

Obchodný názov výrobku: ecosol DISHES ECO 4PURE/MIX

Látka č. SUB421010254400

Verzia: 4 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 01.12.22

Nahrádza verziu: 3 / EU

Dátum tlače 02.05.2023

## **ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**

### **1.1. Identifikátor produktu**

*ecosol DISHES ECO 4PURE/MIX*

#### **Kód výrobku**

UFI

WC95-025E-000E-P722

### **1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**

#### **Použitie látky/prípravku**

Koncentrovaný, neutrálny čistiaci prostriedok na riad pre ručné umývanie riadu. Určené len na priemyselné použitie.

### **1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**

#### **Adresa/Výrobca**

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

A-5700 Zell am See

Telefón

+43 (0)5 0456

Fax

+43 (0)5 0456 7777

E-Mail

regulatoryaffairs@hagleitner.com

Zodpovedné

Regulatory Affairs

oddelenie / Telefón

E-mailová adresa

regulatoryaffairs@hagleitner.com

osoby, zodpovednej

za túto KBÚ

#### **Adresa/Dodávateľ**

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

AT5700 Zell am See

Telefón

+43 (0)5 0456

Fax

+43 (0)5 0456 7777

E-mailová adresa

regulatoryaffairs@hagleitner.at

osoby, zodpovednej

za túto KBÚ

### **1.4. Núdzové telefónne číslo**

National Toxicological Information Centre (NTIC): +421 2 5477 4166

## **ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**

### **2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi**

#### **Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)**

Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

Skin Irrit. 2

H315

Eye Dam. 1

H318

Obchodný názov výrobku: ecosol DISHES ECO 4PURE/MIX

Látka č. SUB421010254400

Verzia: 4 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 01.12.22

Nahrádza verziu: 3 / EU

Dátum tlače 02.05.2023

Označovanie podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008  
Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.

## 2.2. Prvky označovania

### Označovanie podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008

#### Výstražné piktogramy



#### Výstražné slovo

Nebezpečenstvo

#### Výstražné upozornenia

H315 Dráždi kožu.  
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

#### Bezpečnostné upozornenia

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.  
P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.  
P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

#### Nebezpečná zložka uvedená na etikete (Nariadenie (ES) 1272/2008)

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

#### Doplňujúce informácie

Určené len na priemyselné použitie.

## 2.3. Iná nebezpečnosť

Tento produkt neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti rozvracujúce endokrinný systém s ohľadom na cieľové organizmy.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.2. Zmesi

#### Nebezpečné súčasti

##### Alkylethersulfate, Sodium salt

Č. CAS	68891-38-3				
Č. EINECS	500-234-8				
Registračné č.	01-2119488639-16				
Koncentrácia	>= 10	<	25	%	
Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)	Skin Irrit. 2		H315		
	Eye Dam. 1		H318		

Obchodný názov výrobku: ecosol DISHES ECO 4PURE/MIX

Látka č. SUB421010254400

Verzia: 4 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 01.12.22

Nahrádza verziu: 3 / EU

Dátum tlače 02.05.2023

Aquatic Chronic 3 H412

Koncentračné limity (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

Eye Dam. 1 H318  $\geq 10\%$ Eye Irrit. 2 H319  $\geq 5 < 10\%$ **FATTY ALCOHOL, ETHOXYLATED C10-iso**

Č. CAS 78330-20-8

Č: EINECS POLYMER

Registračné č. 02-2119549526-31

Koncentrácia  $\geq 3 < 10\%$ 

Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

Eye Dam. 1 H318

Acute Tox. 4 H302 Cesta expozície: orálne

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

Č. CAS 61789-40-0

Č: EINECS 931-296-8

Koncentrácia  $\geq 1 < 10\%$ 

Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

Eye Irrit. 2 H319

Skin Irrit. 2 H315

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

Č. CAS 110615-47-9

Č: EINECS 600-975-8

Registračné č. 01-2119489418-23

Koncentrácia  $\geq 1 < 3\%$ 

Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

Eye Dam. 1 H318

Skin Irrit. 2 H315

Koncentračné limity (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

Eye Dam. 1 H318  $\geq 12\%$ Skin Irrit. 2 H315  $\geq 30\%$ **D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycoside**

Č. CAS 68515-73-1

Č: EINECS 500-220-1

Registračné č. 01-2119488530-36

Koncentrácia  $\geq 1 < 3\%$ 

Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

Eye Dam. 1 H318

**Ďalšie zložky****etanol**

Č. CAS 64-17-5

Č: EINECS 200-578-6

Registračné č. 01-2119457610-43-XXXX

Koncentrácia  $\geq 1 < 10\%$

Obchodný názov výrobku: ecosol DISHES ECO 4PURE/MIX

Látka č. SUB421010254400

Verzia: 4 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 01.12.22

Nahrádza verziu: 3 / EU

Dátum tlače 02.05.2023

Odkaz: [3]

Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

Flam. Liq. 2

H225

#### **Poznámka**

[3] Látka s limitnými hodnotami pre pracovné prostredie

## **ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**

### **4.1. Opis opatrení prvej pomoci**

#### **Všeobecné odporúčania**

Znečistený odev okamžite vyzliecť a bezpečne odstrániť.

#### **Pri vdýchnutí**

Zaistiť čerstvý vzduch. Nie sú nutné žiadne zvláštne opatrenia.

#### **Pri kontakte s pokožkou**

Pri kontakte s pokožkou omývať teplou vodou. Nie sú nutné žiadne zvláštne opatrenia.

#### **Pri kontakte s očami**

Pri zasiahnutí očí okamžite vyplachovať veľkým množstvom vody po dobu 15 minút. Ošetrovanie očným lekárom.

#### **Pri požití**

Ústa dôkladne vypláchnuť vodou. V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.

### **4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

Zatiaľ nie sú známe žiadne symptómy.

### **4.3. Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

#### **Poznámky pre lekárov / Ošetrovanie**

Ošetrovať symptomaticky

## **ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**

### **5.1. Hasiace prostriedky**

#### **Hasiace prostriedky**

Vhodné všetky bežné hasiace prostriedky.

#### **Nevhodné hasiace prostriedky**

priamy vodný prúd

### **5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

Nie sú známe.

### **5.3. Rady pre požiarnikov**

#### **Špeciálne prostriedky osobnej ochrany pre požiarnikov**

V prípade požiaru použiť vhodný dýchací prístroj.

#### **Ostatné údaje**

Obchodný názov výrobku: ecosol DISHES ECO 4PURE/MIX

Látka č. SUB421010254400

Verzia: 4 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 01.12.22

Nahrádza verziu: 3 / EU

Dátum tlače 02.05.2023

Zbytky po horení a kontaminovanú požiaru vodu je nutné zneškodniť podľa miestnych úradných predpisov.

## **ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**

### **6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Po úniku/rozsypaní výrobku hrozí veľké nebezpečenstvo ukĺznutia. Použiť osobný ochranný odev.

### **6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Nevylievajte do podlahy/do pôdy. Zabrániť úniku do povrchových vôd/spodnej vody.

### **6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**

Zobrať absorpčným materiálom (napr. piesok, kremelina, univerzálny spojovací materiál). Zbytky spláchnuť veľkým množstvom vody.

### **6.4. Odkaz na iné oddiely**

Dodržať bezpečnostné predpisy (viz. Oddiely 7 a 8).

## **ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**

### **7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

#### **Pokyny pre bezpečnú manipuláciu**

Uchovávať nádobu tesne uzavretú. Je nutné dodržať bezpečnostné opatrenia obvyklé pre manipuláciu s chemikáliami. Zaisťiť dobré odvetranie priestoru, poprípade odsávanie na pracovíšti.

#### **Pokyny na ochranu pred požiarom a výbuchom**

Uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenia-Zákaz fajčenia.

### **7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**

#### **Odporúčaná skladovacia teplota**

Hodnota  $\geq$  5  $\leq$  25 °C

#### **Skladovateľnosť**

Doba skladovania: 3 roky

#### **Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby**

Uchovávať iba v pôvodnom balení. Dobré odvetrajte skladovacie priestory.

#### **Iné informácie o skladovacích podmienkach**

Uchovávať uzamknutý a mimo dosahu detí. Uchovávať nádoby tesne uzatvorené, opatrne otvárať a manipulovať.

### **7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia**

Určené len na priemyselné použitie.

## **ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**

### **8.1. Kontrolné parametre**

#### **Ostatné údaje**

Udržujte koncentraciu vo vzduchu pod štandardní hodnotou expozície na pracovíšti.

#### **Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)**

Obchodný názov výrobku: ecosol DISHES ECO 4PURE/MIX

Látka č. SUB421010254400

Verzia: 4 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 01.12.22

Nahrádza verziu: 3 / EU

Dátum tlače 02.05.2023

**Alkylethersulfate, Sodium salt**

Referenčná látka	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Hodnota – typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenčná skupina	Pracovník	
Doba expozície	Dlhá doba	
Cesta expozície	dermálne	
Forma účinku	Systémový účinok	
Koncentrácia	2750	mg/kg/d

Hodnota – typ	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Referenčná skupina	Derived No Effect Level (DNEL)	
Doba expozície	Pracovník	
Cesta expozície	Dlhá doba	
Forma účinku	inhalačne	
Koncentrácia	Systémový účinok	mg/m <sup>3</sup>
	175	

Hodnota – typ	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Referenčná skupina	Derived No Effect Level (DNEL)	
Doba expozície	Spotrebiteľ	
Cesta expozície	Dlhá doba	
Forma účinku	dermálne	
Koncentrácia	Systémový účinok	mg/kg/d
	1650	

Hodnota – typ	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Referenčná skupina	Derived No Effect Level (DNEL)	
Doba expozície	Spotrebiteľ	
Cesta expozície	Dlhá doba	
Forma účinku	inhalačne	
Koncentrácia	Systémový účinok	mg/m <sup>3</sup>
	52	

Hodnota – typ	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Referenčná skupina	Derived No Effect Level (DNEL)	
Doba expozície	Spotrebiteľ	
Cesta expozície	Dlhá doba	
Forma účinku	orálne	
Koncentrácia	Systémový účinok	mg/kg/d
	15	

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

Referenčná látka	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Hodnota – typ	PNEC	
Typ	Sladká voda	
Koncentrácia	0,24	mg/l
Metóda	Hodnotiace faktory	

Alkylethersulfate, Sodium salt

Obchodný názov výrobku: ecosol DISHES ECO 4PURE/MIX

Látka č. SUB421010254400

Verzia: 4 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 01.12.22

Nahrádza verziu: 3 / EU

Dátum tlače 02.05.2023

Hodnota – typ	PNEC		
Typ	Slaná voda		
Koncentrácia	0,024	mg/l	
Metóda	Hodnotiace faktory		
Hodnota – typ	Alkylethersulfate, Sodium salt		
Typ	PNEC		
Koncentrácia	STP		
Metóda	10000	mg/l	
	Hodnotiace faktory		
Hodnota – typ	Alkylethersulfate, Sodium salt		
Typ	PNEC		
Koncentrácia	Sladkovodný sediment		
Metóda	5,45	mg/kg	
	Rozdelenie rovnováhy		
Hodnota – typ	Alkylethersulfate, Sodium salt		
Typ	PNEC		
Koncentrácia	Morský sediment		
Metóda	0,545	mg/kg	
	Rozdelenie rovnováhy		
Hodnota – typ	Alkylethersulfate, Sodium salt		
Typ	PNEC		
Koncentrácia	Pôda		
Metóda	0,946	mg/kg	
	Rozdelenie rovnováhy		

## 8.2. Kontroly expozície

### Technické opatrenia / Hygienické opatrenia

Zabráňte dlhodobému a intenzívnemu styku s pokožkou. Preventívna ochrana pokožky ochranným krémom. Pri používaní nejedzte, nepite, nefajčite. Je nutné dodržať bezpečnostné opatrenia obvyklé pre manipuláciu s chemikáliami.

### Ochrana dýchacích ciest - Poznámka

Nie je vyžadovaná, zabrániť však vdychovaniu par.

### Ochrana rúk

V prípade intenzívneho kontaktu použiť ochranné rukavice.

Vhodný materiál	butyl		
Hrúbka rukavíc	=	0,5	mm
Doba prieniku	>=	120	min
Vhodný materiál	nitril		
Hrúbka rukavíc		0,4	mm
Doba prieniku	>=	480	min

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

### Ochrana očí

ochranné okuliare

### Ochrana tela

Obchodný názov výrobku: ecosol DISHES ECO 4PURE/MIX

Látka č. SUB421010254400

Verzia: 4 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 01.12.22

Nahrádza verziu: 3 / EU

Dátum tlače 02.05.2023

Chemický pracovný odev.

## **ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**

### **9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

<b>Skupenstvo</b>	kvapalný, číry		
<b>Farba</b>	bezfarebný		
<b>Zápach</b>	špecifický pre výrobok		
<b>Bod tuhnutia</b>			
Hodnota	cca. -4	do 4	°C
<b>Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu</b>			
Hodnota	cca. 100		°C
<b>Bod vzplanutia</b>			
Hodnota	> 65		°C
<b>teplota rozkladu</b>			
Poznámka	Pri použití podľa daných ustanovení nedochádza k rozkladu.		
<b>pH hodnota</b>			
Hodnota	cca. 8		
Koncentrácia/H <sub>2</sub> O	= 100	%	
Teplota	= 20	°C	
<b>Viskozita</b>			
Poznámka	nestanovené		
<b>rozpustnosť (rozpustnosti)</b>			
Poznámka	nestanovené		
<b>Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)</b>			
Poznámka	nestanovené		
<b>Tlak pary</b>			
Poznámka	nestanovené		
<b>Hustota a/alebo relatívna hustota</b>			
Hodnota	cca. 1,03		g/cm <sup>3</sup>
<b>Relatívna hustota pár</b>			
Poznámka	nestanovené		
<b>9.2. Iné informácie</b>			
<b>Sublimačný bod</b>			
Poznámka	nestanovené		
<b>Rýchlosť odparovania</b>			
Poznámka	nestanovené		
<b>Koeficient odparovania</b>			
Poznámka	nestanovené		
<b>Rozpustnosť ve vode</b>			
Poznámka	úplne miešateľný		



Obchodný názov výrobku: ecosol DISHES ECO 4PURE/MIX

Látka č. SUB421010254400

Verzia: 4 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 01.12.22

Nahrádza verziu: 3 / EU

Dátum tlače 02.05.2023

**teplota samovznietenia**

Poznámka nestanovené

**Spaľovacie číslo**

Poznámka nestanovené

**Oxidačné vlastnosti**

Vyhodnotenie Nie sú známe.

**Sypná hmotnosť**

Poznámka nestanovené

**Hustota po strasení**

Poznámka nestanovené

**Obsah pevnej látky**

Poznámka nestanovené

**Koncentrácia nasýtenia**

Poznámka nestanovené

**Kritická teplota / Kritický tlak**

Poznámka nestanovené

**Disociačná konštanta**

Poznámka nestanovené

**Povrchové napätie**

Poznámka nestanovené

**Ostatné údaje**

Nie sú známe.

**ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita****10.1. Reaktivita**

Reakcia s nečistotami.

**10.2. Chemická stabilita**

Chrániť pred vplyvom extrémnej teploty a mrazu.

**10.3. Možnosť nebezpečných reakcií**

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

**10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

Uchovávať pri teplote do max. 30°C.

**10.5. Nekompatibilné materiály**

Pri skladovaní a nakladaní podľa daných ustanovení nehrozí nebezpečné reakcie.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

**ODDIEL 11: Toxikologické informácie**

Obchodný názov výrobku: ecosol DISHES ECO 4PURE/MIX

Látka č. SUB421010254400

Verzia: 4 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 01.12.22

Nahrádza verziu: 3 / EU

Dátum tlače 02.05.2023

## 11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

### Akutna orálna toxikálnosť

ATE	>	10.000	mg/kg
Metóda	hodnota prepočítaná (Nariadenie (ES) 1272/2008)		

### Žieravosť/dráždivosť kože

Vyhodnotenie	dráždivý
--------------	----------

### vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Vyhodnotenie	dráždivý-Riziko vážneho poškodenia očí
--------------	--

### senzibilizácia

Vyhodnotenie	nespôsobuje senzibilizáciu
--------------	----------------------------

### Subakútna, subchronická a dlhotrvajúca toxicita

Poznámka	nestanovené
----------	-------------

### Mutagenita

Poznámka	nestanovené
----------	-------------

### Reprodukčná toxicita

Poznámka	nestanovené
----------	-------------

### Karcinogenita

Poznámka	nestanovené
----------	-------------

### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT)

Poznámka	nestanovené
----------	-------------

## 11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

### Vlastnosti endokrinných disruptorov s ohľadom na človeka

Tento produkt neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti narúšajúce endokrinný systém s ohľadom na človeka.

### Praktických skúseností

Vdychovanie môže viesť k podráždeniu dýchacích ciest.

### Ostatné údaje

Toxikologické údaje špecifické pre výrobok nie sú známe.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

#### Všeobecné odporúčania

nestanovené

#### Toxicita pre ryby (Súčasť)

##### etanol

Druh	čerebľa ( <i>Pimephales promelas</i> )	
LC50	= 15300	mg/l
Doba expozície	= 96	h
Metóda	US-EPA	

Obchodný názov výrobku: ecosol DISHES ECO 4PURE/MIX

Látka č. SUB421010254400

Verzia: 4 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 01.12.22

Nahrádza verziu: 3 / EU

Dátum tlače 02.05.2023

**Toxicita pre dafnia (Súčasti)****etanol**

Druh	Ceriodaphnia spec		
EC50	> 10000		mg/l
Doba expozície	= 48	h	
Pôvod	Údaje výrobcu		

**etanol**

Druh	Daphnia magna		
EC50	> 10000		mg/l
Doba expozície	= 48	h	

**Toxicita pre riasy (Súčasti)****etanol**

Druh	Chlorella vulgaris		
EC10	= 11,5		mg/l
Doba expozície	= 3	d	
Metóda	OECD TG 201		

**etanol**

Druh	Chlorella vulgaris		
EC50	= 275		mg/l
Doba expozície	= 3	d	
Metóda	OECD TG 201		

**Toxicita pre baktérie (Súčasti)****etanol**

	= 5800		
Doba expozície	= 4	h	mg/l

**12.2. Perzistencia a degradovateľnosť****Všeobecné odporúčania**

nestanovené

**12.3. Bioakumulačný potenciál****Všeobecné odporúčania**

nestanovené

**Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)**

Poznámka nestanovené

**12.4. Mobilita v pôde****Všeobecné odporúčania**

nestanovené

**12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB****Všeobecné odporúčania**

nestanovené

**12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)****Všeobecné odporúčania**

Obchodný názov výrobku: ecosol DISHES ECO 4PURE/MIX

Látka č. SUB421010254400

Verzia: 4 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 01.12.22

Nahrádza verziu: 3 / EU

Dátum tlače 02.05.2023

Zmes bola hodnotená za pomoci metódy súčtu Nariadenia CLP (ES) č 1272/2008 a príslušne klasifikovaná na základe svojich ekotoxikologických vlastností. Podrobnosti pozri oddiely 2 a 3.

## 12.7. Iné nepriaznivé účinky

### Všeobecné odporúčania

nestanovené

### Potenciál globálneho otepľovania

Poznámka nestanovené

### Iné informácie o ekologická

Povrchovo aktívna(e) látka(y) obsiahnutá(é) v tomto prípravku je (sú) v súlade s kritériami biodegradability podľa Smernice (EÚ) No.648/2004. Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii kompetentným inštitúciám členských štátov Únie na ich priamu žiadosť, alebo na žiadosť výrobcu detergentu.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

#### Odpad tvorený zbytkami

Číslo v katalógu odpadov: 20 01 29\* detergenty obsahujúce nebezpečné látky  
Uvedený/é kód/y odpadov podľa Európskeho katalógu odpadov (EWC) slúži ako doporučenie. Konečné stanovenie musí byť vykonané so súhlasom miestneho podniku na zneškodnenie odpadov.

#### Znečistené obaly

Úplne vyprázdnené obaly je možné predať k recyklácii.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

Obchodný názov výrobku: ecosol DISHES ECO 4PURE/MIX

Látka č. SUB421010254400

Verzia: 4 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 01.12.22

Nahrádza verziu: 3 / EU

Dátum tlače 02.05.2023

	Pozemná preprava	Námorná preprava	Letecká doprava
<b>14.1. Číslo OSN</b>	Výrobok nepodlieha prepravným predpisom pre pozemnú prepravu.-	Výrobok nepodlieha prepravným predpisom pre námornú prepravu.-	Výrobok nepodlieha prepravným predpisom pre leteckú prepravu.-
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN</b>	-	-	-
<b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</b>	-	-	-
Štítky ADR/RID			
<b>14.4. Obalová skupina</b>	-	-	-
<b>14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>	-		-

**Informácie pre všetky druhy dopravy****14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

Výrobok nepodlieha prepravným predpisom pre pozemnú prepravu.

**Iné informácie****14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO**  
nestanovené**ODDIEL 15: Regulačné informácie****15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****15 % alebo viac, ale menej ako 30 %**

aniónové povrchovo aktívne látky

**5 % alebo viac, ale menej ako 15 %**

neiónové povrchovo aktívne látky

**menej ako 5 %**

amfotérne povrchovo aktívne látky

**Trieda znečistenia vôd (Nemecko)**

Trieda znečistenia vôd WGK 3

Obchodný názov výrobku: ecosol DISHES ECO 4PURE/MIX

Látka č. SUB421010254400

Verzia: 4 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 01.12.22

Nahrádza verziu: 3 / EU

Dátum tlače 02.05.2023

(Nemecko)  
Poznámka

Odvodenie WGK podľa prílohy 1 č. 5.2 AwSV

**VOC**

VOC (CH) = 4 %

VOC (EC) = 4 %

**Kód výrobku**

UFI WC95-025E-000E-P722

**15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Pre túto zmes nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

**ODDIEL 16: Iné informácie**

Zmeny / doplnenie textu: zmeny v textu sú na okraji stránky označené hviezdikou (\*).

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-vety uvedené v oddiele 3**

H302 Škodlivý po požití.  
 H315 Dráždi kožu.  
 H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.  
 H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
 H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**Kategória CLP z oddielu 3**

Acute Tox. 4 Akútna toxicita, Kategória 4  
 Aquatic Chronic 3 Nebezpečnosť pre vodné prostredie, chronický, Kategória 3  
 Eye Dam. 1 Vážne poškodenie očí, Kategória 1  
 Eye Irrit. 2 Podráždenie očí, Kategória 2  
 Skin Irrit. 2 Dráždivosť kože, Kategória 2

**Skratky**

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

Obchodný názov výrobku: ecosol DISHES ECO 4PURE/MIX

Látka č. SUB421010254400

Verzia: 4 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 01.12.22

Nahrádza verziu: 3 / EU

Dátum tlače 02.05.2023

UN: United Nations

### Doplňujúce informácie

Významné zmeny v porovnaní s predchádzajúcou verziou karty bezpečnostných údajov sú označené: \*\*\*  
Údaje sa opierajú o dnešný stav našich znalostí a skúseností. Karta bezpečnostných údajov popisuje výrobky z hľadiska požiadavkov na ich bezpečnosť. Údaje neslúžia ako prísľub vlastností výrobku.

