %
Aquatic Acute 1		M = 100
Aquatic Chronic 1		M = 100

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**

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

Trgovački naziv: wp3

Broj supstance: SUB302021000000

Verzija: 10 / EU

Datum izmene (revizije):
13.04.2023

the date of issue: 12.05.07

Zamenjuje verziju: 9 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

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

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

Trgovački naziv: wp3

Broj supstance: SUB302021000000

Verzija: 10 / EU

Datum izmene (revizije):
13.04.2023

the date of issue: 12.05.07

Zamenjuje verziju: 9 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

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 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

Druge informacije

Održavajte koncentraciju vazduha ispod standarda profesionalne izloženosti.

Izvedena doza bez efekta/izvedena doza s minimalnim učinkom (DNEL/DMEL).

Alkyl polyglucoside C8-10

Referentna supstanca

Alkyl polyglucoside C8-10

Vrsta vrednosti

Derived No Effect Level (DNEL)

Referentna grupa

Radnik

Trajanje izlaganja

Dugoročno

Putanja izlaganja

dermalni

Način rada

Sistemske efekti

Koncentracija

595000

mg/kg

Vrsta vrednosti

Alkyl polyglucoside C8-10

Derived No Effect Level (DNEL)

Trgovački naziv: wp3

Broj supstance: SUB302021000000

Verzija: 10 / EU

Datum izmene (revizije):
13.04.2023

the date of issue: 12.05.07

Zamenjuje verziju: 9 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

Referentna grupa	Radnik	
Trajanje izlaganja	Dugoročno	
Putanja izlaganja	udisajni (inhalativni)	
Način rada	Sistemske efekti	
Koncentracija	420	mg/m ³

Vrsta vrednosti	Alkyl polyglucoside C8-10	
Referentna grupa	Derived No Effect Level (DNEL)	
Trajanje izlaganja	Potrošač	
Putanja izlaganja	Dugoročno	
Način rada	dermalni	
Koncentracija	Sistemske efekti	
	357000	mg/kg

Vrsta vrednosti	Alkyl polyglucoside C8-10	
Referentna grupa	Derived No Effect Level (DNEL)	
Trajanje izlaganja	Potrošač	
Putanja izlaganja	Dugoročno	
Način rada	oralni	
Koncentracija	Sistemske efekti	
	35,7	mg/kg

Vrsta vrednosti	Alkyl polyglucoside C8-10	
Referentna grupa	Derived No Effect Level (DNEL)	
Trajanje izlaganja	Potrošač	
Putanja izlaganja	Dugoročno	
Način rada	udisajni (inhalativni)	
Koncentracija	Sistemske efekti	
	124	mg/m ³

Predviđena koncentracija bez efekta (PNEC)**Alkyl polyglucoside C8-10**

Referentna supstanca	Alkyl polyglucoside C8-10	
Vrsta vrednosti	PNEC	
Tip	Sveža voda	
Koncentracija	0,176	mg/l

Vrsta vrednosti	Alkyl polyglucoside C8-10	
Tip	PNEC	
Koncentracija	Slana voda	
	0,0176	mg/l

Vrsta vrednosti	Alkyl polyglucoside C8-10	
Tip	PNEC	
Koncentracija	Voda (isprekidano oslobađanje)	
	0,27	mg/l

Vrsta vrednosti	Alkyl polyglucoside C8-10	
Tip	PNEC	
	Postrojenje za tretman otpadnih voda	

Trgovački naziv: wp3

Broj supstance: SUB302021000000

Verzija: 10 / EU

Datum izmene (revizije):
13.04.2023

the date of issue: 12.05.07

Zamenjuje verziju: 9 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

Koncentracija	560	mg/l
Vrsta vrednosti	Alkyl polyglucoside C8-10 PNEC	
Tip	Sediment sveže vode	
Koncentracija	1516	mg/kg
Vrsta vrednosti	Alkyl polyglucoside C8-10 PNEC	
Tip	Morski sediment	
Koncentracija	0,152	mg/kg
Vrsta vrednosti	Alkyl polyglucoside C8-10 PNEC	
Tip	Tlo	
Koncentracija	0,654	mg/kg
Vrsta vrednosti	Alkyl polyglucoside C8-10 PNEC	
Tip	Sekundarno trovanje	
Putanja izlaganja	oralni	
Koncentracija	111,11	mg/kg

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

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

Trgovački naziv: wp3

Broj supstance: SUB302021000000

Verzija: 10 / EU

Datum izmene (revizije):
13.04.2023

the date of issue: 12.05.07

Zamenjuje verziju: 9 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

Fizičko stanje

tečnost

Boja

braonkasto

Miris

specifičnosti proizvoda

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**Zapaljivost**

nije upaljivo

Tačka paljenja

Vrednost

> 100 °C

Primedbe

Ne može se primeniti.

Temperatura razlaganja

Primedbe

Bez raspadanja ako se koristi kao što je propisano.

pH vrednost

Vrednost

približno 10 za / 10,5
no ka /
premaKoncentracija/H₂O

100

%

Temperatura

20

°C

Primedbe

alkalno

Viskozitet**dinamički**

Vrednost

približno 10 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 1,03 g/cm³
no

Temperatura

20

°C

Relativna gustina pare

Primedbe

Nije određeno.

Trgovački naziv: wp3

Broj supstance: SUB302021000000

Verzija: 10 / EU

Datum izmene (revizije):
13.04.2023

the date of issue: 12.05.07

Zamenjuje verziju: 9 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

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.

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.

Trgovački naziv: wp3

Broj supstance: SUB302021000000

Verzija: 10 / EU

Datum izmene (revizije):
13.04.2023

the date of issue: 12.05.07

Zamenjuje verziju: 9 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

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

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	>	10.000	mg/kg
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

Trgovački naziv: wp3

Broj supstance: SUB302021000000

Verzija: 10 / EU

Datum izmene (revizije):
13.04.2023

the date of issue: 12.05.07

Zamenjuje verziju: 9 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

12.1 Toksičnost

Toksičnost za ribe

Referentna supstanca	Alkyl polyglucoside C8-10		
CAS broj	68515-73-1		
LC50	> 100		mg/l
Referentna supstanca	Acrycopolymer		
CAS broj	192003-74-0		
LC50	> 10	za / ka / prema	100 mg/l
Trajanje izlaganja	<=		
Referentna supstanca	trisodium nitrilotriacetate		
CAS broj	5064-31-3		
Tipovi (vrste)	debeloglavi klen (Pimephales promelas)		
LC50	> 100		mg/l
Trajanje izlaganja	96	h	
Izvor	vrednost uzeta iz literature		
Referentna supstanca	fatty alcohol alkoxyolate 4		
CAS broj	POLYMER		
Tipovi (vrste)	zlatna ribica (Leuciccus idus)		
LC50	> 1	za / ka / prema	10 mg/l
Trajanje izlaganja	< 48	h	
Referentna supstanca	ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED		
CAS broj	120313-48-6		
Tipovi (vrste)	akvarijumska ribica zebrica (Brachydanio rerio)		
LC50	> 0,1	za / ka / prema	1 mg/l
Trajanje izlaganja	< 96	h	

Toksičnost po dafnije

Referentna supstanca	trisodium nitrilotriacetate		
CAS broj	5064-31-3		
EC50	= 98		mg/l
Trajanje izlaganja	96	h	
Izvor	vrednost uzeta iz literature		
Referentna supstanca	Alkyl polyglucoside C8-10		
CAS broj	68515-73-1		
EC50	> 100		mg/l
Način (metod)	OECD 202		
Referentna supstanca	fatty alcohol alkoxyolate 4		
CAS broj	POLYMER		
EC50	> 0,1	za / ka / prema	1 mg/l

Trgovački naziv: wp3

Broj supstance: SUB302021000000

Verzija: 10 / EU

Datum izmene (revizije):
13.04.2023

the date of issue: 12.05.07

Zamenjuje verziju: 9 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

Trajanje izlaganja	<	48	a		
Referentna supstanca			h		
CAS broj			ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED		
EC50	>	1	za /	10	mg/l

Trajanje izlaganja	<	48	a		
			h		

Toksičnost po alge

Referentna supstanca	trisodium nitrilotriacetate				
CAS broj	5064-31-3				
Tipovi (vrste)	Scenedesmus subspicatus				
EC50	>	91,5			mg/l

Trajanje izlaganja	<	72	h		
Izvor	vrednost uzeta iz literature				
Referentna supstanca	Alkyl polyglucoside C8-10				
CAS broj	68515-73-1				
EC50	>	10	za /	100	mg/l

Trajanje izlaganja	<				
Referentna supstanca	fatty alcohol alkoxyolate 4				
CAS broj	POLYMER				
EC50	>	0,1	za /	1	mg/l

Trajanje izlaganja	<	72	h		
Referentna supstanca	ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED				
CAS broj	120313-48-6				
EC50	>	0,1	za /	1	mg/l

Trajanje izlaganja	<	72	h		
--------------------	---	----	---	--	--

Toksičnost po bakterije

Referentna supstanca	Alkyl polyglucoside C8-10				
CAS broj	68515-73-1				
EC0	>	100			mg/l

Način (metod)	OECD 209				
Referentna supstanca	trisodium nitrilotriacetate				
CAS broj	5064-31-3				
Tipovi (vrste)	Pseudomonas fluorescens				
EC50	>	3200	za /	5600	mg/l

Trajanje izlaganja	<	8	h		
--------------------	---	---	---	--	--

Trgovački naziv: wp3

Broj supstance: SUB302021000000

Verzija: 10 / EU

Datum izmene (revizije):
13.04.2023

the date of issue: 12.05.07

Zamenjuje verziju: 9 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

Izvor	vrednost uzeta iz literature			
Referentna supstanca	fatty alcohol alkoxyolate 4			
CAS broj	POLYMER			
Tipovi (vrste)	aktivirani mulj			
	> 1000			mg/l
Način (metod)	DEV-L2 (Warburg)			
Referentna supstanca	ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED			
CAS broj	120313-48-6			
Tipovi (vrste)	Pseudomonas putida			
EC10	> 1000			mg/l
Referentna supstanca	Acrylcopolymer			
CAS broj	192003-74-0			
EC0	> 1	za /	10	mg/l
		ka /		
		prem		
		a		
Trajanje izlaganja	<=			

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.

12.7. Ostali štetni efekti**Ošte informacije**

Nije određeno.

Potencijal globalnog zagrevanja

Primedbe Nije određeno.

Trgovački naziv: wp3

Broj supstance: SUB302021000000

Verzija: 10 / EU

Datum izmene (revizije):
13.04.2023

the date of issue: 12.05.07

Zamenjuje verziju: 9 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

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

	Kopneni transprot 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**

Trgovački naziv: wp3

Broj supstance: SUB302021000000

Verzija: 10 / EU

Datum izmene (revizije):
13.04.2023

the date of issue: 12.05.07

Zamenjuje verziju: 9 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

Proizvod ne konstituiše 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****Klasa opasnosti za vodu (Nemačka)**

Klasa opasnosti za vodu (Nemačka) WGK 2

Primedbe Classification according to Annex 4 VwVwS

VOC

VOC (CH) = 0 %

VOC (EU) = 0 %

Supstanca / identifikacija proizvoda

UFI APNM-F09D-V00E-2H5D

15.2 Procena bezbednosti hemikalije

Za ovaj preparat nije izvršena hemijska sigurnosna procena.

POGLAVLJE 16: Ostali podaciIzmene/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.**

H301	Toksično ako se proguta.
H302	Štetno ako se proguta.
H310	Smrtonosno u kontaktu sa kožom.
H314	Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka.
H315	Izaziva iritaciju kože.
H317	Može da izazove alergijske reakcije na koži.
H318	Dovodi do teškog oštećenja oka.
H330	Smrtonosno ako se udiše.
H400	Veoma toksično po živi svet u vodi.
H410	Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
H412	Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

CLP kategorije navedene u poglavlju 3

Acute Tox. 2	Akutna toksičnost, kategorija 2
Acute Tox. 3	Akutna toksičnost, kategorija 3
Acute Tox. 4	Akutna toksičnost, kategorija 4
Aquatic Acute 1	Opasnost po vodenu životnu sredinu, akutna, kategorija 1
Aquatic Chronic 1	Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronična, kategorija 1
Aquatic Chronic 3	Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronična, kategorija 3
Eye Dam. 1	Teško oštećenje oka, kategorija 1

Trgovački naziv: wp3

Broj supstance: SUB302021000000

Verzija: 10 / EU

Datum izmene (revizije):
13.04.2023

the date of issue: 12.05.07

Zamenjuje verziju: 9 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

Skin Corr. 1C

Korozivno oštećenje kože, kategorija 1C

Skin Irrit. 2

Iritacija kože, kategorija 2

Skin Sens. 1A

Senzibilizacija kože, kategorija 1A

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.

