

Trgovsko ime: ecosol NEUTRAL

Snov št. SUB302020130000

Verzija: 6 / EU

Datum dopolnjene izdaje:
20.02.2020

Datum izdaje: 09.03.07

Nadomešča različico: 5 / EU

Datum izdaje 10.03.2022

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

ecosol NEUTRAL

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/pripravka

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.

2.2 Elementi etikete

Trgovsko ime: ecosol NEUTRAL

Snov št. SUB302020130000

Verzija: 6 / EU

Datum dopolnjene izdaje:
20.02.2020

Datum izdaje: 09.03.07

Nadomešča različico: 5 / EU

Datum izdaje 10.03.2022

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/zaščitno za oči/zaščitno 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) 220-239-6] (3: 1), Lahko povzroči alergijski odziv.

Dodatne informacije

Namenjeno samo za poklicno uporabo.

2.3 Druge nevarnosti

Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**3.2 Zmesi****Nevarne sestavine****ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED**

CAS št.	120313-48-6				
Koncentracija	>=	3	<	10	%
Razvrščanje	Xi, R38 N, R50				

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: 6 / EU

Datum dopolnjene izdaje:
20.02.2020

Datum izdaje: 09.03.07

Nadomešča različico: 5 / EU

Datum izdaje 10.03.2022

fatty alcohol alkoxyate 4

CAS št.	POLYMER			
EINECS št.	POLYMER			
Številka registracije	02-2119552554-37-0000			
Koncentracija	>=	1	<	10 %
Razvrščanje	Xi, R36/38 N, R50			

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 %
Razvrščanje	Xi, R36			

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 %
Razvrščanje	Xi, R36			

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) 220-239-6] (3: 1)

CAS št.	55965-84-9			
Koncentracija	<	0,0015	%	
Razvrščanje	T, R23/24/25 N, R50/53 C, R34 R43			

Klasifikacija (Uredba (ES) št. 1272/2008)		
Acute Tox. 2	H310	Način izpostavljanja: skozi kožo
Aquatic Acute 1	H400	
Aquatic Chronic 1	H410	
Skin Sens. 1A	H317	
Skin Corr. 1C	H314	
Acute Tox. 2	H330	Način izpostavljanja: skozi dihala
Acute Tox. 3	H301	Način izpostavljanja: skozi usta

Trgovsko ime: ecosol NEUTRAL

Snov št. SUB302020130000

Verzija: 6 / EU

Datum dopolnjene izdaje:
20.02.2020

Datum izdaje: 09.03.07

Nadomešča različico: 5 / EU

Datum izdaje 10.03.2022

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		M = 100
1		

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

Komponente (Uredba (ES) št. 648/2004)

5 % ali več, vendar manj kot 15 %
neionske površinsko aktivne snovi
constituent:

konzervansi:

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINIONE

METHYLISOTHIAZOLINONE

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**

Trgovsko ime: ecosol NEUTRAL

Snov št. SUB302020130000

Verzija: 6 / EU

Datum dopolnjene izdaje:
20.02.2020

Datum izdaje: 09.03.07

Nadomešča različico: 5 / EU

Datum izdaje 10.03.2022

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**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 čiščenjeZberite 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

Trgovsko ime: ecosol NEUTRAL

Snov št. SUB302020130000

Verzija: 6 / EU

Datum dopolnjene izdaje:
20.02.2020

Datum izdaje: 09.03.07

Nadomešča različico: 5 / EU

Datum izdaje 10.03.2022

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	Sodium 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	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	
	skozi usta	

Trgovsko ime: ecosol NEUTRAL

Snov št. SUB302020130000

Verzija: 6 / EU

Datum dopolnjene izdaje:
20.02.2020

Datum izdaje: 09.03.07

Nadomešča različico: 5 / EU

Datum izdaje 10.03.2022

Način učinkovanja	Sistemiški učinek	
Koncentracija	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	Sistemiški 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	
Način učinkovanja	skozi dihala	
Koncentracija	Sistemiški učinek	mg/m ³
	53,6	

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

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

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

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

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

Trgovsko ime: ecosol NEUTRAL

Snov št. SUB302020130000

Verzija: 6 / EU

Datum dopolnjene izdaje:
20.02.2020

Datum izdaje: 09.03.07

Nadomešča različico: 5 / EU

Datum izdaje 10.03.2022

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

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

Potassium cumenesulphonate

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

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

z.B.: BRILLANT nitrilX-TREME, Art.-Nr. 4451001000 oder BRILLANT nitrilSTYLE, Art.-Nr. 4451001300

Zaščita oči

Zaščitna očala

Zaščita telesa

Trgovsko ime: ecosol NEUTRAL

Snov št. SUB302020130000

Verzija: 6 / EU

Datum dopolnjene izdaje:
20.02.2020

Datum izdaje: 09.03.07

Nadomešča različico: 5 / EU

Datum izdaje 10.03.2022

Delovna oblačila, ki so običajna za kemične izdelke

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Oblika	tekoč, prozoren			
Barva	temno moder			
Vonj	specifično za izdelek			
pH vrednost				
Vrednost	7,5	do	8,0	
Koncentracija/H ₂ O	100	%		
Temperatura	20	°C		
Opomba	nevtralna			
Zmrzišče				
Vrednost	ca. -4	do	4	°C
Točka sublimacije				
Opomba	ni določeno			
začetno vrelišče in območje vrelišča				
Vrednost	ca. 100			°C
Plamenišče				
Vrednost	> 100			°C
Opomba	Ni uporabno			
Hitrost izparevanja				
Opomba	ni določeno			
Koeficient nasičenosti				
Opomba	ni določeno			
Parni tlak				
Opomba	ni določeno			
Gostota pare				
Opomba	ni določeno			
Gostota				
Vrednost	ca. 1,01			g/cm ³
Temperatura	20	°C		
Topnost v vodi				
Opomba	popolnoma se meša			
topnost				
Opomba	ni določeno			
porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda				
Opomba	ni določeno			
temperatura samovžiga				
Opomba	ni določeno			
Številka sežiganja				

Trgovsko ime: ecosol NEUTRAL

Snov št. SUB302020130000

Verzija: 6 / EU

Datum dopolnjene izdaje:
20.02.2020

Datum izdaje: 09.03.07

Nadomešča različico: 5 / EU

Datum izdaje 10.03.2022

Opomba ni določeno

temperatura razpadanja

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

Viskoznost**dinamična**Vrednost ca. 60 mPa.s
Temperatura 20 °C**Oksidacijske lastnosti**

Rezultat Niso znani.

9.2 Drugi podatki**Nasipna gostota**

Opomba ni določeno

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.

Trgovsko ime: ecosol NEUTRAL

Snov št. SUB302020130000

Verzija: 6 / EU

Datum dopolnjene izdaje:
20.02.2020

Datum izdaje: 09.03.07

Nadomešča različico: 5 / EU

Datum izdaje 10.03.2022

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Niso znani nobeni nevarni produkti razkroja.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki**11.1 Podatki o toksikoloških učinkih****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	
Vir	Podatki proizvajalca	

fatty alcohol alkoxyolate 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

Trgovsko ime: ecosol NEUTRAL

Snov št. SUB302020130000

Verzija: 6 / EU

Datum dopolnjene izdaje:
20.02.2020

Datum izdaje: 09.03.07

Nadomešča različico: 5 / EU

Datum izdaje 10.03.2022

Opomba ni določeno

Rakotvornost

Opomba ni določeno

Strupenost za specifične ciljne organe (STOT)

Opomba ni določeno

Praktičnih izkušenj

Vdihavanje lahko povzroči razdraženost dihal.

Ostali podatki

Podatki o toksičnosti, specifični za produkt, niso poznani.

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 alkoxyate 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

Trgovsko ime: ecosol NEUTRAL

Snov št. SUB302020130000

Verzija: 6 / EU

Datum dopolnjene izdaje:
20.02.2020

Datum izdaje: 09.03.07

Nadomešča različico: 5 / EU

Datum izdaje 10.03.2022

Ekspozicijska doba = 96 h
Vir literarna vrednost

fatty alcohol alkoxyate 4

Vrsta Zlati jez (Leuciscus idus)
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

EC50 1 do 10 mg/l
Ekspozicijska doba 48 h
Vir literarna vrednost

Referenčna snov fatty alcohol alkoxyate 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 alkoxyate 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

Trgovsko ime: ecosol NEUTRAL

Snov št. SUB302020130000

Verzija: 6 / EU

Datum dopolnjene izdaje:
20.02.2020

Datum izdaje: 09.03.07

Nadomešča različico: 5 / EU

Datum izdaje 10.03.2022

EC50 > 100 mg/l

Ekspozicijska doba 72 h

Metoda

OECD TG 201

Vir literarna vrednost

Referenčna snov fatty alcohol alkoxyolate 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

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

> 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

Trgovsko ime: ecosol NEUTRAL

Snov št. SUB302020130000

Verzija: 6 / EU

Datum dopolnjene izdaje:
20.02.2020

Datum izdaje: 09.03.07

Nadomešča različico: 5 / EU

Datum izdaje 10.03.2022

EC10	>	1000		mg/l
Ekspozicijska doba	=	3	h	
Metoda		OECD 209		
fatty alcohol alkoxyolate 4				
Vrsta		Obogateno blato		
	>	1000		mg/l

12.2 Obstočnost in razgradljivost**Splošna navodila**

ni določeno

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**Splošna navodila**

ni določeno

porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda

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 Drugi škodljivi učinki**Splošna navodila**

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 potrdilo, bodo odgovornim oblastem držav članic zagotovljene – na razpologo 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: 6 / EU

Datum dopolnjene izdaje:
20.02.2020

Datum izdaje: 09.03.07

Nadomešča različico: 5 / EU

Datum izdaje 10.03.2022

	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 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC**

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) 220-239-6] (3: 1)

HOS

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

15.2 Ocena kemijske varnosti

Za to zmes ni bila izvedena presoja kemične varnosti.

Trgovsko ime: ecosol NEUTRAL

Snov št. SUB302020130000

Verzija: 6 / EU

Datum dopolnjene izdaje:
20.02.2020

Datum izdaje: 09.03.07

Nadomešča različico: 5 / EU

Datum izdaje 10.03.2022

ODDELEK 16: Drugi podatki

Spremembe/dopolnila besedila: spremembe v besedilu so na robu strani označene z zvezdico (*).

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
 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

Trgovsko ime: ecosol NEUTRAL

Snov št. SUB302020130000

Verzija: 6 / EU

Datum dopolnjene izdaje:
20.02.2020

Datum izdaje: 09.03.07

Nadomešča različico: 5 / EU

Datum izdaje 10.03.2022

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.

