

Obchodní jméno: ecosol NEUTRAL

Císlo látky: SUB302020130000

Verze: 9 / EU

Datum revize: 11.04.2023

Datum prvního vystavení: 09.03.07

Nahrazuje verzi: 8 / EU

Datum vydání 15.05.2023

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

ecosol NEUTRAL

Identifikace látky / produktu

UFI

DNY4-X03E-J00J-56QF

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo přípravku

Tekutý lešticí přípravek pro myčky nádobí. Pro profesionální použití.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Adresa/Výrobce

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

A-5700 Zell am See

Telefonní číslo +43 (0)5 0456

Fax +43 (0)5 0456 7777

E-Mail regulatoryaffairs@hagleitner.com

Útvar pro Regulatory Affairs

poskytování

informací / telefon

E-mail adresa osoby regulatoryaffairs@hagleitner.com

odpovědné za tento

bezpečnostní list

Adresa/Dodavatel

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

AT5700 Zell am See

Telefonní číslo +43 (0)5 0456

Fax +43 (0)5 0456 7777

E-mail adresa osoby regulatoryaffairs@hagleitner.at

odpovědné za tento

bezpečnostní list

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2, Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)

Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)

Eye Dam. 1

H318

Značení dle Nařízení (ES) č. 1272/2008

Obchodní jméno: ecosol NEUTRAL

Číslo látky: SUB302020130000

Verze: 9 / EU

Datum revize: 11.04.2023

Datum prvního vystavení: 09.03.07

Nahrazuje verzi: 8 / EU

Datum vydání 15.05.2023

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

2.2 Prvky označení

Značení dle Nařízení (ES) č. 1272/2008

Výstražné symboly nebezpečnosti



Signální slovo

Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
 P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
 P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

Nebezpečná složka uváděná na etiketě (Nařízení (ES) 1272/2008)

obsahuje ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED

EUH208 Obsahuje reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1), Může vyvolat alergickou reakci.

Doplňující informace

Určeno k použití v podnikové sféře.

2.3 Další nebezpečnost

Produkt neobsahuje žádnou látku, která vykazuje vlastnosti narušující endokrinní systém u necílových organismů.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Nebezpečné složky

ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED

| | | | | | |
|--|-------------------|---|------|----|---|
| Číslo CAS | 120313-48-6 | | | | |
| Koncentrace | >= | 3 | < | 10 | % |
| Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008) | | | | | |
| | Aquatic Acute 1 | | H400 | | |
| | Eye Dam. 1 | | H318 | | |
| | Skin Irrit. 2 | | H315 | | |
| | Aquatic Chronic 3 | | H412 | | |

Obchodní jméno: ecosol NEUTRAL

Číslo látky: SUB302020130000

Verze: 9 / EU

Datum revize: 11.04.2023

Datum prvního vystavení: 09.03.07

Nahrazuje verzi: 8 / EU

Datum vydání 15.05.2023

Koncentrační limity (Nařízení (ES) č. 1272/2008)

Aquatic Acute 1 M = 1

fatty alcohol alkoxyate 4

Číslo CAS POLYMER

Číslo EINECS POLYMER

Registrační číslo 02-2119552554-37-0000

Koncentrace ≥ 1 < 10 %

Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)

Acute Tox. 4 H302

Eye Irrit. 2 H319

Aquatic Chronic 3 H412

Sodium cumenesulphonate

Číslo CAS 15763-76-5

Číslo EINECS 239-854-6

Registrační číslo 01-2119489411-37-0000

Koncentrace ≥ 1 < 10 %

Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)

Eye Irrit. 2 H319

Potassium cumenesulphonate

Číslo CAS 164524-02-1

Číslo EINECS 629-764-9

Registrační číslo 01-2119489427-24-0000

Koncentrace ≥ 1 < 10 %

Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)

Eye Irrit. 2 H319

reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1)

Číslo CAS 55965-84-9

Koncentrace < 0,0015 %

Klasifikace (Nařízení (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

Koncentrační limity (Nařízení (ES) č. 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

Obchodní jméno: ecosol NEUTRAL

Číslo látky: SUB302020130000

Verze: 9 / EU

Datum revize: 11.04.2023

Datum prvního vystavení: 09.03.07

Nahrazuje verzi: 8 / EU

Datum vydání 15.05.2023

Další poznámky:
CLP

Aquatic Chronic
1

M = 100

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

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny.

Okamžitě svlékněte kontaminovaný, napuštěný oděv a odstraňte ho bezpečným způsobem.

Při vdechnutí

Zajistit přísun čerstvého vzduchu. Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Při styku s kůží

Při styku s kůží opláchnout teplou vodou. Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Při styku s očima

Při styku s očima ihned oči důkladně vypláchnout velkým množstvím vody po dobu 15 minut. Zajistit ošetření očním lékářem.

Při požití

Důkladně vypláchnout ústa vodou. Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Dosud nejsou známy žádné symptomy.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Pokyny pro lékaře / Ošetření

Ošetřovat symptomaticky

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodné hasicí prostředky

Snáší se se všemi běžnými hasivy.

Nevhodné hasicí prostředky

Ostrý proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nejsou žádné známy.

5.3 Pokyny pro hasiče

Speciální ochranné vybavení pro hasiče

Při požáru používat vhodný přístroj na ochranu dýchacích cest.

Ostatní údaje

Zbytky po požáru a kontaminovanou hasební vodu nutno odstranovat v souladu s místními úředními předpisy.

Obchodní jméno: ecosol NEUTRAL

Číslo látky: SUB302020130000

Verze: 9 / EU

Datum revize: 11.04.2023

Datum prvního vystavení: 09.03.07

Nahrazuje verzi: 8 / EU

Datum vydání 15.05.2023

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zvláštní nebezpečí smyku vlivem unikajícího/rozsypaného produktu. Používat osobní ochranný oděv.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do podloží/do půdy. Zamezit vniknutí do povrchové vody/do podzemní vody.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachycovat materiálem pro pohlcování kapalin (např. pískem, křemelinou, univerzálním pojivem). Zbytky splachovat velkým množstvím vody.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Dodržujte bezpečnostní předpisy (dle Oddíly 7 a 8).

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení

Uchovávejte obal těsně uzavřený. Při zacházení s chemikáliemi nutno dodržovat obvyklé bezpečnostní předpisy. Zajistit dobré větrání místnosti, případně odsávání na pracovišti.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Doporučená skladovací teplota

Hodnota \geq 5 \leq 25 °C

Skladovatelnost

Skladovací doba: 3 roky

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery

Uchovávejte pouze v původním balení. Zajistit dobré větrání skladovacích prostor.

Další informace o skladovacích podmínkách

Uchovávejte uzamčené a mimo dosah dětí. Udržovat nádrže těsně uzavřené, při jejich otevírání a zacházení s nimi postupovat opatrně.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Pro profesionální použití.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Ostatní údaje

Nejsme si vědomi existence žádného národního expozičního limitu.

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

Obchodní jméno: ecosol NEUTRAL

Číslo látky: SUB302020130000

Verze: 9 / EU

Datum revize: 11.04.2023

Datum prvního vystavení: 09.03.07

Nahrazuje verzi: 8 / EU

Datum vydání 15.05.2023

Sodium cumenesulphonate

| | | |
|--------------------|--------------------------------|---------|
| Srovnávací látka | Sodium cumenesulphonate | |
| Hodnota-typ | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referenční skupina | Pracovník | |
| Doba expozice | Dlouhá doba | |
| Cesta expozice | dermálně | |
| Způsob účinku | Systémový účinek | |
| Koncentrace | 7,6 | mg/kg/d |

| | | |
|--------------------|--------------------------------|-------------------|
| | Sodium cumenesulphonate | |
| Hodnota-typ | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referenční skupina | Pracovník | |
| Doba expozice | Dlouhá doba | |
| Cesta expozice | inhalativně | |
| Způsob účinku | Systémový účinek | |
| Koncentrace | 53,6 | mg/m ³ |

| | | |
|--------------------|--------------------------------|---------|
| | Sodium cumenesulphonate | |
| Hodnota-typ | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referenční skupina | Spotřebitel | |
| Doba expozice | Dlouhá doba | |
| Cesta expozice | dermálně | |
| Způsob účinku | Systémový účinek | |
| Koncentrace | 3,8 | mg/kg/d |

| | | |
|--------------------|--------------------------------|-------------------|
| | Sodium cumenesulphonate | |
| Hodnota-typ | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referenční skupina | Spotřebitel | |
| Doba expozice | Dlouhá doba | |
| Cesta expozice | inhalativně | |
| Způsob účinku | Systémový účinek | |
| Koncentrace | 13,2 | mg/m ³ |

| | | |
|--------------------|--------------------------------|---------|
| | Sodium cumenesulphonate | |
| Hodnota-typ | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referenční skupina | Spotřebitel | |
| Doba expozice | Dlouhá doba | |
| Cesta expozice | orálně | |
| Způsob účinku | Systémový účinek | |
| Koncentrace | 3,8 | mg/kg/d |

Potassium cumenesulphonate

| | | |
|--------------------|--------------------------------|---------|
| Srovnávací látka | Potassium cumenesulphonate | |
| Hodnota-typ | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referenční skupina | Pracovník | |
| Doba expozice | Dlouhá doba | |
| Cesta expozice | dermálně | |
| Způsob účinku | Systémový účinek | |
| Koncentrace | 7,6 | mg/kg/d |

Potassium cumenesulphonate

Obchodní jméno: ecosol NEUTRAL

Číslo látky: SUB302020130000

Verze: 9 / EU

Datum revize: 11.04.2023

Datum prvního vystavení: 09.03.07

Nahrazuje verzi: 8 / EU

Datum vydání 15.05.2023

| | | |
|--------------------|--------------------------------|-------------------|
| Hodnota-typ | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referenční skupina | Pracovník | |
| Doba expozice | Dlouhá doba | |
| Cesta expozice | inhalativně | |
| Způsob účinku | Systémový účinek | |
| Koncentrace | 53,6 | mg/m ³ |

| | | |
|--------------------|--------------------------------|---------|
| Hodnota-typ | Potassium cumenesulphonate | |
| Referenční skupina | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Doba expozice | Spotřebitel | |
| Cesta expozice | Dlouhá doba | |
| Způsob účinku | dermálně | |
| Koncentrace | Systémový účinek | 3,8 |
| | | mg/kg/d |

| | | |
|--------------------|--------------------------------|-------------------|
| Hodnota-typ | Potassium cumenesulphonate | |
| Referenční skupina | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Doba expozice | Spotřebitel | |
| Cesta expozice | Dlouhá doba | |
| Způsob účinku | inhalativně | |
| Koncentrace | Systémový účinek | 13,2 |
| | | mg/m ³ |

| | | |
|--------------------|--------------------------------|---------|
| Hodnota-typ | Potassium cumenesulphonate | |
| Referenční skupina | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Doba expozice | Spotřebitel | |
| Cesta expozice | Dlouhá doba | |
| Způsob účinku | orálně | |
| Koncentrace | Systémový účinek | 3,8 |
| | | mg/kg/d |

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

| | | |
|------------------|-------------------------|------|
| Srovnávací látka | Sodium cumenesulphonate | |
| Hodnota-typ | PNEC | |
| Typ | Sladká voda | |
| Koncentrace | 0,23 | mg/l |

| | | |
|-------------|-------------------------|------|
| Hodnota-typ | Sodium cumenesulphonate | |
| Typ | PNEC | |
| Podmínky | Slaná voda | |
| Koncentrace | Dočasně | 2,3 |
| | | mg/l |

| | | |
|-------------|-------------------------|------|
| Hodnota-typ | Sodium cumenesulphonate | |
| Typ | PNEC | |
| Koncentrace | STP | 100 |
| | | mg/l |

Potassium cumenesulphonate

Obchodní jméno: ecosol NEUTRAL

Číslo látky: SUB302020130000

Verze: 9 / EU

Datum revize: 11.04.2023

Datum prvního vystavení: 09.03.07

Nahrazuje verzi: 8 / EU

Datum vydání 15.05.2023

| | | |
|------------------|----------------------------|------|
| Srovnávací látka | Potassium cumenesulphonate | |
| Hodnota-typ | PNEC | |
| Typ | Sladká voda | |
| Koncentrace | 0,23 | mg/l |
| | | |
| Hodnota-typ | Potassium cumenesulphonate | |
| Typ | PNEC | |
| Podmínky | Slaná voda | |
| Koncentrace | Dočasně 2,3 | mg/l |
| | | |
| Hodnota-typ | Potassium cumenesulphonate | |
| Typ | PNEC | |
| Koncentrace | STP 100 | mg/l |

8.2 Omezování expozice

Technická opatření / Hygienická opatření

Zamezit delšímu a intenzivnímu styku s kůží. K preventivní ochraně kůže používat ochrannou mast. Při práci nekouřit, nejíst nebo pít. Při zacházení s chemikáliemi nutno dodržovat obvyklé bezpečnostní předpisy.

Ochrana dýchacích orgánů - Poznámka

Není požadováno, avšak zamezte vdechování par.

Ochrana rukou

Při intenzivním styku používejte ochranné rukavice

| | | | |
|------------------|--------|-----|-----|
| Vhodný materiál | butyl | | |
| Tloušťka rukavic | = | 0,5 | mm |
| Doba průniku | >= | 120 | min |
| Vhodný materiál | nitril | | |
| Tloušťka rukavic | | 0,4 | mm |
| Doba průniku | >= | 480 | min |

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

Ochrana očí

Ochranné brýle

Ochrana těla

Protichemický pracovní oděv.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| | |
|--------------------|---------------------------|
| Skupenství | kapalný, čirý |
| Barva | tmavomodrý |
| Zápach | specifický podle produktu |
| Bod tuhnutí | |
| Hodnota | cca -4 do 4 °C |

Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu

Obchodní jméno: ecosol NEUTRAL

Číslo látky: SUB302020130000

Verze: 9 / EU

Datum revize: 11.04.2023

Datum prvního vystavení: 09.03.07

Nahrazuje verzi: 8 / EU

Datum vydání 15.05.2023

Hodnota cca 100 °C

Bod vzplanutí

Hodnota > 100 °C

Poznámky Nelze použít

teplota rozkladu

Poznámky Nerozkládá se při stanoveném způsobu použití.

hodnota pH

Hodnota 7,5 do 8,0

Koncentrace/H₂O 100 %

teplota 20 °C

Poznámky neutrální

Viskozita**dynamicky**

Hodnota cca 60 mPa.s

teplota 20 °C

rozpustnost

Poznámky neurčeno

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)

Poznámky neurčeno

Tlak par

Poznámky neurčeno

Hustota a/nebo relativní hustotaHodnota cca 1,01 g/cm³

teplota 20 °C

Relativní hustota páry

Poznámky neurčeno

9.2 Další informace**Sublimační bod**

Poznámky neurčeno

Rychlost odpařování

Poznámky neurčeno

Koeficient odpařování

Poznámky neurčeno

Rozpustnost ve vodě

Poznámky plně mísitelná

teplota samovznícení

Poznámky neurčeno

Spalovací číslo

Poznámky neurčeno

Oxidační vlastnosti

Hodnocení Nejsou známy.

Obchodní jméno: ecosol NEUTRAL

Číslo látky: SUB302020130000

Verze: 9 / EU

Datum revize: 11.04.2023

Datum prvního vystavení: 09.03.07

Nahrazuje verzi: 8 / EU

Datum vydání 15.05.2023

Sypná měrná hmotnost

Poznámky neurčeno

Hustota po setřesení

Poznámky neurčeno

Obsah pevné látky

Poznámky neurčeno

Koncentrace nasycení

Poznámky neurčeno

kritický bod

Poznámky neurčeno

Disociační konstanta

Poznámky neurčeno

Povrchové napětí

Poznámky neurčeno

Ostatní údaje

Nejsou známy.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Reakce s nečistotami.

10.2 Chemická stabilita

Chránit před extrémními vlivy žáru a chladu.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Neuchovávejte při teplotách nad 30 °C.

10.5 Neslučitelné materiály

Při předepsaném způsobu skladování a odborném zacházení nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Akutní orální toxicita (Složky)****ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED**

| | | |
|---------|---------------|-------|
| Species | Krysa | |
| LD50 | > 2000 | mg/kg |
| Pramen | Údaje výrobce | |

Obchodní jméno: ecosol NEUTRAL

Číslo látky: SUB302020130000

Verze: 9 / EU

Datum revize: 11.04.2023

Datum prvního vystavení: 09.03.07

Nahrazuje verzi: 8 / EU

Datum vydání 15.05.2023

Potassium cumenesulphonate

| | | |
|---------|---------------|-------|
| Species | Krysa | |
| LD50 | > 2000 | mg/kg |
| Metoda | OECD 401 | |
| Pramen | Údaje výrobce | |

fatty alcohol alkoxyate 4

| | | |
|---------|---------------|-------|
| Species | Krysa | |
| LD50 | > 2000 | mg/kg |
| Pramen | Údaje výrobce | |

Akutní dermální toxicita (Složky)**Potassium cumenesulphonate**

| | | |
|---------|---------------|-------|
| Species | Králík | |
| LD50 | > 2000 | mg/kg |
| Metoda | OECD 402 | |
| Pramen | Údaje výrobce | |

Akutní inhalační toxicita (Složky)**Potassium cumenesulphonate**

| | | |
|---------------|---------------|------|
| Species | Krysa | |
| LC50 | > 5 | mg/l |
| Doba expozice | = 232 | min |
| Pramen | Údaje výrobce | |

Žíravost/dráždivost pro kůži

| | |
|-----------|----------|
| Hodnocení | dráždivý |
|-----------|----------|

vážné poškození očí / podráždění očí

| | |
|-----------|--|
| Hodnocení | dráždivý - nebezpečí vážného poškození očí |
|-----------|--|

senzibilizace

| | |
|-----------|-------------------|
| Hodnocení | nesenzibilizující |
|-----------|-------------------|

Subakutní, subchronická a dlouhotrvající toxicita

| | |
|----------|----------|
| Poznámky | neurčeno |
|----------|----------|

Mutagenita

| | |
|----------|----------|
| Poznámky | neurčeno |
|----------|----------|

Toxicita pro reprodukci

| | |
|----------|----------|
| Poznámky | neurčeno |
|----------|----------|

Karcinogenita

| | |
|----------|----------|
| Poznámky | neurčeno |
|----------|----------|

Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT)

| | |
|----------|----------|
| Poznámky | neurčeno |
|----------|----------|

11.2 Informace o další nebezpečnosti**Vlastnosti narušující endokrinní systém s ohledem na člověka**

Tento produkt neobsahuje žádnou látku, která vykazuje vlastnosti narušující endokrinní systém u člověka.

Zkušenosti z praxe

Obchodní jméno: ecosol NEUTRAL

Číslo látky: SUB302020130000

Verze: 9 / EU

Datum revize: 11.04.2023

Datum prvního vystavení: 09.03.07

Nahrazuje verzi: 8 / EU

Datum vydání 15.05.2023

Vdechování může vyvolat podráždění dýchacích cest.

Ostatní údaje

Toxikologické údaje o prouduktu nejsou známy.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita****Toxicita pro ryby**

| | |
|------------------|---|
| Srovnávací látka | Sodium cumenesulphonate |
| Číslo CAS | 15763-76-5 |
| Species | Kapr (Cyprinus carpio) |
| LC50 | > 100 mg/l |
| Doba expozice | 96 h |
| Metoda | OECD TG 203 |
| Pramen | Hodnota z literatury |
| Srovnávací látka | fatty alcohol alkoxylate 4 |
| Číslo CAS | POLYMER |
| Species | Karas zlatý (Leuciscus idus) |
| LC50 | 1 do 10 mg/l |
| Doba expozice | 48 h |
| Pramen | Hodnota z literatury |
| Srovnávací látka | ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED |
| Číslo CAS | 120313-48-6 |
| Species | Danio pruhované (Brachydanio rerio) |
| LC50 | 0,1 do 1 mg/l |
| Doba expozice | 96 h |
| Pramen | Hodnota z literatury |

Toxicita pro ryby (Složky)**ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED**

| | |
|---------------|-------------------------------------|
| Species | Danio pruhované (Brachydanio rerio) |
| LC50 | = 0,1 do 1 mg/l |
| Doba expozice | = 96 h |
| Pramen | Údaje výrobce |

Sodium cumenesulphonate

| | |
|---------------|-------------------------------------|
| Species | Pstruh duhový (Oncorhynchus mykiss) |
| LC50 | > 100 mg/l |
| Doba expozice | = 96 h |
| Pramen | Hodnota z literatury |

Potassium cumenesulphonate

| | |
|---------------|-------------------------------------|
| Species | Pstruh duhový (Oncorhynchus mykiss) |
| LC50 | > 100 mg/l |
| Doba expozice | = 96 h |
| Pramen | Hodnota z literatury |

fatty alcohol alkoxylate 4

| | |
|---------------|------------------------------|
| Species | Karas zlatý (Leuciscus idus) |
| LC50 | = 1 do 10 mg/l |
| Doba expozice | = 48 h |
| Pramen | Údaje výrobce |

Obchodní jméno: ecosol NEUTRAL

Číslo látky: SUB302020130000

Verze: 9 / EU

Datum revize: 11.04.2023

Datum prvního vystavení: 09.03.07

Nahrazuje verzi: 8 / EU

Datum vydání 15.05.2023

Toxicita pro Dafnie

| | | | | |
|------------------|---|----|----|------|
| Srovnávací látka | ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED | | | |
| Číslo CAS | 120313-48-6 | | | |
| EC50 | 1 | do | 10 | mg/l |
| Doba expozice | 48 | h | | |
| Pramen | Hodnota z literatury | | | |
| Srovnávací látka | fatty alcohol alkoxylate 4 | | | |
| Číslo CAS | POLYMER | | | |
| EC50 | 0,1 | do | 10 | mg/l |
| Doba expozice | 48 | h | | |
| Pramen | Hodnota z literatury | | | |
| Srovnávací látka | Sodium cumenesulphonate | | | |
| Číslo CAS | 15763-76-5 | | | |
| Species | Daphnia magna | | | |
| EC50 | > 100 | | | mg/l |
| Doba expozice | 48 | h | | |
| Metoda | OECD TG 202 | | | |
| Pramen | Hodnota z literatury | | | |

Toxicita pro Dafnie (Složky)**ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED**

| | | | | |
|---------------|---------------|----|----|------|
| EC50 | = 1 | do | 10 | mg/l |
| Doba expozice | = 48 | h | | |
| Pramen | Údaje výrobce | | | |

Sodium cumenesulphonate

| | | | | |
|---------------|----------------------|---|--|------|
| Species | Daphnia magna | | | |
| EC50 | > 100 | | | mg/l |
| Doba expozice | = 45 | h | | |
| Pramen | Hodnota z literatury | | | |

Potassium cumenesulphonate

| | | | | |
|---------------|----------------------|---|--|------|
| Species | Daphnia magna | | | |
| EC50 | > 100 | | | mg/l |
| Doba expozice | = 45 | h | | |
| Pramen | Hodnota z literatury | | | |

fatty alcohol alkoxylate 4

| | | | | |
|---------------|---------------|----|----|------|
| LC50 | = 1 | do | 10 | mg/l |
| Doba expozice | = 48 | h | | |
| Pramen | Údaje výrobce | | | |

Toxicita pro řasy

| | | | | |
|------------------|----------------------------|----|---|------|
| Srovnávací látka | Sodium cumenesulphonate | | | |
| Číslo CAS | 15763-76-5 | | | |
| Species | Scenedesmus subspicatus | | | |
| EC50 | > 100 | | | mg/l |
| Doba expozice | 72 | h | | |
| Metoda | OECD TG 201 | | | |
| Pramen | Hodnota z literatury | | | |
| Srovnávací látka | fatty alcohol alkoxylate 4 | | | |
| Číslo CAS | POLYMER | | | |
| EC50 | 0,1 | do | 1 | mg/l |

Obchodní jméno: ecosol NEUTRAL

Číslo látky: SUB302020130000

Verze: 9 / EU

Datum revize: 11.04.2023

Datum prvního vystavení: 09.03.07

Nahrazuje verzi: 8 / EU

Datum vydání 15.05.2023

| | | | | |
|------------------|---|----|---|------|
| Doba expozice | 72 | h | | |
| Srovnávací látka | ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED | | | |
| Číslo CAS | 120313-48-6 | | | |
| EC50 | 0,1 | do | 1 | mg/l |
| Doba expozice | 72 | h | | |

Toxicita pro řasy (Složky)**ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED**

| | | | | | |
|---------------|---------------|-----|----|---|------|
| EC50 | = | 0,1 | do | 1 | mg/l |
| Doba expozice | = | 72 | h | | |
| Pramen | Údaje výrobce | | | | |

Sodium cumenesulphonate

| | | | | | |
|---------------|----------------------|-----|---|--|------|
| EC50 | > | 100 | | | mg/l |
| Doba expozice | = | 96 | h | | |
| Pramen | Hodnota z literatury | | | | |

Potassium cumenesulphonate

| | | | | | |
|---------------|----------------------|-----|---|--|------|
| EC50 | > | 100 | | | mg/l |
| Doba expozice | = | 96 | h | | |
| Pramen | Hodnota z literatury | | | | |

Toxicita pro bakterie

| | | | | | |
|------------------|---|------|--|--|------|
| Srovnávací látka | ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED | | | | |
| Číslo CAS | 120313-48-6 | | | | |
| Species | Pseudomonas putida | | | | |
| EC10 | > | 1000 | | | mg/l |
| Pramen | Hodnota z literatury | | | | |
| Srovnávací látka | fatty alcohol alkoxyate 4 | | | | |
| Číslo CAS | POLYMER | | | | |
| Species | Aktivovaný kal | | | | |
| | > | 1000 | | | mg/l |
| Metoda | DEV-L2 (Warburg) | | | | |

Toxicita pro bakterie (Složky)**ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED**

| | | | | | |
|---------|--------------------|------|--|--|------|
| Species | Pseudomonas putida | | | | |
| EC10 | > | 1000 | | | mg/l |
| Pramen | Údaje výrobce | | | | |

Sodium cumenesulphonate

| | | | | | |
|---------------|----------------|------|---|--|------|
| Species | Aktivovaný kal | | | | |
| EC10 | > | 1000 | | | mg/l |
| Doba expozice | = | 3 | h | | |
| Metoda | OECD 209 | | | | |

Potassium cumenesulphonate

| | | | | | |
|---------------|----------------|------|---|--|------|
| Species | Aktivovaný kal | | | | |
| EC10 | > | 1000 | | | mg/l |
| Doba expozice | = | 3 | h | | |
| Metoda | OECD 209 | | | | |

fatty alcohol alkoxyate 4

| | | | | | |
|---------|----------------|------|--|--|------|
| Species | Aktivovaný kal | | | | |
| | > | 1000 | | | mg/l |

Obchodní jméno: ecosol NEUTRAL

Číslo látky: SUB302020130000

Verze: 9 / EU

Datum revize: 11.04.2023

Datum prvního vystavení: 09.03.07

Nahrazuje verzi: 8 / EU

Datum vydání 15.05.2023

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Všeobecné pokyny.

neurčeno

12.3 Bioakumulační potenciál

Všeobecné pokyny.

neurčeno

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)

Poznámky neurčeno

12.4 Mobilita v půdě

Všeobecné pokyny.

neurčeno

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Všeobecné pokyny.

neurčeno

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Všeobecné pokyny.

Směs byla hodnocena za pomoci sumační metody Nařízení CLP (ES) č 1272/2008 a příslušně klasifikována na základě svých ekotoxikologických vlastností. Podrobnosti viz oddíly 2 a 3.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Všeobecné pokyny.

neurčeno

Potenciál globálního oteplování

Poznámky neurčeno

Další ekologické informace

Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnici (EÚ) No. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Likvidace zbytku produktu

Kód odpadu-EAK 20 01 29* detergenty obsahující nebezpečné látky
Uvedené(á) číslo(a) podle evropského Katalogu odpadů platí jako doporučení. Konečné stanovení musí být provedeno po odsouhlasení s regionální organizací pro zneškodňování odpadů.

Znečištěné obaly

Zcela vyprázdněné obaly mohou být recyklovány.

Obchodní jméno: ecosol NEUTRAL

Číslo látky: SUB302020130000

Verze: 9 / EU

Datum revize: 11.04.2023

Datum prvního vystavení: 09.03.07

Nahrazuje verzi: 8 / EU

Datum vydání 15.05.2023

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

| | Pozemní přeprava ADR/RID | Námorní přeprava IMDG/GVSee | Letecká doprava |
|--|---|---|---|
| 14.1 UN číslo | Produkt nepodléhá přepravním předpisům pro pozemní přepravu.- | Produkt nepodléhá přepravním předpisům pro námořní přepravu.- | Produkt nepodléhá přepravním předpisům pro leteckou dopravu.- |
| 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | - | - | - |
| 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | - | - | - |
| Bezpečnostní značka | | | |
| 14.4 Obalová skupina | - | - | - |
| 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí | - | | - |

Informace pro všechny druhy dopravy

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Produkt nepodléhá přepravním předpisům pro pozemní přepravu.

Další informace

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

neurčeno

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

5 % nebo více, avšak méně než 15 %

neiontové povrchově aktivní látky

Další složky

reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1)

Obchodní jméno: ecosol NEUTRAL

Číslo látky: SUB302020130000

Verze: 9 / EU

Datum revize: 11.04.2023

Datum prvního vystavení: 09.03.07

Nahrazuje verzi: 8 / EU

Datum vydání 15.05.2023

Třída znečištění vod (Německo)

Třída znečištění vod WGK 2

(Německo)

Poznámky

Classification according to Annex 4 VwVwS

VOC

VOC (CH) = 0 %

VOC (EC) = 0 %

Identifikace látky / produktu

UFI

DNY4-X03E-J00J-56QF

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto směs nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Změny/doplňky textu: změny v textu jsou označeny na okraji dvojitou linií

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-věty uvedené v oddílu 3

| | |
|------|--|
| H301 | Toxický při požití. |
| H302 | Zdraví škodlivý při požití. |
| H310 | Při styku s kůží může způsobit smrt. |
| H314 | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. |
| H315 | Dráždí kůži. |
| H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci. |
| H318 | Způsobuje vážné poškození očí. |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí. |
| H330 | Při vdechování může způsobit smrt. |
| H400 | Vysoce toxický pro vodní organismy. |
| H410 | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| H412 | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |

Kategorie CLP u oddílu 3

| | |
|-------------------|--|
| Acute Tox. 2 | Akutní toxicita, Kategorie 2 |
| Acute Tox. 3 | Akutní toxicita, Kategorie 3 |
| Acute Tox. 4 | Akutní toxicita, Kategorie 4 |
| Aquatic Acute 1 | Nebezpečný pro vodní prostředí, AKUTNÍ, Kategorie 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Nebezpečný pro vodní prostředí, CHRONICKÝ, Kategorie 1 |
| Aquatic Chronic 3 | Nebezpečný pro vodní prostředí, CHRONICKÝ, Kategorie 3 |
| Eye Dam. 1 | Vážné poškození očí, Kategorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Podráždění očí, Kategorie 2 |
| Skin Corr. 1C | Žíravost pro kůži, Kategorie 1C |
| Skin Irrit. 2 | Dráždivost pro kůži, Kategorie 2 |
| Skin Sens. 1A | Senzibilizace kůže, Kategorie 1A |

Zkratky

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

Obchodní jméno: ecosol NEUTRAL

Císlo látky: SUB302020130000

Verze: 9 / EU

Datum revize: 11.04.2023

Datum prvního vystavení: 09.03.07

Nahrazuje verzi: 8 / EU

Datum vydání 15.05.2023

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

UN: United Nations

Doplňující informace

Významné změny oproti předchozí verzi tohoto bezpečnostního listu jsou označeny: ***

Údaje odpovídají dnešnímu stavu našich znalostí a poznatků. Bezpečnostní list popisuje požadavky pro zajištění bezpečné manipulace s produktem. Údaje nepředstavují však garanci vlastností tohoto výrobku.

