

Obchodný názov výrobku: ecosol CIT

Látka č. SUB302020170000

Verzia: 13 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 09.03.07

Nahrádza verziu: 12 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

ecosol CIT

Kód výrobku

UFI

SDT5-S05H-F000-MMHT

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

Použitie látky/prípravku

Tekutý oplachovací a leštiaci prípravok do umývačiek pohárov a 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)

Eye Dam. 1

H318

Označovanie podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Obchodný názov výrobku: ecosol CIT

Látka č. SUB302020170000

Verzia: 13 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 09.03.07

Nahrádza verziu: 12 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.

2.2. Prvky označovania

Označovanie podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Výstražné piktogramy



Výstražné slovo

Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia

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 ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED

EUH208 Obsahuje reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1), Môže vyvolať alergickú reakciu.

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

Citric acid, monohydrate

Č. CAS 5949-29-1

Č. EINECS 691-328-9

Koncentrácia >= 1 < 10 %

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

Eye Irrit. 2 H319

Obchodný názov výrobku: ecosol CIT

Látka č. SUB302020170000

Verzia: 13 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 09.03.07

Nahrádza verziu: 12 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED

Č. CAS 120313-48-6
 Koncentrácia ≥ 3 < 10 %
 Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)
 Aquatic Acute 1 H400
 Eye Dam. 1 H318
 Skin Irrit. 2 H315
 Aquatic Chronic 3 H412

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

Aquatic Acute 1 M = 1

fatty alcohol alkoxyolate 4

Č. CAS POLYMER
 Č. EINECS POLYMER
 Registračné č. 02-2119552554-37-0000
 Koncentrácia ≥ 1 < 10 %
 Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)
 Acute Tox. 4 H302
 Eye Irrit. 2 H319
 Aquatic Chronic 3 H412

Sodium cumenesulphonate

Č. CAS 15763-76-5
 Č. EINECS 239-854-6
 Registračné č. 01-2119489411-37-0000
 Koncentrácia ≥ 1 < 10 %
 Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)
 Eye Irrit. 2 H319

Potassium cumenesulphonate

Č. CAS 164524-02-1
 Č. EINECS 629-764-9
 Registračné č. 01-2119489427-24-0000
 Koncentrácia ≥ 1 < 10 %
 Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)
 Eye Irrit. 2 H319

reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1)

Č. CAS 55965-84-9
 Koncentrácia $\geq 0,001$ < 0,0015 %
 Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 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

Obchodný názov výrobku: ecosol CIT

Látka č. SUB302020170000

Verzia: 13 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 09.03.07

Nahrádza verziu: 12 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

Koncentračné limity (Nariadenie (ES) č. 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

Ďalšie poznámky:

CLP

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

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.

Obchodný názov výrobku: ecosol CIT

Látka č. SUB302020170000

Verzia: 13 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 09.03.07

Nahrádza verziu: 12 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

5.3. Rady pre požiarnikov

Špeciálne prostriedky osobnej ochrany pre požiarnikov

V prípade požiaru použiť vhodný dýchací prístroj.

Ostatné údaje

Zbytky po horení a kontaminovanú požiarnu 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 pracovisku.

Pokyny na ochranu pred požiarom a výbuchom

Uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenia-Zákaz fajčenia.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkol'vek 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. Dobre 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

Obchodný názov výrobku: ecosol CIT

Látka č. SUB302020170000

Verzia: 13 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 09.03.07

Nahrádza verziu: 12 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

8.1. Kontrolné parametre

Ostatné údaje

Nemáme informácie o žiadnom národnom expozičnom limite.

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

Sodium cumenesulphonate

Referenčná látka	Sodium cumenesulphonate	
Hodnota – typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenčná skupina	Pracovník	
Doba expozície	Dlhá doba	
Cesta expozície	dermálne	
Forma účinku	Systémový účinok	
Koncentrácia	7,6	mg/kg/d

Hodnota – typ	Sodium cumenesulphonate	
Referenčná skupina	Derived No Effect Level (DNEL)	
Doba expozície	Pracovník	
Cesta expozície	Dlhá doba	
Forma účinku	inhalačne	
Koncentrácia	Systémový účinok	mg/m ³
	53,6	

Hodnota – typ	Sodium cumenesulphonate	
Referenčná skupina	Derived No Effect Level (DNEL)	
Doba expozície	Spotrebiteľ	
Cesta expozície	Dlhá doba	
Forma účinku	dermálne	
Koncentrácia	Systémový účinok	mg/kg/d
	3,8	

Hodnota – typ	Sodium cumenesulphonate	
Referenčná skupina	Derived No Effect Level (DNEL)	
Doba expozície	Spotrebiteľ	
Cesta expozície	Dlhá doba	
Forma účinku	inhalačne	
Koncentrácia	Systémový účinok	mg/m ³
	13,2	

Hodnota – typ	Sodium cumenesulphonate	
Referenčná skupina	Derived No Effect Level (DNEL)	
Doba expozície	Spotrebiteľ	
Cesta expozície	Dlhá doba	
Forma účinku	orálne	
Koncentrácia	Systémový účinok	mg/kg/d
	3,8	

Potassium cumenesulphonate

Referenčná látka	Potassium cumenesulphonate
Hodnota – typ	Derived No Effect Level (DNEL)
Referenčná skupina	Pracovník

Obchodný názov výrobku: ecosol CIT

Látka č. SUB302020170000

Verzia: 13 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 09.03.07

Nahrádza verziu: 12 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

Doba expozície	Dlhá doba	
Cesta expozície	dermálne	
Forma účinku	Systémový účinok	
Koncentrácia	7,6	mg/kg/d

Hodnota – typ	Potassium cumenesulphonate	
Referenčná skupina	Derived No Effect Level (DNEL)	
Doba expozície	Pracovník	
Cesta expozície	Dlhá doba	
Forma účinku	inhalačne	
Koncentrácia	Systémový účinok	mg/m ³
	53,6	

Hodnota – typ	Potassium cumenesulphonate	
Referenčná skupina	Derived No Effect Level (DNEL)	
Doba expozície	Spotrebiteľ	
Cesta expozície	Dlhá doba	
Forma účinku	dermálne	
Koncentrácia	Systémový účinok	mg/kg/d
	3,8	

Hodnota – typ	Potassium cumenesulphonate	
Referenčná skupina	Derived No Effect Level (DNEL)	
Doba expozície	Spotrebiteľ	
Cesta expozície	Dlhá doba	
Forma účinku	inhalačne	
Koncentrácia	Systémový účinok	mg/m ³
	13,2	

Hodnota – typ	Potassium cumenesulphonate	
Referenčná skupina	Derived No Effect Level (DNEL)	
Doba expozície	Spotrebiteľ	
Cesta expozície	Dlhá doba	
Forma účinku	orálne	
Koncentrácia	Systémový účinok	mg/kg/d
	3,8	

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

Sodium cumenesulphonate

Referenčná látka	Sodium cumenesulphonate	
Hodnota – typ	PNEC	
Typ	Sladká voda	
Koncentrácia	0,23	mg/l

Hodnota – typ	Sodium cumenesulphonate	
Typ	PNEC	
Podmienky	Slaná voda	
Koncentrácia	Dočasne	mg/l
	2,3	

Obchodný názov výrobku: ecosol CIT

Látka č. SUB302020170000

Verzia: 13 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 09.03.07

Nahrádza verziu: 12 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

Hodnota – typ	Sodium cumenesulphonate		
Typ	PNEC		
Koncentrácia	STP	100	mg/l

Potassium cumenesulphonate

Referenčná látka	Potassium cumenesulphonate		
Hodnota – typ	PNEC		
Typ	Sladká voda		
Koncentrácia		0,23	mg/l

Hodnota – typ	Potassium cumenesulphonate		
Typ	PNEC		
Podmienky	Slaná voda		
Koncentrácia	Dočasne	2,3	mg/l

Hodnota – typ	Potassium cumenesulphonate		
Typ	PNEC		
Koncentrácia	STP	100	mg/l

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

Chemický pracovný odev.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Skupenstvo	kvapalný, číry
------------	----------------

Obchodný názov výrobku: ecosol CIT

Látka č. SUB302020170000

Verzia: 13 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 09.03.07

Nahrádza verziu: 12 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

Farba

žltý

Zápach

špecifický pre výrobok

Bod tuhnutia

Hodnota cca. -4 do 4 °C

Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu

Hodnota cca. 100 °C

Bod vzplanutia

Hodnota > 100 °C

Poznámka Nepoužiteľné

teplota rozkladu

Poznámka Pri použití podľa daných ustanovení nedochádza k rozkladu.

pH hodnota

Hodnota cca. 2,55 do 3

Koncentrácia/H₂O 100 %

Teplota 20 °C

Poznámka kyslý

Viskozita

Poznámka nestanovené

rozpustnosť (rozpustnosti)

Poznámka nestanovené

Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)

Poznámka nestanovené

Tlak pary

Poznámka nestanovené

Hustota a/alebo relatívna hustotaHodnota = 1,04 g/cm³

Teplota = 20 °C

Relatívna hustota pár

Poznámka nestanovené

9.2. Iné informácie**Sublimačný bod**

Poznámka nestanovené

Rýchlosť odparovania

Poznámka nestanovené

Koeficient odparovania

Poznámka nestanovené

Rozpustnosť ve vode

Poznámka úplne miešateľný

teplota samovznietenia

Poznámka nestanovené

Obchodný názov výrobku: ecosol CIT

Látka č. SUB302020170000

Verzia: 13 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 09.03.07

Nahrádza verziu: 12 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

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**11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008****Akutna orálna toxicita (Súčasť)**

Obchodný názov výrobku: ecosol CIT

Látka č. SUB302020170000

Verzia: 13 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 09.03.07

Nahrádza verziu: 12 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED

Druh	potkan	
LD50	> 2000	mg/kg
Pôvod	Údaje výrobcu	

Potassium cumenesulphonate

Druh	potkan	
LD50	> 2000	mg/kg
Metóda	OECD 401	
Pôvod	Údaje výrobcu	

fatty alcohol alkoxyolate 4

Druh	potkan	
LD50	> 2000	mg/kg
Pôvod	Údaje výrobcu	

Akútna kožná toxicita (Súčasť)**Potassium cumenesulphonate**

Druh	králik	
LD50	> 2000	mg/kg
Metóda	OECD 402	
Pôvod	Údaje výrobcu	

Akútna toxicita spôsobená vdychovaním (Súčasť)**Potassium cumenesulphonate**

Druh	potkan	
LC50	> 5	mg/l
Doba expozície	= 232	min
Pôvod	Údaje výrobcu	

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**

Obchodný názov výrobku: ecosol CIT

Látka č. SUB302020170000

Verzia: 13 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 09.03.07

Nahrádza verziu: 12 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

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

Toxicita pre ryby (Súčasti)

ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED

Druh	(Brachydanio rerio)			
LC50	=	0,1	do	1 mg/l
Doba expozície	=	96	h	
Pôvod	Údaje výrobcu			

Sodium cumenesulphonate

Druh	pstruh dúhový (Oncorhynchus mykiss)			
LC50	>	100		mg/l
Doba expozície	=	96	h	
Pôvod	hodnota z literatúry			

Potassium cumenesulphonate

Druh	pstruh dúhový (Oncorhynchus mykiss)			
LC50	>	100		mg/l
Doba expozície	=	96	h	
Pôvod	hodnota z literatúry			

fatty alcohol alkoxyate 4

Druh	jalec tmavý (Leuciscus idus)			
LC50	=	1	do	10 mg/l
Doba expozície	=	48	h	
Pôvod	Údaje výrobcu			

Toxicita pre dafnia (Súčasti)

ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED

EC50	=	1	do	10 mg/l
Doba expozície	=	48	h	
Pôvod	Údaje výrobcu			

Sodium cumenesulphonate

Druh	Daphnia magna			
EC50	>	100		mg/l
Doba expozície	=	45	h	
Pôvod	hodnota z literatúry			

Potassium cumenesulphonate

Druh	Daphnia magna			
EC50	>	100		mg/l
Doba expozície	=	45	h	
Pôvod	hodnota z literatúry			

Obchodný názov výrobku: ecosol CIT

Látka č. SUB302020170000

Verzia: 13 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 09.03.07

Nahrádza verziu: 12 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

fatty alcohol alkoxyate 4

LC50	=	1	do	10	mg/l
Doba expozície	=	48	h		
Pôvod		Údaje výrobcu			

Toxicita pre riasy (Súčasti)**ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED**

EC50	=	0,1	do	1	mg/l
Doba expozície	=	72	h		
Pôvod		Údaje výrobcu			

Sodium cumenesulphonate

EC50	>	100			mg/l
Doba expozície	=	96	h		
Pôvod		hodnota z literatúry			

Potassium cumenesulphonate

EC50	>	100			mg/l
Doba expozície	=	96	h		
Pôvod		hodnota z literatúry			

Toxicita pre baktérie (Súčasti)**ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED**

Druh	Pseudomonas putida				
EC10	>	1000			mg/l
Pôvod		Údaje výrobcu			

Sodium cumenesulphonate

Druh	oživený kal				
EC10	>	1000			mg/l
Doba expozície	=	3	h		
Metóda		OECD 209			

Potassium cumenesulphonate

Druh	oživený kal				
EC10	>	1000			mg/l
Doba expozície	=	3	h		
Metóda		OECD 209			

fatty alcohol alkoxyate 4

Druh	oživený kal				
	>	1000			mg/l

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**Všeobecné odporúčania**

nestanovené

Biologická odbúrateľnosť

Referenčná látka	Sodium cumenesulphonate				
Hodnota	>	60			%
Doba skúšania		6	d		
Vyhodnotenie	ľahko biologicky odbúrateľný (podľa kritérií OECD)				
Metóda	OECD 301 B				
Pôvod	hodnota z literatúry				

Obchodný názov výrobku: ecosol CIT

Látka č. SUB302020170000

Verzia: 13 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 09.03.07

Nahrádza verziu: 12 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

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

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 CIT

Látka č. SUB302020170000

Verzia: 13 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 09.03.07

Nahrádza verziu: 12 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

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

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

neiónové povrchovo aktívne látky

Ďalšie zložky

reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1)

Trieda znečistenia vôd (Nemecko)Trieda znečistenia vôd WGK 2
(Nemecko)

Obchodný názov výrobku: ecosol CIT

Látka č. SUB302020170000

Verzia: 13 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 09.03.07

Nahrádza verziu: 12 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

Poznámka

Odvodenie WGK podľa prílohy 1 č. 5.2 AwSV

VOC

VOC (CH)	=	0,0	%
VOC (EC)	=	0,0	%

Kód výrobku

UFI	SDT5-S05H-F000-MMHT
-----	---------------------

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 hviezdíčkou (*).

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

H301	Toxický po požití.
H302	Škodlivý po požití.
H310	Smrteľný pri kontakte s pokožkou.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H330	Smrteľný pri vdýchnutí.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Kategórie CLP z oddielu 3

Acute Tox. 2	Akútna toxicita, Kategória 2
Acute Tox. 3	Akútna toxicita, Kategória 3
Acute Tox. 4	Akútna toxicita, Kategória 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečnosť pre vodné prostredie, akútnej, Kategória 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečnosť pre vodné prostredie, chronický, Kategória 1
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 Corr. 1C	Žieravosť kože, Kategória 1C
Skin Irrit. 2	Dráždivosť kože, Kategória 2
Skin Sens. 1A	Kožná senzibilizácia, Kategória 1A

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

Obchodný názov výrobku: ecosol CIT

Látka č. SUB302020170000

Verzia: 13 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 09.03.07

Nahrádza verziu: 12 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

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

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.

