

Trgovsko ime: ecosol NEUTRAL

Snov št. SUB302020130000

Verzija: 9 / EU

Datum dopolnjene izdaje:
11.04.2023

Datum izdaje: 09.03.07

Nadomešča različico: 8 / EU

Datum izdaje 15.05.2023

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

ecosol NEUTRAL

Identifikacija snovi / produkta

UFI

DNY4-X03E-J00J-56QF

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/priprava

Tekoče sredstvo za sijaj in sušenje kozarcev ter uporabo v pomivalnih strojih. Namenjeno samo za obrtno uporabo.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Naslov /Proizvajalec

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
A-5700 Zell am See
Telefonska št. +43 (0)5 0456
Št. telefaksa +43 (0)5 0456 7777
E-Mail regulatoryaffairs@hagleitner.com
Področje, ki daje Regulatory Affairs
informacije
E-mail naslov osebe regulatoryaffairs@hagleitner.com
odgovorne za
pripravo VL

Naslov/Dobavitelj/distributer

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
AT5700 Zell am See
Telefonska št. +43 (0)5 0456
Št. telefaksa +43 (0)5 0456 7777
E-mail naslov osebe regulatoryaffairs@hagleitner.at
odgovorne za
pripravo VL

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Anti Poison Center Vienna: +43 (0)1 406 4343

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Klasifikacija (Uredba (ES) št. 1272/2008)

Klasifikacija (Uredba (ES) št. 1272/2008)
Eye Dam. 1 H318

Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008
Za razlago kratic glej oddelek 16.

Trgovsko ime: ecosol NEUTRAL

Snov št. SUB302020130000

Verzija: 9 / EU

Datum dopolnjene izdaje:
11.04.2023

Datum izdaje: 09.03.07

Nadomešča različico: 8 / EU

Datum izdaje 15.05.2023

2.2 Elementi etikete

Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Ideogrami za nevarnost



Opozorilna beseda

Nevarno

Stavki o nevarnosti

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

Previdnostni stavki

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
 P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
 P310 Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

Nevarna sestavina, ki je navedena na etiketi (Uredba (ES) 1272/2008)

vsebuje ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED

EUH208 Vsebuje reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [št. ES 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [št. ES 220-239-6] (3: 1), Lahko povzroči alergijski odziv.

Dodatne informacije

Samo za profesionalno uporabo.

2.3 Druge nevarnosti

Izdelek ne vsebuje nobene snovi, ki bi pri neciljnih organizmih kazale lastnosti endokrinih motenj.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Nevarne sestavine

ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED

CAS št.	120313-48-6				
Koncentracija	>=	3	<	10	%
Klasifikacija (Uredba (ES) št. 1272/2008)					
	Aquatic Acute 1		H400		
	Eye Dam. 1		H318		
	Skin Irrit. 2		H315		
	Aquatic Chronic 3		H412		

Meje koncentracije (Uredba (ES) št. 1272/2008)

Aquatic Acute 1 M = 1

Trgovsko ime: ecosol NEUTRAL

Snov št. SUB302020130000

Verzija: 9 / EU

Datum dopolnjene izdaje:
11.04.2023

Datum izdaje: 09.03.07

Nadomešča različico: 8 / EU

Datum izdaje 15.05.2023

fatty alcohol alkoxyate 4

CAS št.	POLYMER		
EINECS št.	POLYMER		
Številka registracije	02-2119552554-37-0000		
Koncentracija	>= 1	< 10	%
Klasifikacija (Uredba (ES) št. 1272/2008)	Acute Tox. 4 H302		
	Eye Irrit. 2 H319		
	Aquatic Chronic 3 H412		

Sodium cumenesulphonate

CAS št.	15763-76-5		
EINECS št.	239-854-6		
Številka registracije	01-2119489411-37-0000		
Koncentracija	>= 1	< 10	%
Klasifikacija (Uredba (ES) št. 1272/2008)	Eye Irrit. 2 H319		

Potassium cumenesulphonate

CAS št.	164524-02-1		
EINECS št.	629-764-9		
Številka registracije	01-2119489427-24-0000		
Koncentracija	>= 1	< 10	%
Klasifikacija (Uredba (ES) št. 1272/2008)	Eye Irrit. 2 H319		

reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [št. ES 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [št. ES 220-239-6] (3: 1)

CAS št.	55965-84-9		
Koncentracija	< 0,0015		%
Klasifikacija (Uredba (ES) št. 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		

Meje koncentracije (Uredba (ES) št. 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	

Druge opombe:

Trgovsko ime: ecosol NEUTRAL

Snov št. SUB302020130000

Verzija: 9 / EU

Datum dopolnjene izdaje:
11.04.2023

Datum izdaje: 09.03.07

Nadomešča različico: 8 / EU

Datum izdaje 15.05.2023

CLP

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

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošna navodila

Umazana in prepojena oblačila takoj slecite in varno odstranite.

Pri vdihavanju

Poskrbite za sveži zrak. Potrebni niso nikakršni posebni ukrepi pridobivanje ali odstranjevanje.

Pri stiku s kožo

V stiku s kožo prizadeto mesto umijte s toplo vodo. Potrebni niso nikakršni posebni ukrepi pridobivanje ali odstranjevanje.

Pri stiku z očmi

Pri stiku z očmi le-te takoj umijte ter jih 15 minut dolgo spirajte z veliko količino vode. Zdravljenje pri okulistu.

Pri zaužitju

Usta temeljito splaknite z vodo. Če pride do zaužitja, takoj poiškati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Zaenkrat niso znani nobeni simptomi.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Navodila za zdravnika / Oskrba

Potrebno je simptomatično zdravljenje

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje

Ustrezna so vsa običajna gasilna sredstva.

Neprimerna sredstva za gašenje požara

Polni oz. nerazpršeni curek vode

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Niso znani.

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce

V primeru požara uporabiti primerno dihalno napravo.

Ostali podatki

Preostale produkte gorenja in kontaminirano požarno vodo uničite v skladu z lokalnimi uradnimi predpisi.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

Trgovsko ime: ecosol NEUTRAL

Snov št. SUB302020130000

Verzija: 9 / EU

Datum dopolnjene izdaje:
11.04.2023

Datum izdaje: 09.03.07

Nadomešča različico: 8 / EU

Datum izdaje 15.05.2023

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Iztekel/raztresen izdelek zelo drsi, nevarnost zaradi drsenja. Uporabljajte osebno zaščitno oblačilo.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustite, da bi prodrlo v tla/zemljo. Preprečite prodor v površinske vode/podtalnico.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Zberite in vsrkajte z materialom, ki veže tekočine (npr. pesek, kremenčeva prst, univerzalno vezivo). Ostanke izperite z obilico vode.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Upoštevaj varnostne predpise (glej poglavja 7 in 8).

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje

Hraniti v tesno zaprti posodi. Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higiensko in varnostno prakso. Poskrbi za dobro prezračevanje prostora, oziroma odsesavanja na delovnem mestu.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Priporočljiva temperatura skladiščenja

Vrednost \geq 5 \leq 25 °C

Obstojnost pri skladiščenju

Uporabnost: 3 leta

Zahteve glede skladiščnih področij in vsebnikov

Hraniti samo v originalni embalaži. Skladišča dobro zračiti.

Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja

Hraniti zaklenjeno in izven dosega otrok. Posode hranite tesno zaprte, odpirajte jih previdno, pri njihovi uporabi in pri ravnanju z njimi bodite previdni.

7.3 Posebne končne uporabe

Namenjeno samo za obrtno uporabo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Ostali podatki

Ni nam znano, da bi obstajale nacionalne mejne vrednosti izpostavljanja.

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

Sodium cumenesulphonate

Referenčna snov

Vrednost-tip

Referenčna skupina

Sodium cumenesulphonate

Derived No Effect Level (DNEL)

Delavec

Trgovsko ime: ecosol NEUTRAL

Snov št. SUB302020130000

Verzija: 9 / EU

Datum dopolnjene izdaje:
11.04.2023

Datum izdaje: 09.03.07

Nadomešča različico: 8 / EU

Datum izdaje 15.05.2023

Ekspozicijska doba	Dalj časa	
Način izpostavljanja	skozi kožo	
Način učinkovanja	Sistemski učinek	
Koncentracija	7,6	mg/kg/d

Vrednost-tip	Sodium cumenesulphonate	
Referenčna skupina	Derived No Effect Level (DNEL)	
Ekspozicijska doba	Delavec	
Način izpostavljanja	Dalj časa	
Način učinkovanja	skozi dihala	
Koncentracija	Sistemski učinek	53,6
		mg/m ³

Vrednost-tip	Sodium cumenesulphonate	
Referenčna skupina	Derived No Effect Level (DNEL)	
Ekspozicijska doba	Potrošnik	
Način izpostavljanja	Dalj časa	
Način učinkovanja	skozi kožo	
Koncentracija	Sistemski učinek	3,8
		mg/kg/d

Vrednost-tip	Sodium cumenesulphonate	
Referenčna skupina	Derived No Effect Level (DNEL)	
Ekspozicijska doba	Potrošnik	
Način izpostavljanja	Dalj časa	
Način učinkovanja	skozi dihala	
Koncentracija	Sistemski učinek	13,2
		mg/m ³

Vrednost-tip	Sodium cumenesulphonate	
Referenčna skupina	Derived No Effect Level (DNEL)	
Ekspozicijska doba	Potrošnik	
Način izpostavljanja	Dalj časa	
Način učinkovanja	skozi usta	
Koncentracija	Sistemski učinek	3,8
		mg/kg/d

Potassium cumenesulphonate

Referenčna snov	Potassium cumenesulphonate	
Vrednost-tip	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenčna skupina	Delavec	
Ekspozicijska doba	Dalj časa	
Način izpostavljanja	skozi kožo	
Način učinkovanja	Sistemski učinek	
Koncentracija	7,6	mg/kg/d

Vrednost-tip	Potassium cumenesulphonate	
Referenčna skupina	Derived No Effect Level (DNEL)	
Ekspozicijska doba	Delavec	
Način izpostavljanja	Dalj časa	
	skozi dihala	

Trgovsko ime: ecosol NEUTRAL

Snov št. SUB302020130000

Verzija: 9 / EU

Datum dopolnjene izdaje:
11.04.2023

Datum izdaje: 09.03.07

Nadomešča različico: 8 / EU

Datum izdaje 15.05.2023

Način učinkovanja Koncentracija	Sistemiški učinek 53,6	mg/m ³
Vrednost-tip Referenčna skupina Ekspozicijska doba Način izpostavljanja Način učinkovanja Koncentracija	Potassium cumenesulphonate Derived No Effect Level (DNEL) Potrošnik Dalj časa skozi kožo Sistemiški učinek 3,8	mg/kg/d
Vrednost-tip Referenčna skupina Ekspozicijska doba Način izpostavljanja Način učinkovanja Koncentracija	Potassium cumenesulphonate Derived No Effect Level (DNEL) Potrošnik Dalj časa skozi dihala Sistemiški učinek 13,2	mg/m ³
Vrednost-tip Referenčna skupina Ekspozicijska doba Način izpostavljanja Način učinkovanja Koncentracija	Potassium cumenesulphonate Derived No Effect Level (DNEL) Potrošnik Dalj časa skozi usta Sistemiški učinek 3,8	mg/kg/d

Predicted No Effect Concentration (PNEC)**Sodium cumenesulphonate**

Referenčna snov Vrednost-tip Tip Koncentracija	Sodium cumenesulphonate PNEC Sladka voda 0,23	mg/l
Vrednost-tip Tip Pogoji Koncentracija	Sodium cumenesulphonate PNEC Slana voda Začasno 2,3	mg/l
Vrednost-tip Tip Koncentracija	Sodium cumenesulphonate PNEC STP 100	mg/l

Potassium cumenesulphonate

Referenčna snov Vrednost-tip Tip Koncentracija	Potassium cumenesulphonate PNEC Sladka voda 0,23	mg/l
---	---	------

Trgovsko ime: ecosol NEUTRAL

Snov št. SUB302020130000

Verzija: 9 / EU

Datum dopolnjene izdaje:
11.04.2023

Datum izdaje: 09.03.07

Nadomešča različico: 8 / EU

Datum izdaje 15.05.2023

Vrednost-tip	Potassium cumenesulphonate		
Tip	PNEC		
Pogoji	Slana voda		
Koncentracija	Začasno	2,3	mg/l

Vrednost-tip	Potassium cumenesulphonate		
Tip	PNEC		
Koncentracija	STP	100	mg/l

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Tehnični ukrepi / Higieniski ukrepi

Preprečite dolgotrajen in intenziven stik s kožo. Preventivna zaščita kože z zaščitno kremo. Pri delu ne kadite, ne jejte in ne pijte. Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higieniko in varnostno prakso.

Zaščita dihal – Pripomba

Ni potrebna, a preprečite vdihavanje hlapov.

Zaščita rok

Pri intenzivnem stiku uporabljaj zaščitne rokavice.

Primeren material	butil		
Debelina rokavice	=	0,5	mm
Prebojni čas	>=	120	min
Primeren material	nitril		
Debelina rokavice		0,4	mm
Prebojni čas	>=	480	min

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

Zaščita oči

Zaščitna očala

Zaščita telesa

Delovna oblačila, ki so običajna za kemične izdelke

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	tekoč, prozoren
Barva	temno moder
Vonj	specifično za izdelek

Zmrzišče

Vrednost	ca.	-4	do	4	°C
----------	-----	----	----	---	----

Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča

Vrednost	ca.	100	°C
----------	-----	-----	----

Plamenišče

Vrednost	>	100	°C
Opomba	Ni uporabno		

Trgovsko ime: ecosol NEUTRAL

Snov št. SUB302020130000

Verzija: 9 / EU

Datum dopolnjene izdaje:
11.04.2023

Datum izdaje: 09.03.07

Nadomešča različico: 8 / EU

Datum izdaje 15.05.2023

temperatura razpadanja

Opomba

Pri uporabi, ki je v skladu s predpisi, ne pride do razgradnje oz. razkroja.

pH vrednost

Vrednost

7,5 do 8,0

Koncentracija/H₂O

100 %

Temperatura

20 °C

Opomba

nevtralna

Viskoznost**dinamična**

Vrednost

ca. 60 mPa.s

Temperatura

20 °C

topnost

Opomba

ni določeno

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)

Opomba

ni določeno

Parni tlak

Opomba

ni določeno

Gostota in/ali relativna gostota

Vrednost

ca. 1,01 g/cm³

Temperatura

20 °C

Relativna parna gostota

Opomba

ni določeno

9.2 Drugi podatki**Točka sublimacije**

Opomba

ni določeno

Hitrost izparevanja

Opomba

ni določeno

Koeficient nasičenosti

Opomba

ni določeno

Topnost v vodi

Opomba

popolnoma se meša

temperatura samovžiga

Opomba

ni določeno

Številka sežiganja

Opomba

ni določeno

Oksidacijske lastnosti

Rezultat

Niso znani.

Nasipna gostota

Opomba

ni določeno

Trgovsko ime: ecosol NEUTRAL

Snov št. SUB302020130000

Verzija: 9 / EU

Datum dopolnjene izdaje:
11.04.2023

Datum izdaje: 09.03.07

Nadomešča različico: 8 / EU

Datum izdaje 15.05.2023

Gostota po stresanju

Opomba ni določeno

Vsebnost trdnih snovi

Opomba ni določeno

Koncentracija nasičenosti

Opomba ni določeno

Kritična točka

Opomba ni določeno

Disociacijska konstanta

Opomba ni določeno

Površinska napetost

Opomba ni določeno

Ostali podatki

Niso znani.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost**10.1 Reaktivnost**

Reagira z umazanijo.

10.2 Kemijska stabilnost

Zavaruj pred vplivom previsoke vročine in mrazom.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Poznane niso nikakršne nevarne reakcije.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Hraniti pri temperaturi, ki ne presega 30 °C.

10.5 Nezdružljivi materiali

Pri skladiščenju in rokovanju v skladu z danimi določili ne obstaja nevarnost reagiranja.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Niso znani nobeni nevarni produkti razkroja.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki**11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008****Akutna oralna strupenost (Komponente)****ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED**

Vrsta	Podgana	
LD50	> 2000	mg/kg
Vir	Podatki proizvajalca	

Potassium cumenesulphonate

Vrsta	Podgana	
LD50	> 2000	mg/kg
Metoda	OECD 401	

Trgovsko ime: ecosol NEUTRAL

Snov št. SUB302020130000

Verzija: 9 / EU

Datum dopolnjene izdaje:
11.04.2023

Datum izdaje: 09.03.07

Nadomešča različico: 8 / EU

Datum izdaje 15.05.2023

Vir Podatki proizvajalca

fatty alcohol alkoxyate 4

Vrsta	Podgana	
LD50	> 2000	mg/kg
Vir	Podatki proizvajalca	

Akutna dermalna toksičnost (Komponente)**Potassium cumenesulphonate**

Vrsta	domači zajec	
LD50	> 2000	mg/kg
Metoda	OECD 402	
Vir	Podatki proizvajalca	

Akutna toksičnost z vdihavanjem (Komponente)**Potassium cumenesulphonate**

Vrsta	Podgana	
LC50	> 5	mg/l
Ekspozicijska doba	= 232 min	
Vir	Podatki proizvajalca	

Jedkost za kožo/draženje kože

Rezultat deluje dražeče

resne okvare oči/draženje

Rezultat deluje dražeče - nevarnost resnih očesnih poškodb

preobčutljivost

Rezultat ne draži

Subakutna, subkronična in dolgotrajna strupenost

Opomba ni določeno

Mutagenost

Opomba ni določeno

Strupenost za razmnoževanje

Opomba ni določeno

Rakotvornost

Opomba ni določeno

Strupenost za specifične ciljne organe (STOT)

Opomba ni določeno

11.2 Podatki o drugih nevarnostih**Lastnosti endokrinih motenj pri človeku**

Ta izdelek ne vsebuje nobene snovi, ki bi morebiti povzročala endokrine motnje pri ljudeh.

Praktičnih izkušenj

Vdihavanje lahko povzroči razdraženost dihal.

Ostali podatki

Podatki o toksičnosti, specifični za produkt, niso poznani.

Trgovsko ime: ecosol NEUTRAL

Snov št. SUB302020130000

Verzija: 9 / EU

Datum dopolnjene izdaje:
11.04.2023

Datum izdaje: 09.03.07

Nadomešča različico: 8 / EU

Datum izdaje 15.05.2023

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Toksičnost za ribe

Referenčna snov	Sodium cumenesulphonate			
CAS št.	15763-76-5			
Vrsta	krap (<i>Cyprinus carpio</i>)			
LC50	> 100			mg/l
Ekspozicijska doba	96	h		
Metoda	OECD TG 203			
Vir	literarna vrednost			
Referenčna snov	fatty alcohol alkoxylate 4			
CAS št.	POLYMER			
Vrsta	Zlati jez (<i>Leuciscus idus</i>)			
LC50	1	do	10	mg/l
Ekspozicijska doba	48	h		
Vir	literarna vrednost			
Referenčna snov	ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED			
CAS št.	120313-48-6			
Vrsta	Čebriča ribica (<i>Brachydanio rerio</i>)			
LC50	0,1	do	1	mg/l
Ekspozicijska doba	96	h		
Vir	literarna vrednost			

Toksičnost za ribe (Komponente)

ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED

Vrsta	Čebriča ribica (<i>Brachydanio rerio</i>)			
LC50	= 0,1	do	1	mg/l
Ekspozicijska doba	= 96	h		
Vir	Podatki proizvajalca			

Sodium cumenesulphonate

Vrsta	Postrv šarenka (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)			
LC50	> 100			mg/l
Ekspozicijska doba	= 96	h		
Vir	literarna vrednost			

Potassium cumenesulphonate

Vrsta	Postrv šarenka (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)			
LC50	> 100			mg/l
Ekspozicijska doba	= 96	h		
Vir	literarna vrednost			

fatty alcohol alkoxylate 4

Vrsta	Zlati jez (<i>Leuciscus idus</i>)			
LC50	= 1	do	10	mg/l
Ekspozicijska doba	= 48	h		
Vir	Podatki proizvajalca			

Strupenost za dafnije

Referenčna snov	ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED
CAS št.	120313-48-6

Trgovsko ime: ecosol NEUTRAL

Snov št. SUB302020130000

Verzija: 9 / EU

Datum dopolnjene izdaje:
11.04.2023

Datum izdaje: 09.03.07

Nadomešča različico: 8 / EU

Datum izdaje 15.05.2023

EC50	1	do	10	mg/l
Ekspozicijska doba	48	h		
Vir	literarna vrednost			
Referenčna snov	fatty alcohol alkoxylate 4			
CAS št.	POLYMER			
EC50	0,1	do	10	mg/l
Ekspozicijska doba	48	h		
Vir	literarna vrednost			
Referenčna snov	Sodium cumenesulphonate			
CAS št.	15763-76-5			
Vrsta	Daphnia magna			
EC50	> 100			mg/l
Ekspozicijska doba	48	h		
Metoda	OECD TG 202			
Vir	literarna vrednost			

Strupenost za dafnije (Komponente)**ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED**

EC50	= 1	do	10	mg/l
Ekspozicijska doba	= 48	h		
Vir	Podatki proizvajalca			

Sodium cumenesulphonate

Vrsta	Daphnia magna			
EC50	> 100			mg/l
Ekspozicijska doba	= 45	h		
Vir	literarna vrednost			

Potassium cumenesulphonate

Vrsta	Daphnia magna			
EC50	> 100			mg/l
Ekspozicijska doba	= 45	h		
Vir	literarna vrednost			

fatty alcohol alkoxylate 4

LC50	= 1	do	10	mg/l
Ekspozicijska doba	= 48	h		
Vir	Podatki proizvajalca			

Strupenost za alge

Referenčna snov	Sodium cumenesulphonate			
CAS št.	15763-76-5			
Vrsta	Scenedesmus subspicatus			
EC50	> 100			mg/l
Ekspozicijska doba	72	h		
Metoda	OECD TG 201			
Vir	literarna vrednost			
Referenčna snov	fatty alcohol alkoxylate 4			
CAS št.	POLYMER			
EC50	0,1	do	1	mg/l
Ekspozicijska doba	72	h		
Referenčna snov	ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED			
CAS št.	120313-48-6			
EC50	0,1	do	1	mg/l

Trgovsko ime: ecosol NEUTRAL

Snov št. SUB302020130000

Verzija: 9 / EU

Datum dopolnjene izdaje:
11.04.2023

Datum izdaje: 09.03.07

Nadomešča različico: 8 / EU

Datum izdaje 15.05.2023

Ekspozicijska doba 72 h

Strupenost za alge (Komponente)**ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED**

EC50 = 0,1 do 1 mg/l

Ekspozicijska doba = 72 h

Vir Podatki proizvajalca

Sodium cumenesulphonate

EC50 > 100 mg/l

Ekspozicijska doba = 96 h

Vir literarna vrednost

Potassium cumenesulphonate

EC50 > 100 mg/l

Ekspozicijska doba = 96 h

Vir literarna vrednost

Strupenost za bakterije

Referenčna snov ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED

CAS št. 120313-48-6

Vrsta Pseudomonas putida

EC10 > 1000 mg/l

Vir literarna vrednost

Referenčna snov fatty alcohol alkoxyolate 4

CAS št. POLYMER

Vrsta Obogateno blato

EC10 > 1000 mg/l

Metoda DEV-L2 (Warburg)

Strupenost za bakterije (Komponente)**ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED**

Vrsta Pseudomonas putida

EC10 > 1000 mg/l

Vir Podatki proizvajalca

Sodium cumenesulphonate

Vrsta Obogateno blato

EC10 > 1000 mg/l

Ekspozicijska doba = 3 h

Metoda OECD 209

Potassium cumenesulphonate

Vrsta Obogateno blato

EC10 > 1000 mg/l

Ekspozicijska doba = 3 h

Metoda OECD 209

fatty alcohol alkoxyolate 4

Vrsta Obogateno blato

EC10 > 1000 mg/l

12.2 Obstočnost in razgradljivost**Splošna navodila**

ni določeno

Trgovsko ime: ecosol NEUTRAL

Snov št. SUB302020130000

Verzija: 9 / EU

Datum dopolnjene izdaje:
11.04.2023

Datum izdaje: 09.03.07

Nadomešča različico: 8 / EU

Datum izdaje 15.05.2023

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Splošna navodila

ni določeno

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)

Opomba ni določeno

12.4 Mobilnost v tleh

Splošna navodila

ni določeno

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Splošna navodila

ni določeno

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Splošna navodila

Zmes je bila ocenjena s računsko metodo seštevanja Uredbe CLP (ES) št. 1272/2008 je bila ustrezno klasificirana na osnovi svojih toksikoloških lastnosti za okolje. Več o tem glej oddelka 2 in 3.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Splošna navodila

ni določeno

Potencial globalnega ogrevanja

Opomba ni določeno

Nadaljnje okoljevarstvene informacije

Tenzid (i), ki je (so) prisoten (prisotni) v tem pripravku, izpolnjuje (jo) vse pravne predpise za biološko razgradnjo, kot je v Uredbi (EG) št. 648/2004 za detergente določeno. Predloge, ki se nanašajo na to potrjilo, bodo odgovornim oblastem držav članic zagotovljene – na razpolago bodo na direktno zahtevo ali na zahtevo proizvajalca detergentov.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Odpadki iz ostankov

EAK šifra za 20 01 29* čistila, ki vsebujejo nevarne snovi
odstranjevanje odpadkov

Navedena(e) koda(e) odpadkov v skladu z Evropskim katalogom za odpadke (EWC) služijo kot priporočilo. Dokončno mora biti določeno s soglasjem krajevnega podjetja za odstranjevanje odpadkov.

Kontaminirana embalaža/pakiranje

Popolnoma izpraznjena embalaža se lahko odda v reciklažo.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Trgovsko ime: ecosol NEUTRAL

Snov št. SUB302020130000

Verzija: 9 / EU

Datum dopolnjene izdaje:
11.04.2023

Datum izdaje: 09.03.07

Nadomešča različico: 8 / EU

Datum izdaje 15.05.2023

	Kopenski transport ADR	Morski transport IMDG/GGVSee	Zračni transport
14.1 Številka ZN	Produkt ni zajet v transportnih predpisih za kopenski transport-	Produkt ni zajet v transportnih predpisih za pomorski transport-	Produkt ni zajet v transportnih predpisih za zračni transport.-
14.2 Pravilno odpremno ime ZN	-	-	-
14.3 Razredi nevarnosti prevoza	-	-	-
ADR/RID-nalepke			
14.4 Skupina embalaže	-	-	-
14.5 Nevarnosti za okolje	-		-

Podatki za vse vrste prevoza**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

Produkt ni zajet v transportnih predpisih za kopenski transport

Nadaljnje informacije**14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO**

ni določeno

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****5 % ali več, vendar manj kot 15 %**

neionske površinsko aktivne snovi

Druge sestavine

reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [št. ES 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [št. ES 220-239-6] (3: 1)

Onesnaževalec vode, razred (Nemčija)Onesnaževalec vode,
razred (Nemčija)

WGK 2

Opomba

Classification according to Annex 4 VwVwS

HOS

Trgovsko ime: ecosol NEUTRAL

Snov št. SUB302020130000

Verzija: 9 / EU

Datum dopolnjene izdaje:
11.04.2023

Datum izdaje: 09.03.07

Nadomešča različico: 8 / EU

Datum izdaje 15.05.2023

HOS (CH)	=	0	%
HOS (EC)	=	0	%

Identifikacija snovi / produkta

UFI	DNY4-X03E-J00J-56QF
-----	---------------------

15.2 Ocena kemijske varnosti

Za to zmes ni bila izvedena presoja kemične varnosti.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Spremembe/dopolnila besedila: spremembe v besedilu so na robu strani označene z zvezdico (*).
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-stavki navedeni v oddelku 3

H301	Strupeno pri zaužitju.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H310	Smrtno v stiku s kožo.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H330	Smrtno pri vdihavanju.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Kategorija CLP v oddelku 3

Acute Tox. 2	Akutna strupenost, Kategorija 2
Acute Tox. 3	Akutna strupenost, Kategorija 3
Acute Tox. 4	Akutna strupenost, Kategorija 4
Aquatic Acute 1	Nevarno za vodno okolje, akutno, kategorija 1
Aquatic Chronic 1	Nevarno za vodno okolje, kronično, kategorija 1
Aquatic Chronic 3	Nevarno za vodno okolje, kronično, Kategorija 3
Eye Dam. 1	Huda poškodba oči, Kategorija 1
Eye Irrit. 2	Draženje oči, Kategorija 2
Skin Corr. 1C	Jedkost za kožo, Kategorija 1C
Skin Irrit. 2	Draženje kože, Kategorija 2
Skin Sens. 1A	Preobčutljivost kože, Kategorija 1A

Okrajšave

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

Trgovsko ime: ecosol NEUTRAL

Snov št. SUB302020130000

Verzija: 9 / EU

Datum dopolnjene izdaje:
11.04.2023

Datum izdaje: 09.03.07

Nadomešča različico: 8 / EU

Datum izdaje 15.05.2023

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

Pomembne spremembe v primerjavi s prejšnjo različico varnostnega lista so označene z: ***

Podatki se nanašajo na današnje stanje našega znanja in spoznanj. Opisujejo naše produkte glede na varnostne zahteve in s tem nimajo pomena za zagotavljanje določenih lastnosti.

