

Trgovačko ime proizvoda: ecosol DISHES ECO 4PURE/MIX

Tvar br. SUB421010254400

Verzija: 4 / EU

Datum revizije: 11.04.2023

la date d'émission: 01.12.22

Zamijenjuje verziju: 3 / EU

Datum tiskanja 02.05.2023

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

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

ecosol DISHES ECO 4PURE/MIX

Oznaka proizvoda

UFI

WC95-025E-000E-P722

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

Upotreba

Koncentrirani, neutralni deterdžent za ručno pranje posuđa. 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)

Skin Irrit. 2

H315

Eye Dam. 1

H318

Označavanje prema direktivi (ES) br. 1272/2008

Objašnjenja kratica potražite u dijelu 16.

Trgovačko ime proizvoda: ecosol DISHES ECO 4PURE/MIX

Tvar br. SUB421010254400

Verzija: 4 / EU

Datum revizije: 11.04.2023

la date d'émission: 01.12.22

Zamijenjuje verziju: 3 / EU

Datum tiskanja 02.05.2023

2.2. Elementi označivanja

Označavanje prema direktivi (ES) br. 1272/2008

Ideogrami



Signalna riječ

Opasnost

Upute za slučaj opasnosti

H315 Nadražuje kožu.
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 Alkylethersulfate, Sodium salt; FATTY ALCOHOL, ETHOXYLATED C10-iso; D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides; D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycoside

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

Alkylethersulfate, Sodium salt

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

Granice koncentracije (Prema direktivi (ES) br. 1272/2008)

Trgovačko ime proizvoda: ecosol DISHES ECO 4PURE/MIX

Tvar br. SUB421010254400

Verzija: 4 / EU

Datum revizije: 11.04.2023

la date d'émission: 01.12.22

Zamijenjuje verziju: 3 / EU

Datum tiskanja 02.05.2023

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

FATTY ALCOHOL, ETHOXYLATED C10-iso

CAS-Br. 78330-20-8

EINECS-br. POLYMER

Registarski broj 02-2119549526-31

Koncentracija >= 3 < 10 %

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

Eye Dam. 1 H318

Acute Tox. 4 H302 Način ekspozicije: oralno

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

CAS-Br. 61789-40-0

EINECS-br. 931-296-8

Koncentracija >= 1 < 10 %

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

Eye Irrit. 2 H319

Skin Irrit. 2 H315

D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides

CAS-Br. 110615-47-9

EINECS-br. 600-975-8

Registarski broj 01-2119489418-23

Koncentracija >= 1 < 3 %

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

Eye Dam. 1 H318

Skin Irrit. 2 H315

Granice koncentracije (Prema direktivi (ES) br. 1272/2008)

Eye Dam. 1 H318 >= 12 %

Skin Irrit. 2 H315 >= 30 %

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycoside

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

Ostale tvari**ethanol**

CAS-Br. 64-17-5

EINECS-br. 200-578-6

Registarski broj 01-2119457610-43-XXXX

Koncentracija >= 1 < 10 %

Link: [3]

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

Flam. Liq. 2 H225

Trgovačko ime proizvoda: ecosol DISHES ECO 4PURE/MIX

Tvar br. SUB421010254400

Verzija: 4 / EU

Datum revizije: 11.04.2023

la date d'émission: 01.12.22

Zamijenjuje verziju: 3 / EU

Datum tiskanja 02.05.2023

Napomena

[3] Tvar sa limitnim vrijednostima za radnu sredinu

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

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.

Trgovačko ime proizvoda: ecosol DISHES ECO 4PURE/MIX

Tvar br. SUB421010254400

Verzija: 4 / EU

Datum revizije: 11.04.2023

la date d'émission: 01.12.22

Zamijenjuje verziju: 3 / EU

Datum tiskanja 02.05.2023

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 izlijevati 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, dijamant, univerzalno spojno sredstvo). Ostatke isplahnuti većom količinom vode.

6.4. Uputa na druge odjeljke

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)

Alkylethersulfate, Sodium salt

Poredbena tvar

Alkylethersulfate, Sodium salt

Trgovačko ime proizvoda: ecosol DISHES ECO 4PURE/MIX

Tvar br. SUB421010254400

Verzija: 4 / EU

Datum revizije: 11.04.2023

la date d'émission: 01.12.22

Zamijenjuje verziju: 3 / EU

Datum tiskanja 02.05.2023

Vrijednost-tip	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencijska grupa	Radnik	
Vrijeme izlaganja	Dugi vijek	
Način ekspozicije	dermalno	
Način djelovanja	Sistemski učinak	
Koncentracija	2750	mg/kg/d

Vrijednost-tip	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Referencijska grupa	Derived No Effect Level (DNEL)	
Vrijeme izlaganja	Radnik	
Način ekspozicije	Dugi vijek	
Način djelovanja	inhalacijski	
Koncentracija	Sistemski učinak	175
		mg/m ³

Vrijednost-tip	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Referencijska grupa	Derived No Effect Level (DNEL)	
Vrijeme izlaganja	Potrošač	
Način ekspozicije	Dugi vijek	
Način djelovanja	dermalno	
Koncentracija	Sistemski učinak	1650
		mg/kg/d

Vrijednost-tip	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Referencijska grupa	Derived No Effect Level (DNEL)	
Vrijeme izlaganja	Potrošač	
Način ekspozicije	Dugi vijek	
Način djelovanja	inhalacijski	
Koncentracija	Sistemski učinak	52
		mg/m ³

Vrijednost-tip	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Referencijska grupa	Derived No Effect Level (DNEL)	
Vrijeme izlaganja	Potrošač	
Način ekspozicije	Dugi vijek	
Način djelovanja	oralno	
Koncentracija	Sistemski učinak	15
		mg/kg/d

Predicted No Effect Concentration (PNEC)**Alkylethersulfate, Sodium salt**

Poredbena tvar	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Vrijednost-tip	PNEC	
Vrsta	Slatka voda	
Koncentracija	0,24	mg/l
Metoda	Faktori za vrednovanje	

Vrijednost-tip	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Vrsta	PNEC	
	Slana voda	

Trgovačko ime proizvoda: ecosol DISHES ECO 4PURE/MIX

Tvar br. SUB421010254400

Verzija: 4 / EU

Datum revizije: 11.04.2023

la date d'émission: 01.12.22

Zamijenjuje verziju: 3 / EU

Datum tiskanja 02.05.2023

Koncentracija	0,024	mg/l
Metoda	Faktori za vrednovanje	
Vrijednost-tip	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Vrsta	PNEC	
Koncentracija	10000	mg/l
Metoda	Faktori za vrednovanje	
Vrijednost-tip	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Vrsta	PNEC	
Koncentracija	Sediment u slatkoj vodi	
Metoda	5,45	mg/kg
	Raspodjela ravnoteže	
Vrijednost-tip	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Vrsta	PNEC	
Koncentracija	Morski sediment	
Metoda	0,545	mg/kg
	Raspodjela ravnoteže	
Vrijednost-tip	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Vrsta	PNEC	
Koncentracija	Zemlja	
Metoda	0,946	mg/kg
	Raspodjela ravnoteže	

8.2. Nadzor nad izloženosti

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

Trgovačko ime proizvoda: ecosol DISHES ECO 4PURE/MIX

Tvar br. SUB421010254400

Verzija: 4 / EU

Datum revizije: 11.04.2023

la date d'émission: 01.12.22

Zamijenjuje verziju: 3 / EU

Datum tiskanja 02.05.2023

Kemijsko zaštitno djelo.

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Agregatno stanje tekući, prozirni

Boja bezbojan

Miris specifično za proizvod

Točka smrzavanja

Vrijednost cca. -4 do 4 °C

vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja

Vrijednost cca. 100 °C

Plamište

Vrijednost > 65 °C

Temperatura raspada

Bilješka Pri primjeni prema utvrđenim odredbama ne dolazi do raspadanja.

pH

Vrijednost cca. 8

Koncentracija/H₂O = 100 %

Temperatura = 20 °C

Viskoznost

Bilješka nije utvrđeno

Topljivost

Bilješka nije utvrđeno

koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)

Bilješka nije utvrđeno

Parni tlak

Bilješka nije utvrđeno

gustoća i/ili relativna gustoća

Vrijednost cca. 1,03 g/cm³

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: ecosol DISHES ECO 4PURE/MIX

Tvar br. SUB421010254400

Verzija: 4 / EU

Datum revizije: 11.04.2023

la date d'émission: 01.12.22

Zamijenjuje verziju: 3 / EU

Datum tiskanja 02.05.2023

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: ecosol DISHES ECO 4PURE/MIX

Tvar br. SUB421010254400

Verzija: 4 / EU

Datum revizije: 11.04.2023

la date d'émission: 01.12.22

Zamijenjuje verziju: 3 / EU

Datum tiskanja 02.05.2023

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

Opći savjeti

nije utvrđeno

Toksičnost za ribe (Sastojci)

ethanol

Vrste	riba šaranka (Pimephales promelas)	
LC50	=	15300 mg/l
Vrijeme izlaganja	=	96 h
Metoda	US-EPA	

Toksičnost za slatkovodne račice (Sastojci)

Trgovačko ime proizvoda: ecosol DISHES ECO 4PURE/MIX

Tvar br. SUB421010254400

Verzija: 4 / EU

Datum revizije: 11.04.2023

la date d'émission: 01.12.22

Zamijenjuje verziju: 3 / EU

Datum tiskanja 02.05.2023

ethanol

Vrste	Ceriodaphnia spec	
EC50	> 10000	mg/l
Vrijeme izlaganja	= 48 h	
Izvor	Podataka proizvođača	

ethanol

Vrste	Daphnia magna	
EC50	> 10000	mg/l
Vrijeme izlaganja	= 48 h	

Toksičnost na alge (Sastojci)**ethanol**

Vrste	Chlorella vulgaris	
EC10	= 11,5	mg/l
Vrijeme izlaganja	= 3 d	
Metoda	OECD TG 201	

ethanol

Vrste	Chlorella vulgaris	
EC50	= 275	mg/l
Vrijeme izlaganja	= 3 d	
Metoda	OECD TG 201	

Toksičnost za bakterije (Sastojci)**ethanol**

	= 5800	mg/l
Vrijeme izlaganja	= 4 h	

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

Trgovačko ime proizvoda: ecosol DISHES ECO 4PURE/MIX

Tvar br. SUB421010254400

Verzija: 4 / EU

Datum revizije: 11.04.2023

la date d'émission: 01.12.22

Zamijenjuje verziju: 3 / EU

Datum tiskanja 02.05.2023

odgovarajući način klasificirana je na temelju svojih ekotoksikoloških svojstava. Za više detalja vidi poglavlje 2 i 3.

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: ecosol DISHES ECO 4PURE/MIX

Tvar br. SUB421010254400

Verzija: 4 / EU

Datum revizije: 11.04.2023

la date d'émission: 01.12.22

Zamijenjuje verziju: 3 / EU

Datum tiskanja 02.05.2023

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

anionski surfaktanti

5 % ili više, ali manje od 15 %:

neionski surfaktanti

manje od 5 %:

amfoterni surfaktanti

Klasa opasnosti od zagađivanja vode (Njemačka)

Klasa opasnosti od

WGK 3

Trgovačko ime proizvoda: ecosol DISHES ECO 4PURE/MIX

Tvar br. SUB421010254400

Verzija: 4 / EU

Datum revizije: 11.04.2023

la date d'émission: 01.12.22

Zamijenjuje verziju: 3 / EU

Datum tiskanja 02.05.2023

zagađivanja vode

(Njemačka)

Bilješka

Izvođenje WGK prema Prilogu 1. br. 5.2 AwSV

VOC

VOC (CH) = 4 %

VOC (EC) = 4 %

Oznaka proizvoda

UFI

WC95-025E-000E-P722

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

H302	Štetno ako se proguta.
H315	Nadražuje kožu.
H318	Uzrokuje teške ozljede oka.
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H412	Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Kategorija CLP kod sekcije 3

Acute Tox. 4	Akutna toksičnost kategorije 4
Aquatic Chronic 3	Opasnost za vodenu sredinu, kronična, kategorija 3
Eye Dam. 1	Ozbiljne povrede očiju kategorije 1
Eye Irrit. 2	Nadražujuće djelovanje na oči kategorije 2
Skin Irrit. 2	Nadražujuće djelovanje na kožu kategorije 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

Trgovačko ime proizvoda: ecosol DISHES ECO 4PURE/MIX

Tvar br. SUB421010254400

Verzija: 4 / EU

Datum revizije: 11.04.2023

la date d'émission: 01.12.22

Zamijenjuje verziju: 3 / EU

Datum tiskanja 02.05.2023

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.

