

Trgovačko ime proizvoda: wp3

Tvar br. SUB302021000000

Verzija: 10 / EU

Datum revizije: 13.04.2023

la date d'émission: 12.05.07

Zamijenjuje verziju: 9 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

wp3

Oznaka proizvoda

UFI

APNM-F09D-V00E-2H5D

1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Upotreba

Održavanje, Brisanje i njega svih nepresvučenih podova. Prikladno samo za uporabu u zanatstvu.

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Adresa/Proizvođač

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

A-5700 Zell am See

Telefon

+43 (0)5 0456

Telefaks

+43 (0)5 0456 7777

E-Mail

regulatoryaffairs@hagleitner.com

Odgovorni odjel /

Regulatory Affairs

Telefon

E-mail adresa osobe

regulatoryaffairs@hagleitner.com

odgovorne za ovaj

STL

Adresa/Dobavljač

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

AT5700 Zell am See

Telefon

+43 (0)5 0456

Telefaks

+43 (0)5 0456 7777

E-mail adresa osobe

regulatoryaffairs@hagleitner.at

odgovorne za ovaj

STL

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Poison Control Centre (PCC), Ksaverska cesta 2, 10000 Zagreb, TEL: (+385 1) 23-48-342

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Klasifikacija (prema direktivi (ES) br. 1272/2008)

Klasifikacija (prema direktivi (ES) br. 1272/2008)

Eye Dam. 1

H318

Označavanje prema direktivi (ES) br. 1272/2008

Objašnjenja kratica potražite u dijelu 16.

Trgovačko ime proizvoda: wp3

Tvar br. SUB302021000000

Verzija: 10 / EU

Datum revizije: 13.04.2023

la date d'émission: 12.05.07

Zamijenjuje verziju: 9 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

2.2. Elementi označivanja

Označavanje prema direktivi (ES) br. 1272/2008

Ideogrami



Signalna riječ

Opasnost

Upute za slučaj opasnosti

H318 Uzrokuje teške ozljede oka.

Upute za sigurno rukovanje

P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice.
 P305+P351+P338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.
 P310 Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.

Opasan sastojak, koji je naveden na etiketi (Uredba (EZ) 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 izazvati alergijsku reakciju.

Dodatne informacije

Prikladno samo za uporabu u zanatstvu.

2.3. Ostale opasnosti

Ovaj proizvod ne sadrži tvar koja ima svojstva endokrine disrupcije sa glede utjecaja na netargetirane organizme.

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

3.2. Smjese

Opasni sastojci

Alkyl polyglucoside C8-10

CAS-Br.	68515-73-1				
EINECS-br.	500-220-1				
Registarski broj	01-2119488530-36				
Koncentracija	>= 1	<	3		%
Klasifikacija (prema direktivi (ES) br. 1272/2008)	Eye Dam. 1		H318		

ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED

Trgovačko ime proizvoda: wp3

Tvar br. SUB302021000000

Verzija: 10 / EU

Datum revizije: 13.04.2023

la date d'émission: 12.05.07

Zamijenjuje verziju: 9 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

CAS-Br. 120313-48-6
 Koncentracija \geq 1 < 3 %
 Klasifikacija (prema direktivi (ES) br. 1272/2008)
 Aquatic Acute 1 H400
 Eye Dam. 1 H318
 Skin Irrit. 2 H315
 Aquatic Chronic 3 H412

Granice koncentracije (Prema direktivi (ES) br. 1272/2008)
 Aquatic Acute 1 M = 1

Polyoxyethylene isodecyl ether

CAS-Br. 61827-42-7
 Koncentracija \geq 1 < 3 %
 Klasifikacija (prema direktivi (ES) 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-Br. 55965-84-9
 Koncentracija < 0,0015 %
 Klasifikacija (prema direktivi (ES) 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

Granice koncentracije (Prema direktivi (ES) br. 1272/2008)
 Eye Dam. 1 H318 \geq 0,6 %
 Eye Irrit. 2 H319 \geq 0,06 < 0,6 %
 Skin Corr. 1C H314 \geq 0,6 %
 Skin Irrit. 2 H315 \geq 0,06 < 0,6 %
 Skin Sens. 1A H317 \geq 0,0015 %
 Aquatic Acute 1 M = 100
 Aquatic Chronic 1 M = 100

Ostale napomene:

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

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći**4.1. Opis mjera prve pomoći****Opći savjeti**

Onečišćenu, namočenu odjeću odmah skinuti i sigurno ju odstraniti.

U slučaju inhalacije

Trgovačko ime proizvoda: wp3

Tvar br. SUB302021000000

Verzija: 10 / EU

Datum revizije: 13.04.2023

la date d'émission: 12.05.07

Zamijenjuje verziju: 9 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

Osigurati svjež zrak. Nisu potrebne nikakve posebne mjere.

U slučaju dodira s kožom

U slučaju kontakta sa kožom, kožu oprati toplom vodom. Nisu potrebne nikakve posebne mjere.

U slučaju dodira s očima

U slučaju kontakta sa očima, odmah ih ispirati sa dovoljnom količinom vode u trajanju 15 minuta. Pregled kod očnog liječnika.

U slučaju gutanja

Usta temeljito isprati vodom. Ako se proguta hitno zatražiti savjet liječnika i pokazati naljepnicu ili spremnik.

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Do sada nisu poznati nikakvi simptomi.

4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom**Bilješke za liječnika / Liječenje**

Tretirati simptomatično

ODJELJAK 5.: Mjere gašenja požara**5.1. Sredstva za gašenje****Prikladna sredstva za gašenje**

Prikladna su sva standardna sredstva za gašenje.

Neprikladna sredstva za gašenje požara

izravni mlaz vode

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Nisu poznati.

5.3. Savjeti za gasitelje požara**Posebna zaštitna oprema za vatrogasce**

U slučaju požara koristiti aparat za disanje.

Ostali podaci

Ostatke nakon požara i kontaminiranu požarnu vodu neophodno je uništiti prema lokalnim službenim propisima.

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja**6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja**

Nakon istjecanja/rasipanja proizvoda prijeti velika opasnost od klizanja. Koristiti osobnu zaštitnu odjeću.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Ne izljevati u podzemlje/u tla. Onemogućiti ulasku u površinske vode/podzemne vode.

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Apsorpcijskim materijalom sakupiti (npr. pijesak, dijatomit, univerzalno spojno sredstvo). Ostatke isplahnuti većom količinom vode.

6.4. Uputa na druge odjeljke

Trgovačko ime proizvoda: wp3

Tvar br. SUB302021000000

Verzija: 10 / EU

Datum revizije: 13.04.2023

la date d'émission: 12.05.07

Zamijenjuje verziju: 9 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

Pridržavati se sigurnosnih propisa (vidi Sekcije 7 i 8).

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Savjeti za sigurno rukovanje

Čuvati u dobro zatvorenim spremnicima. Potrebno je pridržavati se sigurnosnih mjera standardnih za rad sa kemikalijama. Osigurati dobro provjetranje prostora, eventualno usisavanje na radnom mjestu.

Savjeti o zaštiti protiv požara i eksplozije

Čuvati odvojeno od izvora paljenja - zabranjeno pušenje.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Preporučena temperatura skladištenja

Vrijednost \geq 5 \leq 25 °C

Sigurnost skladištenja

Skladištenje: 3 godine

Uvjeti skladišnih prostora i spremnika

Čuvati samo u originalnom pakiranju. Dobro provjetravati prostorije za skladištenje.

Ostali podaci o uvjetima skladištenja

Čuvati pod ključem i izvan dohvata djece. Čuvati u dobro zatvorenim spremnicima, pažljivo otvarati i manipulirati.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Prikladno samo za uporabu u zanatstvu.

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

Ostali podaci

Održavati vrijednosti koncentracija u zraku unutar normi za granične vrijednosti izloženosti na radu.

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

Alkyl polyglucoside C8-10

Poredbena tvar	Alkyl polyglucoside C8-10	
Vrijednost-tip	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencijska grupa	Radnik	
Vrijeme izlaganja	Dugi vijek	
Način ekspozicije	dermalno	
Način djelovanja	Sistemska učinak	
Koncentracija	595000	mg/kg

Vrijednost-tip	Alkyl polyglucoside C8-10
Referencijska grupa	Derived No Effect Level (DNEL)
Vrijeme izlaganja	Radnik
Način ekspozicije	Dugi vijek
Način djelovanja	inhalacijski
	Sistemska učinak

Trgovačko ime proizvoda: wp3

Tvar br. SUB302021000000

Verzija: 10 / EU

Datum revizije: 13.04.2023

la date d'émission: 12.05.07

Zamijenjuje verziju: 9 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

Koncentracija	420	mg/m ³
---------------	-----	-------------------

Vrijednost-tip	Alkyl polyglucoside C8-10	
Referencijska grupa	Derived No Effect Level (DNEL)	
Vrijeme izlaganja	Potrošač	
Način ekspozicije	Dugi vijek	
Način djelovanja	dermalno	
Koncentracija	Sistemski učinak	
	357000	mg/kg

Vrijednost-tip	Alkyl polyglucoside C8-10	
Referencijska grupa	Derived No Effect Level (DNEL)	
Vrijeme izlaganja	Potrošač	
Način ekspozicije	Dugi vijek	
Način djelovanja	oralno	
Koncentracija	Sistemski učinak	
	35,7	mg/kg

Vrijednost-tip	Alkyl polyglucoside C8-10	
Referencijska grupa	Derived No Effect Level (DNEL)	
Vrijeme izlaganja	Potrošač	
Način ekspozicije	Dugi vijek	
Način djelovanja	inhalacijski	
Koncentracija	Sistemski učinak	
	124	mg/m ³

Predicted No Effect Concentration (PNEC)**Alkyl polyglucoside C8-10**

Poredbena tvar	Alkyl polyglucoside C8-10	
Vrijednost-tip	PNEC	
Vrsta	Slatka voda	
Koncentracija	0,176	mg/l

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

Vrijednost-tip	Alkyl polyglucoside C8-10	
Vrsta	PNEC	
Koncentracija	Voda (neredovito oslobađanje)	
	0,27	mg/l

Vrijednost-tip	Alkyl polyglucoside C8-10	
Vrsta	PNEC	
Koncentracija	STP	
	560	mg/l

Vrijednost-tip	Alkyl polyglucoside C8-10	
	PNEC	

Trgovačko ime proizvoda: wp3

Tvar br. SUB302021000000

Verzija: 10 / EU

Datum revizije: 13.04.2023

la date d'émission: 12.05.07

Zamijenjuje verziju: 9 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

Vrsta Koncentracija	Sediment u slatkoj vodi 1516	mg/kg
Vrijednost-tip Vrsta Koncentracija	Alkyl polyglucoside C8-10 PNEC Morski sediment 0,152	mg/kg
Vrijednost-tip Vrsta Koncentracija	Alkyl polyglucoside C8-10 PNEC Zemlja 0,654	mg/kg
Vrijednost-tip Vrsta Način ekspozicije Koncentracija	Alkyl polyglucoside C8-10 PNEC Sekundarno trovanje oralno 111,11	mg/kg

8.2. Nadzor nad izloženošću

Tehničke mjere / Higijenske mjere

Ograničiti dugotrajnom i intenzivnom kontaktu sa kožom. Preventivna zaštita kože zaštitnom kremom. Tijekom uporabe ne pušiti, ne jesti niti piti Potrebno je pridržavati se sigurnosnih mjera standardnih za rad sa kemikalijama.

Zaštita dišnog sustava - Napomena

Ne zahtjeva se, međutim ograničiti udisanje pare.

Zaštita ruku

U slučaju intenzivnog kontakta koristiti zaštitne rukavice.

Prikladni materijal	butil		
Debljina rukavice	=	0,5	mm
Vrijeme prodiranja kemikalije	>=	120	min
Prikladni materijal	nitril		
Debljina rukavice		0,4	mm
Vrijeme prodiranja kemikalije	>=	480	min

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

Zaštita očiju

zaštitne naočale

Zaštita tijela

Kemijsko zaštitno djelo.

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Agregatno stanje	tekući
Boja	smeđkast

Trgovačko ime proizvoda: wp3

Tvar br. SUB302021000000

Verzija: 10 / EU

Datum revizije: 13.04.2023

la date d'émission: 12.05.07

Zamijenjuje verziju: 9 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

Miris

specifično za proizvod

Točka smrzavanja

Vrijednost cca. -4 do 4 °C

vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja

Vrijednost cca. 100 °C

Zapaljivost

Nije gorljiv.

Plamište

Vrijednost > 100 °C

Bilješka Nije uporabljivo

Temperatura raspada

Bilješka Pri primjeni prema utvrđenim odredbama ne dolazi do raspadanja.

pH

Vrijednost cca. 10 do 10,5

Koncentracija/H₂O 100 %

Temperatura 20 °C

Bilješka alkaličan

Viskoznost**dinamička**

Vrijednost cca. 10 mPa.s

Temperatura 20 °C

Topljivost

Bilješka nije utvrđeno

koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)

Bilješka nije utvrđeno

Parni tlak

Bilješka nije utvrđeno

gustoća i/ili relativna gustoćaVrijednost cca. 1,03 g/cm³

Temperatura 20 °C

Relativna gustoća pare

Bilješka nije utvrđeno

9.2. Ostale informacije**Točka sublimacije**

Bilješka nije utvrđeno

Hlapivost

Bilješka nije utvrđeno

Koeficijent isparivanja

Bilješka nije utvrđeno

Topivost vode

Bilješka potpuno mješovit

Trgovačko ime proizvoda: wp3

Tvar br. SUB302021000000

Verzija: 10 / EU

Datum revizije: 13.04.2023

la date d'émission: 12.05.07

Zamijenjuje verziju: 9 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

Temperatura samozapaljenja

Bilješka nije utvrđeno

Broj zapaljenja

Bilješka nije utvrđeno

Oksidacijske osobine

Procjena Nisu poznati.

Gustoća mase

Bilješka nije utvrđeno

Gustoća nakon otresanja

Bilješka nije utvrđeno

Kruti sadržaj

Bilješka nije utvrđeno

Koncentracija zasićenosti

Bilješka nije utvrđeno

Kritična temperatura / Kritični tlak

Bilješka nije utvrđeno

Disociacijska konstanta

Bilješka nije utvrđeno

Površinska napetost

Bilješka nije utvrđeno

Ostali podaci

Nisu poznati.

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost**10.1. Reaktivnost**

Reakcija sa nečistoćama.

10.2. Kemijska stabilnost

Čuvati od utjecanja ekstremne vrućine i mraza.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nisu poznate nikakve opasne reakcije.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Ne skladištiti na temperaturi višoj od 30 °C.

10.5. Inkompatibilni materijali

Prilikom skladištenja i manipuliranja prema utvrđenim odredbama ne prijeti opasna reakcija.

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Nisu poznati nikakvi opasni produkti raspadanja.

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

Trgovačko ime proizvoda: wp3

Tvar br. SUB302021000000

Verzija: 10 / EU

Datum revizije: 13.04.2023

la date d'émission: 12.05.07

Zamijenjuje verziju: 9 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Akutna oralna toksičnost

ATE	>	10.000	mg/kg
Metoda	vrijednost sračunata (Uredba (EZ) 1272/2008)		

Nagrivanje/iritacija kože

Procjena	razdražljiv
----------	-------------

Teška oštećenja/nadražujuće po oči

Procjena	nadražujuće - Opasnost od teških ozljeda očiju
----------	--

osjetljivost

Procjena	ne senzibilizira
----------	------------------

Subakutna, subkronična i produžena toksičnost

Bilješka	nije utvrđeno
----------	---------------

Mutagenost

Bilješka	nije utvrđeno
----------	---------------

Reproduktivna toksičnost

Bilješka	nije utvrđeno
----------	---------------

Kancerogenost

Bilješka	nije utvrđeno
----------	---------------

Otrovnost za specifične ciljne organe (STOT)

Bilješka	nije utvrđeno
----------	---------------

11.2 Informacije o drugim opasnostima

Svojstva endokrine disrupcije glede utjecaja na ljude

Ovaj proizvod na sadrži tvar koja ima svojstva endokrine disrupcije glede utjecaja na ljude.

Praktičnog iskustva

Udisanje može izazvati iritiranje dišnih putova.

Ostali podaci

Toksikološki podaci specifični za proizvod nisu poznati.

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

Toksičnost za ribe

Poredbena tvar	Alkyl polyglucoside C8-10		
CAS-Br.	68515-73-1		
LC50	>	100	mg/l
Poredbena tvar	Acrylcopolymer		
CAS-Br.	192003-74-0		
LC50	>	10	do 100 mg/l
Vrijeme izlaganja	<=		
Poredbena tvar	trisodium nitrilotriacetate		
CAS-Br.	5064-31-3		
Vrste	riba šaranka (Pimephales promelas)		

Trgovačko ime proizvoda: wp3

Tvar br. SUB302021000000

Verzija: 10 / EU

Datum revizije: 13.04.2023

la date d'émission: 12.05.07

Zamijenjuje verziju: 9 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

LC50 > 100 mg/l

Vrijeme izlaganja 96 h

Izvor vrijednost od literature

Poredbena tvar fatty alcohol alkoxyate 4

CAS-Br. POLYMER

Vrste Leuciscus idus

LC50 > 1 do 10 mg/l

Vrijeme izlaganja < 48 h

Poredbena tvar ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED

CAS-Br. 120313-48-6

Vrste plavi vrag (Brachydanio rerio)

LC50 > 0,1 do 1 mg/l

Vrijeme izlaganja < 96 h

Toksičnost za slatkovodne račiče

Poredbena tvar trisodium nitrilotriacetate

CAS-Br. 5064-31-3

EC50 = 98 mg/l

Vrijeme izlaganja 96 h

Izvor vrijednost od literature

Poredbena tvar Alkyl polyglucoside C8-10

CAS-Br. 68515-73-1

EC50 > 100 mg/l

Metoda OECD 202

Poredbena tvar fatty alcohol alkoxyate 4

CAS-Br. POLYMER

EC50 > 0,1 do 1 mg/l

Vrijeme izlaganja < 48 h

Poredbena tvar ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED

CAS-Br. 120313-48-6

EC50 > 1 do 10 mg/l

Vrijeme izlaganja < 48 h

Toksičnost na alge

Poredbena tvar trisodium nitrilotriacetate

CAS-Br. 5064-31-3

Vrste Scenedesmus subspicatus

EC50 > 91,5 mg/l

Vrijeme izlaganja 72 h

Izvor vrijednost od literature

Poredbena tvar Alkyl polyglucoside C8-10

CAS-Br. 68515-73-1

EC50 > 10 do 100 mg/l

Vrijeme izlaganja <

Poredbena tvar fatty alcohol alkoxyate 4

CAS-Br. POLYMER

EC50 > 0,1 do 1 mg/l

Vrijeme izlaganja < 72 h

Poredbena tvar ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED

CAS-Br. 120313-48-6

EC50 > 0,1 do 1 mg/l

Vrijeme izlaganja < 72 h

Trgovačko ime proizvoda: wp3

Tvar br. SUB302021000000

Verzija: 10 / EU

Datum revizije: 13.04.2023

la date d'émission: 12.05.07

Zamijenjuje verziju: 9 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

Toksičnost za bakterije

Poredbena tvar	Alkyl polyglucoside C8-10		
CAS-Br.	68515-73-1		
EC0	> 100		mg/l
Metoda	OECD 209		
Poredbena tvar	trisodium nitrilotriacetate		
CAS-Br.	5064-31-3		
Vrste	Pseudomonas fluorescens		
EC50	> 3200 do 5600		mg/l
Vrijeme izlaganja	8 h		
Izvor	vrijednost od literature		
Poredbena tvar	fatty alcohol alkoxyate 4		
CAS-Br.	POLYMER		
Vrste	aktivirani talog		
	> 1000		mg/l
Metoda	DEV-L2 (Warburg)		
Poredbena tvar	ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED		
CAS-Br.	120313-48-6		
Vrste	Pseudomonas putida		
EC10	> 1000		mg/l
Poredbena tvar	Acrylcopolymer		
CAS-Br.	192003-74-0		
EC0	> 1 do 10		mg/l
Vrijeme izlaganja	<=		

12.2. Postojanost i razgradivost**Opći savjeti**

nije utvrđeno

12.3. Bioakumulacijski potencijal**Opći savjeti**

nije utvrđeno

koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)

Bilješka

nije utvrđeno

12.4. Pokretljivost u tlu**Opći savjeti**

nije utvrđeno

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB**Opći savjeti**

nije utvrđeno

12.6 Svojstva endokrine disrupcije**Opći savjeti**

Smjesa je ocijenjena primjenom zbirne metode prema EZ Uredbi CLP br. 1272/2008 međutim na odgovarajući način klasificirana je na temelju svojih ekotoksikoloških svojstava. Za više detalja vidi poglavlje 2 i 3.

Trgovačko ime proizvoda: wp3

Tvar br. SUB302021000000

Verzija: 10 / EU

Datum revizije: 13.04.2023

la date d'émission: 12.05.07

Zamijenjuje verziju: 9 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

12.7. Ostali štetni učinci

Opći savjeti

nije utvrđeno

Potencijal globalnog zagrijavanja

Bilješka nije utvrđeno

Ostali ekološki podaci

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.

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Otpad od ostataka

EWC broj odlaganja 20 01 29* detergents containing dangerous substances
otpada:

Navedeni kod/ovi za otpad prema Europskom katalogu otpada (EWC) služi/e kao preporuka. Konačna odredba se mora obaviti u dogovoru sa lokalnim poduzećem za likvidiranje otpada.

Kontaminirana ambalaža

Potpuno prazna ambalaža se može dati na recikliranje.

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

Trgovačko ime proizvoda: wp3

Tvar br. SUB302021000000

Verzija: 10 / EU

Datum revizije: 13.04.2023

la date d'émission: 12.05.07

Zamijenjuje verziju: 9 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

	Kopneni prijevoz	Morski prijevoz	Zračni prijevoz
14.1. UN broj	Proizvod ne podliježe prijevoznim propisima za kopneni prijevoz.-	Proizvod ne podliježe prijevoznim propisima za pomorski prijevoz.-	Proizvod ne podliježe prijevoznim propisima za zrakoplovni prijevoz.-
14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u	-	-	-
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu	-	-	-
Naljepnice ADR/RID			
14.4. Skupina pakiranja	-	-	-
14.5. Opasnosti za okoliš	-		-

Informacije za sve vrste prijevoza**14.6. Posebne mjere opreza za korisnika**

Proizvod ne podliježe prijevoznim propisima za kopneni prijevoz.

Ostali podaci

14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a
nije utvrđeno

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima**15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu****Klasa opasnosti od zagađivanja vode (Njemačka)**

Klasa opasnosti od
zagađivanja vode
(Njemačka)
Bilješka

WGK 2

Classification according to Annex 4 VwVwS

VOC

VOC (CH)
VOC (EC)

= 0 %
= 0 %

Trgovačko ime proizvoda: wp3

Tvar br. SUB302021000000

Verzija: 10 / EU

Datum revizije: 13.04.2023

la date d'émission: 12.05.07

Zamijenjuje verziju: 9 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

Oznaka proizvoda

UFI

APNM-F09D-V00E-2H5D

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Za ovu smjesu nije izvršeno ispitivanje kemijske sigurnosti.

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Izmjene / dopune teksta: izmjene u tekstu su na kraju stranice označene zvjezdicom (*).

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;

H-rečenice navedene u odjeljku 3

H301	Otrovno ako se proguta.
H302	Štetno ako se proguta.
H310	Smrtonosno u dodiru s kožom.
H314	Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
H315	Nadražuje kožu.
H317	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H318	Uzrokuje teške ozljede oka.
H330	Smrtonosno ako se udiše.
H400	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
H410	Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
H412	Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Kategorija CLP kod sekcije 3

Acute Tox. 2	Akutna toksičnost kategorije 2
Acute Tox. 3	Akutna toksičnost kategorije 3
Acute Tox. 4	Akutna toksičnost kategorije 4
Aquatic Acute 1	Opasnost za vodenu sredinu, akutna, kategorija 1
Aquatic Chronic 1	Opasnost za vodenu sredinu, kronična, kategorija 1
Aquatic Chronic 3	Opasnost za vodenu sredinu, kronična, kategorija 3
Eye Dam. 1	Ozbiljne povrede očiju kategorije 1
Skin Corr. 1C	Razjedanje kože kategorije 1C
Skin Irrit. 2	Nadražujuće djelovanje na kožu kategorije 2
Skin Sens. 1A	Senzibilizacija kože kategorije 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

Trgovačko ime proizvoda: wp3

Tvar br. SUB302021000000

Verzija: 10 / EU

Datum revizije: 13.04.2023

la date d'émission: 12.05.07

Zamijenjuje verziju: 9 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

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

Relevantne promjene u odnosu na prethodnu verziju ovom sigurnosnom listu označeni su: ***

Podaci se opiru na današnje stanje naših znanja i iskustava. Sigurnosni list opisuje proizvode sa stajališta zahtjeva njihove sigurnosti. Podaci ne služe kao obećanje naravi proizvoda.

