

Trgovsko ime: ecosol CIT

Snov št. SUB302020170000

Verzija: 9 / EU

Datum dopolnjene izdaje:  
11.06.2019

Datum izdaje: 09.03.07

Nadomešča različico: 8 / EU

Datum izdaje 10.03.2022

## **ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**

### **1.1 Identifikator izdelka**

*ecosol CIT*

### **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 CIT

Snov št. SUB302020170000

Verzija: 9 / EU

Datum dopolnjene izdaje:  
11.06.2019

Datum izdaje: 09.03.07

Nadomešča različico: 8 / 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****Citric acid, anhydrous**

CAS št. 77-92-9  
 EINECS št. 201-069-1  
 Številka registracije 01-2119457026-42  
 Koncentracija >= 1 < 10 %  
 Razvrščanje Xi, R36

Klasifikacija (Uredba (ES) št. 1272/2008)  
 Eye Irrit. 2 H319

**ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED**

CAS št. 120313-48-6  
 Koncentracija >= 3 < 10 %

Trgovsko ime: ecosol CIT

Snov št. SUB302020170000

Verzija: 9 / EU

Datum dopolnjene izdaje:  
11.06.2019

Datum izdaje: 09.03.07

Nadomešča različico: 8 / EU

Datum izdaje 10.03.2022

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
-----------------	-------

**fatty alcohol alkoxyolate 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				

Trgovsko ime: ecosol CIT

Snov št. SUB302020170000

Verzija: 9 / EU

Datum dopolnjene izdaje:  
11.06.2019

Datum izdaje: 09.03.07

Nadomešča različico: 8 / EU

Datum izdaje 10.03.2022

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
Eye Dam. 1	H318	

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

Eye Dam. 1	H318	$\geq 0,6$
Eye Irrit. 2	H319	$\geq 0,06 < 0,6$
Skin Corr. 1C	H314	$\geq 0,6$
Skin Irrit. 2	H315	$\geq 0,06 < 0,6$
Skin Sens. 1A	H317	$\geq 0,0015$
Aquatic Acute 1	M = 100	
Aquatic Chronic 1	M = 100	

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 poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.

Trgovsko ime: ecosol CIT

Snov št. SUB302020170000

Verzija: 9 / EU

Datum dopolnjene izdaje:  
11.06.2019

Datum izdaje: 09.03.07

Nadomešča različico: 8 / EU

Datum izdaje 10.03.2022

#### **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**

#### **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Iztekkel/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.

Trgovsko ime: ecosol CIT

Snov št. SUB302020170000

Verzija: 9 / EU

Datum dopolnjene izdaje:  
11.06.2019

Datum izdaje: 09.03.07

Nadomešča različico: 8 / EU

Datum izdaje 10.03.2022

## 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

### 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	Sodium cumenesulphonate	
Vrednost-tip	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenčna skupina	Delavec	
Ekspozicijska doba	Dalj časa	
Način izpostavljanja	skozi kožo	
Način učinkovanja	Sistemske 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	Sistemske učinek	53,6
		mg/m <sup>3</sup>

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

Vrednost-tip	Sodium cumenesulphonate	
	Derived No Effect Level (DNEL)	

Trgovsko ime: ecosol CIT

Snov št. SUB302020170000

Verzija: 9 / EU

Datum dopolnjene izdaje:  
11.06.2019

Datum izdaje: 09.03.07

Nadomešča različico: 8 / EU

Datum izdaje 10.03.2022

Referenčna skupina	Potrošnik	
Ekspozicijska doba	Dalj časa	
Način izpostavljanja	skozi dihala	
Način učinkovanja	Sistemske učinek	
Koncentracija	13,2	mg/m <sup>3</sup>

Vrednost-tip	Sodium cumenesulphonate	
Referenčna skupina	Derived No Effect Level (DNEL)	
Ekspozicijska doba	Potrošnik	
Način izpostavljanja	Dalj časa	
Način učinkovanja	skozi usta	
Koncentracija	Sistemske 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	Sistemske 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	Sistemske učinek	
	53,6	mg/m <sup>3</sup>

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

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

Vrednost-tip	Potassium cumenesulphonate	
Referenčna skupina	Derived No Effect Level (DNEL)	
Ekspozicijska doba	Potrošnik	
	Dalj časa	

Trgovsko ime: ecosol CIT

Snov št. SUB302020170000

Verzija: 9 / EU

Datum dopolnjene izdaje:  
11.06.2019

Datum izdaje: 09.03.07

Nadomešča različico: 8 / EU

Datum izdaje 10.03.2022

Način izpostavljanja	skozi usta	
Način učinkovanja	Sistemski učinek	
Koncentracija	3,8	mg/kg/d

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

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

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 / Higijenski 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 higijensko in varnostno prakso.

**Zaščita dihal – Pripomba**

Ni potrebna, a preprečite vdihavanje hlapov.

**Zaščita rok**

Pri intenzivnem stiku uporabljaj zaščitne rokavice.

Primeren material butyl



Trgovsko ime: ecosol CIT

Snov št. SUB302020170000

Verzija: 9 / EU

Datum dopolnjene izdaje:  
11.06.2019

Datum izdaje: 09.03.07

Nadomešča različico: 8 / EU

Datum izdaje 10.03.2022

Debelina rokavice = 0,5 mm

Prebojni čas &gt;= 120 min

Primeren material nitrile

Debelina rokavice 0,4 mm

Prebojni čas &gt;= 480 min

z.B.: BRILLANT nitrilX-TREME, Art.-Nr. 4451001000 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**

**Oblika** tekoč, prozoren  
**Barva** rumen  
**Vonj** specifično za izdelek

**pH vrednost**

Vrednost ca. 2,55 do 3  
 Koncentracija/H<sub>2</sub>O 100 %  
 Temperatura 20 °C  
 Opomba kisel

**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 = 1,04 g/cm<sup>3</sup>  
 Temperatura = 20 °C

**Topnost v vodi**

Trgovsko ime: ecosol CIT

Snov št. SUB302020170000

Verzija: 9 / EU

Datum dopolnjene izdaje:  
11.06.2019

Datum izdaje: 09.03.07

Nadomešča različico: 8 / EU

Datum izdaje 10.03.2022

Opomba popolnoma se meša

**topnost**

Opomba ni določeno

**porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda**

Opomba ni določeno

**temperatura samovžiga**

Opomba ni določeno

**Številka sežiganja**

Opomba ni določeno

**temperatura razpadanja**

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

**Viskoznost**

Opomba ni določeno

**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: Obstoynost in reaktivnost****10.1 Reaktivnost**

Reagira z umazanijo.

**10.2 Kemijska stabilnost**

Zavaruj pred vplivom previsoke vročine in mrazom.

Trgovsko ime: ecosol CIT

Snov št. SUB302020170000

Verzija: 9 / EU

Datum dopolnjene izdaje:  
11.06.2019

Datum izdaje: 09.03.07

Nadomešča različico: 8 / EU

Datum izdaje 10.03.2022

**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 Nezdržljivi 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 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 alkoxyate 4**

Vrsta	Podgana	
LD50	> 2000	mg/kg
Vir	Podatki proizvajalca	

**Citric acid, anhydrous**

Vrsta	Podgana	
LD50	= 3000	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
----------	----------------

Trgovsko ime: ecosol CIT

Snov št. SUB302020170000

Verzija: 9 / EU

Datum dopolnjene izdaje:  
11.06.2019

Datum izdaje: 09.03.07

Nadomešča različico: 8 / EU

Datum izdaje 10.03.2022

**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

**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 (Komponente)****ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED**

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

**Sodium cumenesulphonate**

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

**Potassium cumenesulphonate**

Vrsta	Postrv šarenka (Oncorhynchus mykiss)		
LC50	> 100		mg/l
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		

**Citric acid, anhydrous**

Trgovsko ime: ecosol CIT

Snov št. SUB302020170000

Verzija: 9 / EU

Datum dopolnjene izdaje:  
11.06.2019

Datum izdaje: 09.03.07

Nadomešča različico: 8 / EU

Datum izdaje 10.03.2022

Vrsta	Zlati jez (Leuciscus idus)			
LC50	=	440	do	760 mg/l
Ekspozicijska doba	=	96	h	
Vir	Podatki proizvajalca			

**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 alkoxyolate 4**

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

**Citric acid, anhydrous**

Vrsta	Daphnia magna			
EC50	=	120		mg/l
Ekspozicijska doba	=	72	h	
Vir	Podatki proizvajalca			

**Citric acid, anhydrous**

Vrsta	Entosiphon sulcatum			
EC50	=	485		mg/l
Ekspozicijska doba	=	72	h	
Vir	Podatki proizvajalca			

**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			

**Citric acid, anhydrous**

Trgovsko ime: ecosol CIT

Snov št. SUB302020170000

Verzija: 9 / EU

Datum dopolnjene izdaje:  
11.06.2019

Datum izdaje: 09.03.07

Nadomešča različico: 8 / EU

Datum izdaje 10.03.2022

IC5	=	640		mg/l
Ekspozicijska doba	=	7	Days	
Vir		Podatki proizvajalca		

**Citric acid, anhydrous**

Vrsta		Microystis aeruginosa		
IC5	=	80		mg/l
Ekspozicijska doba	=	8	Days	
Vir		Podatki proizvajalca		

**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 alkoxyate 4**

Vrsta		Obogateno blato		
	>	1000		mg/l

**Citric acid, anhydrous**

Vrsta		Pseudomonas putida		
IC5	>	10000		mg/l
Ekspozicijska doba	=	16	h	
Vir		Podatki proizvajalca		

**12.2 Obstočnost in razgradljivost****Splošna navodila**

ni določeno

**Biotična razgradljivost**

Referenčna snov		Sodium cumenesulphonate		
Vrednost	>	60		%
Trajanje poskusa		6	d	
Rezultat		lahko biološko razgradljiva snov (po OECD kriterijih)		
Metoda		OECD 301 B		
Vir		literarna vrednost		

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih****Splošna navodila**

ni določeno

**porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda**

Trgovsko ime: ecosol CIT

Snov št. SUB302020170000

Verzija: 9 / EU

Datum dopolnjene izdaje:  
11.06.2019

Datum izdaje: 09.03.07

Nadomešča različico: 8 / EU

Datum izdaje 10.03.2022

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 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 CIT

Snov št. SUB302020170000

Verzija: 9 / EU

Datum dopolnjene izdaje:  
11.06.2019

Datum izdaje: 09.03.07

Nadomešča različico: 8 / EU

Datum izdaje 10.03.2022

	Kopenski transport ADR	Morski transport IMDG/GGVSee	Zračni transport
<b>14.1 Številka ZN</b>	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.-
<b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN</b>	-	-	-
<b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza</b>	-	-	-
ADR/RID-nalepke			
<b>14.4 Skupina embalaže</b>	-	-	-
<b>14.5 Nevarnosti za okolje</b>	-		-

**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)	=	0,0	%
HOS (EC)	=	0,0	%

**15.2 Ocena kemijske varnosti**

Za to zmes ni bila izvedena presoja kemične varnosti.



Trgovsko ime: ecosol CIT

Snov št. SUB302020170000

Verzija: 9 / EU

Datum dopolnjene izdaje:  
11.06.2019

Datum izdaje: 09.03.07

Nadomešča različico: 8 / 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 CIT

Snov št. SUB302020170000

Verzija: 9 / EU

Datum dopolnjene izdaje:  
11.06.2019

Datum izdaje: 09.03.07

Nadomešča različico: 8 / 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.

