

Nazwa handlowa: ecosol CIT

Numer substancji: SUB302020170000

Wersja: 14 / EU

Przejrzano dnia: 03.10.2024

Data wydania: 09.03.07

Zastępuje wersję: 13 / EU

Wydrukowano dnia 03.10.2024

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

ecosol CIT

Identyfikacja materiału/ produktu

UFI

SDT5-S05H-F000-MMHT

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/preparatu

Płynna suszarka do nabłyszczania szkła i naczyń. Wyłącznie do użytku profesjonalnego

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Adres/producent

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

A-5700 Zell am See

Numer telefonu

+43 (0)5 0456

Faks- numer

+43 (0)5 0456 7777

E-Mail

regulatoryaffairs@hagleitner.com

Dział udzielający

Regulatory Affairs

informacji / Numer

telefonu

Adres/Dostawca

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

AT5700 Zell am See

Numer telefonu

+43 (0)5 0456

Faks- numer

+43 (0)5 0456 7777

Adres e-mail osoby

regulatoryaffairs@hagleitner.com

odpowiedzialnej za

tą kartę

charakterystyki

1.4. Numer telefonu alarmowego

nr telefonu alarmowego w Polsce – +48 42 2538 400 w GODZ. 8:16

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

Eye Dam. 1

H318

Oznakowanie wg Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

Nazwa handlowa: ecosol CIT

Numer substancji: SUB302020170000

Wersja: 14 / EU

Przejrzano dnia: 03.10.2024

Data wydania: 09.03.07

Zastępuje wersję: 13 / EU

Wydrukowano dnia 03.10.2024

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie wg Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
 P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
 P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

Niebezpieczny składnik podany na etykiecie (Rozporządzenie(WE) 1272/2008)

Zawiera ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED

EUH208 Zawiera masę poreakcyjną: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1), Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Informacje uzupełniające

Wyłącznie do użytku profesjonalnego.

2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera żadnej substancji wykazującej właściwości zaburzających gospodarkę hormonalną u człowieka. Patrz sekcja 3 tej karty charakterystyki.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Składniki niebezpieczne

kwas cytrynowy, wodzian

Nr CAS 5949-29-1

Nr EINECS 691-328-9

Koncentracja >= 1 < 10 %

Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

Eye Irrit. 2 H319

ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED

Nazwa handlowa: ecosol CIT

Numer substancji: SUB302020170000

Wersja: 14 / EU

Przejrzano dnia: 03.10.2024

Data wydania: 09.03.07

Zastępuje wersję: 13 / EU

Wydrukowano dnia 03.10.2024

Nr CAS 120313-48-6
 Koncentracja ≥ 3 < 10 %
 Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)
 Aquatic Acute 1 H400
 Eye Irrit. 2 H319
 Skin Irrit. 2 H315
 Aquatic Chronic 3 H412

Limity koncentracji (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)
 Aquatic Acute 1 M = 1

fatty alcohol alkoxylate 4

Nr CAS POLYMER
 Nr EINECS POLYMER
 Numer rejestracyjny 02-2119552554-37-0000
 Koncentracja ≥ 1 < 10 %
 Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)
 Acute Tox. 4 H302
 Eye Irrit. 2 H319
 Aquatic Chronic 3 H412
 Aquatic Acute 1 H400

Sodium cumenesulphonate

Nr CAS 15763-76-5
 Nr EINECS 239-854-6
 Numer rejestracyjny 01-2119489411-37-0000
 Koncentracja ≥ 1 < 10 %
 Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)
 Eye Irrit. 2 H319

Potassium cumenesulphonate

Nr CAS 164524-02-1
 Nr EINECS 629-764-9
 Numer rejestracyjny 01-2119489427-24-0000
 Koncentracja ≥ 1 < 10 %
 Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)
 Eye Irrit. 2 H319

**masa poreakcyjna: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i
 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)**

Nr CAS 55965-84-9
 Koncentracja $\geq 0,001$ $< 0,0015$ %
 Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 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

Nazwa handlowa: ecosol CIT

Numer substancji: SUB302020170000

Wersja: 14 / EU

Przejrzano dnia: 03.10.2024

Data wydania: 09.03.07

Zastępuje wersję: 13 / EU

Wydrukowano dnia 03.10.2024

Limity koncentracji (Rozporządzenie (WE) nr 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

Kolejne uwagi:

CLP

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

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne

Zdjąć natychmiast zanieczyszczoną i przemoczoną odzież, usunąć ją.

W przypadku wdychania

Zapewnić dopływ świeżego powietrza. Nie są wymagane szczegółowe pomiary.

W przypadku kontaktu ze skórą

W przypadku kontaktu ze skórą, przemyć ciepłą wodą. Nie są wymagane szczegółowe pomiary.

W przypadku kontaktu z oczami

W przypadku kontaktu z oczami, natychmiast płukać przez co najmniej 15 min. dużą ilością wody. Podjąć leczenie u okulisty.

W przypadku połknięcia

Przepłukać dokładnie usta wodą. W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Jak dotąd objawy nie znane.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Uwagi dla lekarza / Leczenie

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

zdolność jednorodnego mieszania się ze wszystkimi stosowanymi środkami gaśniczymi.

Nieodpowiednie środki gaśnicze

Zwarty strumień wodny.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Wydrukowano dnia 03.10.2024

Strona 5(17)

Nazwa handlowa: ecosol CIT

Numer substancji: SUB302020170000

Wersja: 14 / EU

Przejrzano dnia: 03.10.2024

Data wydania: 09.03.07

Zastępuje wersję: 13 / EU

Wydrukowano dnia 03.10.2024

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.

Klasa przechowywania

Klasa przechowywania wg TRGS 510 12 Niepalne ciecze.

Inne informacje o warunkach przechowywania

Przechowywać pod zamknięciem i chronić przed dziećmi. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty; otwierać pojemnik ostrożnie, zachować ostrożność w czasie wszelkich manipulacji. .

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Wyłącznie do użytku profesjonalnego

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1. Parametry dotyczące kontroli****Dodatkowe informacje**

Nie dysponujemy informacjami o jakichkolwiek krajowych limitach narażenia.

Pochodny poziom nie powodujący/powodujący minimalne zmiany (DNEL/DMEL)**Sodium cumenesulphonate**

Substancja podstawowa	Sodium cumenesulphonate	
Wartość-typ	Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)	
Grupa referencji	Pracownik	
Czas ekspozycyjny	Długi czas	
Drogi narażenia	dermalne	
Sposób działania	Efekt systemowy	
Koncentracja	7,6	mg/kg/d

Wartość-typ	Sodium cumenesulphonate	
Grupa referencji	Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)	
Czas ekspozycyjny	Pracownik	
Drogi narażenia	Długi czas	
Sposób działania	inhalacyjne	
Koncentracja	Efekt systemowy	mg/m ³
	53,6	

Wartość-typ	Sodium cumenesulphonate	
Grupa referencji	Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)	
Czas ekspozycyjny	Użytkownik	
Drogi narażenia	Długi czas	
Sposób działania	dermalne	
Koncentracja	Efekt systemowy	mg/kg/d
	3,8	

Wartość-typ	Sodium cumenesulphonate	
Grupa referencji	Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)	
Czas ekspozycyjny	Użytkownik	
Drogi narażenia	Długi czas	
Sposób działania	inhalacyjne	
Koncentracja	Efekt systemowy	mg/m ³
	13,2	

Nazwa handlowa: ecosol CIT

Numer substancji: SUB302020170000

Wersja: 14 / EU

Przejrzano dnia: 03.10.2024

Data wydania: 09.03.07

Zastępuje wersję: 13 / EU

Wydrukowano dnia 03.10.2024

Wartość-typ	Sodium cumenesulphonate	
Grupa referencji	Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)	
Czas ekspozycyjny	Użytkownik	
Drogi narażenia	Długi czas	
Sposób działania	oralny	
Koncentracja	Efekt systemowy	
	3,8	mg/kg/d

Potassium cumenesulphonate

Substancja podstawowa	Potassium cumenesulphonate	
Wartość-typ	Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)	
Grupa referencji	Pracownik	
Czas ekspozycyjny	Długi czas	
Drogi narażenia	dermalne	
Sposób działania	Efekt systemowy	
Koncentracja	7,6	mg/kg/d

Wartość-typ	Potassium cumenesulphonate	
Grupa referencji	Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)	
Czas ekspozycyjny	Pracownik	
Drogi narażenia	Długi czas	
Sposób działania	inhalacyjne	
Koncentracja	Efekt systemowy	
	53,6	mg/m ³

Wartość-typ	Potassium cumenesulphonate	
Grupa referencji	Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)	
Czas ekspozycyjny	Użytkownik	
Drogi narażenia	Długi czas	
Sposób działania	dermalne	
Koncentracja	Efekt systemowy	
	3,8	mg/kg/d

Wartość-typ	Potassium cumenesulphonate	
Grupa referencji	Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)	
Czas ekspozycyjny	Użytkownik	
Drogi narażenia	Długi czas	
Sposób działania	inhalacyjne	
Koncentracja	Efekt systemowy	
	13,2	mg/m ³

Wartość-typ	Potassium cumenesulphonate	
Grupa referencji	Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)	
Czas ekspozycyjny	Użytkownik	
Drogi narażenia	Długi czas	
Sposób działania	oralny	
Koncentracja	Efekt systemowy	
	3,8	mg/kg/d

Przewidywana koncentracja braku skutków środowiskowych (PNEC)

Nazwa handlowa: ecosol CIT

Numer substancji: SUB302020170000

Wersja: 14 / EU

Przejrzano dnia: 03.10.2024

Data wydania: 09.03.07

Zastępuje wersję: 13 / EU

Wydrukowano dnia 03.10.2024

Sodium cumenesulphonate

Substancja podstawowa	Sodium cumenesulphonate	
Wartość-typ	PNEC	
Rodzaj narażenia	Woda słodka	
Koncentracja	0,23	mg/l

Wartość-typ	Sodium cumenesulphonate	
Rodzaj narażenia	PNEC	
Warunki	Woda słona	
Koncentracja	Tymczasowo	mg/l
	2,3	

Wartość-typ	Sodium cumenesulphonate	
Rodzaj narażenia	PNEC	
Koncentracja	STP	mg/l
	100	

Potassium cumenesulphonate

Substancja podstawowa	Potassium cumenesulphonate	
Wartość-typ	PNEC	
Rodzaj narażenia	Woda słodka	
Koncentracja	0,23	mg/l

Wartość-typ	Potassium cumenesulphonate	
Rodzaj narażenia	PNEC	
Warunki	Woda słona	
Koncentracja	Tymczasowo	mg/l
	2,3	

Wartość-typ	Potassium cumenesulphonate	
Rodzaj narażenia	PNEC	
Koncentracja	STP	mg/l
	100	

8.2. Kontrola narażenia**Środki techniczne / Środki higieny**

Unikać długotrwałego i/lub powtarzającego się kontaktu ze skórą. Stosować krem ochronny dla skóry. Nie jeść, nie pić i nie palić w czasie pracy. Przestrzegać ogólnie przyjętych środków ostrożności przy usuwaniu substancji chemicznych.

Ochrona dróg oddechowych - Uwaga

Nie jest potrzebny, nie mniej jednak uniemożliwić wdychanie par

Ochrona rąk

Podczas kontaktów intensywnych, stosować rękawice ochronne

Materiał odpowiedni	butyl	
Grubość rękawic	=	0,5 mm
Czas przełomu	>=	120 min
Materiał odpowiedni	nitryl	
Grubość rękawic		0,4 mm

Nazwa handlowa: ecosol CIT

Numer substancji: SUB302020170000

Wersja: 14 / EU

Przejrano dnia: 03.10.2024

Data wydania: 09.03.07

Zastępuje wersję: 13 / EU

Wydrukowano dnia 03.10.2024

Czas przełomu $\geq$ 480 min

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

Ochrona oczu

Okulary ochronne.

Ochrona ciała

Odporna chemiczne odzież ochronna

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych****Stan** Ciecz, przejrzysta.**Kolor** żółty.**Zapach** Produkt specjalny.**Temperatura topnienia**Wartość Około -4 do 4 °C
o**Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia**Wartość Około 100 °C
o**Temperatura zapłonu**

Wartość > 100 °C

Uwagi Nie odpowiedni

Temperatura rozkładu

Uwagi Nie rozkłada się, jeśli jest stosowany zgodnie z zaleceniem.

wartość pHWartość Około 2,55 do 3
oKoncentracja/H₂O 100 %
temperatura. 20 °C

Uwagi kwasowy.

Lepkość

Uwagi Nie oznaczony

Rozpuszczalność

Uwagi Nie oznaczony

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)

Uwagi Nie oznaczony

Ciśnienie pary

Uwagi Nie oznaczony

Gęstość lub gęstość względnaWartość = 1,04 g/cm³
temperatura. = 20 °C**Względna gęstość pary**

Uwagi Nie oznaczony

Nazwa handlowa: ecosol CIT

Numer substancji: SUB302020170000

Wersja: 14 / EU

Przejrzano dnia: 03.10.2024

Data wydania: 09.03.07

Zastępuje wersję: 13 / EU

Wydrukowano dnia 03.10.2024

9.2. Inne informacje

Temperatura sublimacji

Uwagi Nie oznaczony

Szybkość parowania

Uwagi Nie oznaczony

Współczynnik odparowania

Uwagi Nie oznaczony

Rozpuszczalność w wodzie

Uwagi Zupełnie mieszalna

Temperatura samozapłonu

Uwagi Nie oznaczony

Numer spalania

Uwagi Nie oznaczony

Właściwości utleniające

Wartość Nie są znane

Gęstość nasypowa

Uwagi Nie oznaczony

Gęstość po strząśnięciu

Uwagi Nie oznaczony

Zawartość fazy stałej

Uwagi Nie oznaczony

Koncentracja nasycenia

Uwagi Nie oznaczony

punkt krytyczny

Uwagi Nie oznaczony

Stała dysocjacyjna

Uwagi Nie oznaczony

Napięcie powierzchniowe

Uwagi Nie oznaczony

Dodatkowe informacje

Nie są znane

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Reaguje z zanieczyszczeniami.

10.2. Stabilność chemiczna

Chronić przed ekstremalnym ogrzaniem lub oziębieniem.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie znane są niebezpieczne reakcje.

Nazwa handlowa: ecosol CIT

Numer substancji: SUB302020170000

Wersja: 14 / EU

Przejrzano dnia: 03.10.2024

Data wydania: 09.03.07

Zastępuje wersję: 13 / EU

Wydrukowano dnia 03.10.2024

10.4. Warunki, których należy unikać

Nie magazynować w temperaturze powyżej 30 °C.

10.5. Materiały niezgodne

Nie znane są niebezpieczne reakcje przy magazynowaniu i usuwaniu zgodnie z zaleceniami podanymi w instrukcji.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie znane są niebezpieczne produkty rozkładu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008****Toksyczność ostra przy podaniu doustnym (Składniki)****ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED**

Species	Szczur.	
LD50	> 2000	mg/kg
Źródło	Dane producenta	

Potassium cumenesulphonate

Species	Szczur.	
LD50	> 2000	mg/kg
metoda.	OECD 401	
Źródło	Dane producenta	

fatty alcohol alkoxylate 4

Species	Szczur.	
LD50	> 2000	mg/kg
Źródło	Dane producenta	

Toksyczność ostra przy wchłanianiu przez skórę (Składniki)**Potassium cumenesulphonate**

Species	Króliki.	
LD50	> 2000	mg/kg
metoda.	OECD 402.	
Źródło	Dane producenta	

Toksyczność ostra przy wdychaniu (Składniki)**Potassium cumenesulphonate**

Species	Szczur.	
LC50.	> 5	mg/l
Czas ekspozycyjny	= 232 min	
Źródło	Dane producenta	

Działanie żrące/drażniące na skórę

Wartość	drażniący.
---------	------------

poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Wartość	Drażniący - ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
---------	--

uczulenie

Nazwa handlowa: ecosol CIT

Numer substancji: SUB302020170000

Wersja: 14 / EU

Przejrzano dnia: 03.10.2024

Data wydania: 09.03.07

Zastępuje wersję: 13 / EU

Wydrukowano dnia 03.10.2024

Wartość Nie uczulający.

Toksyczność podostra, podchroniczna i długotrwała

Uwagi Nie oznaczony

Mutagenność

Uwagi Nie oznaczony

Działanie szkodliwe na rozrodczość

Uwagi Nie oznaczony

Karcenogenność

Uwagi Nie oznaczony

Działanie toksyczne na specyficzne organy docelowe (STOT)

Uwagi Nie oznaczony

11.2 Informacje o innych zagrożeniach**Właściwości powodujące zaburzenia układu hormonalnego ze względu na człowieka**

Produkt ten nie zawiera żadnych substancji o właściwościach powodujących zaburzenia układu hormonalnego człowieka.

Doświadczenie w praktyce

Wdychanie wywołać może podrażnienie dróg oddechowych

Dodatkowe informacje

Dane specyficzne dotyczące toksyczności produktu nie są znane

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1. Toksyczność****Toksyczność dla ryb (Składniki)****ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED**

Species	ryba zebra. (Brachydanio rerio)	
LC50.	= 0,1 do 1	mg/l
Czas ekspozycyjny	= 96 h	
Źródło	Dane producenta	

Sodium cumenesulphonate

Species	Pstrąg tęczowy (Oncorhynchus mykiss)	
LC50.	> 100	mg/l
Czas ekspozycyjny	= 96 h	
Źródło	Dane literaturowe	

Potassium cumenesulphonate

Species	Pstrąg tęczowy (Oncorhynchus mykiss)	
LC50.	> 100	mg/l
Czas ekspozycyjny	= 96 h	
Źródło	Dane literaturowe	

fatty alcohol alkoxylate 4

Species	Leuciscus idus	
LC50.	= 1 do 10	mg/l
Czas ekspozycyjny	= 48 h	
Źródło	Dane producenta	

Nazwa handlowa: ecosol CIT

Numer substancji: SUB302020170000

Wersja: 14 / EU

Przejrzano dnia: 03.10.2024

Data wydania: 09.03.07

Zastępuje wersję: 13 / EU

Wydrukowano dnia 03.10.2024

Toksyczność dla daphnia (Składniki)**ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED**

EC50	=	1	do	10	mg/l
Czas ekspozycyjny	=	48	h		
Źródło	Dane producenta				

Sodium cumenesulphonate

Species	Daphnia magna				
EC50	>	100			mg/l
Czas ekspozycyjny	=	45	h		
Źródło	Dane literaturowe				

Potassium cumenesulphonate

Species	Daphnia magna				
EC50	>	100			mg/l
Czas ekspozycyjny	=	45	h		
Źródło	Dane literaturowe				

fatty alcohol alkoxylate 4

LC50.	=	1	do	10	mg/l
Czas ekspozycyjny	=	48	h		
Źródło	Dane producenta				

Toksyczność dla alg (Składniki)**ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED**

EC50	=	0,1	do	1	mg/l
Czas ekspozycyjny	=	72	h		
Źródło	Dane producenta				

Sodium cumenesulphonate

EC50	>	100			mg/l
Czas ekspozycyjny	=	96	h		
Źródło	Dane literaturowe				

Potassium cumenesulphonate

EC50	>	100			mg/l
Czas ekspozycyjny	=	96	h		
Źródło	Dane literaturowe				

Toksyczność dla bakterii (Składniki)**ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED**

Species	Pseudomonas putida.				
EC10.	>	1000			mg/l
Źródło	Dane producenta				

Sodium cumenesulphonate

Species	osad czynny.				
EC10.	>	1000			mg/l
Czas ekspozycyjny	=	3	h		
metoda.	OECD 209				

Potassium cumenesulphonate

Species	osad czynny.				
EC10.	>	1000			mg/l
Czas ekspozycyjny	=	3	h		
metoda.	OECD 209				

Nazwa handlowa: ecosol CIT

Numer substancji: SUB302020170000

Wersja: 14 / EU

Przejrzano dnia: 03.10.2024

Data wydania: 09.03.07

Zastępuje wersję: 13 / EU

Wydrukowano dnia 03.10.2024

fatty alcohol alkoxylate 4

Species

osad czynny.

> 1000

mg/l

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**Informacje ogólne**

Nie oznaczony

Degradowalność biologiczna

Substancja podstawowa

Sodium cumenesulphonate

Wartość

> 60

%

Trwanie próby

6 d

Wartość

łatwo ulega biodegradacji (stosownie do kryteriów OECD).

metoda.

OECD 301 B.

Źródło

Dane literaturowe

12.3. Zdolność do bioakumulacji**Informacje ogólne**

Nie oznaczony

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)

Uwagi

Nie oznaczony

12.4. Mobilność w glebie**Informacje ogólne**

Nie oznaczony

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**Informacje ogólne**

Nie oznaczony

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**Informacje ogólne**

Mieszanina została oceniona za pomocą metody sumarycznej Rozporządzenia CLP (WE) nr 1272/2008 i odpowiednio zaklasyfikowana w oparciu o swoje właściwości ekotoksykologiczne. Szczegóły patrz rozdział 2 i 3.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania**Informacje ogólne**

Nie oznaczony

Potencjalne ocieplenie globalne

Uwagi

Nie oznaczony

Inne informacje ekologiczne

Środek powierzchniowo czynny / środki powierzchniowo czynne zawarte w tym preparacie jest/są zgodny/e z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w dyrektywie (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów. Dane potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych władz państw członkowskich i będą im udostępniane na ich bezpośrednią prośbę lub na prośbę producenta detergentów.

Nazwa handlowa: ecosol CIT

Numer substancji: SUB302020170000

Wersja: 14 / EU

Przejrzano dnia: 03.10.2024

Data wydania: 09.03.07

Zastępuje wersję: 13 / EU

Wydrukowano dnia 03.10.2024

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Pozostałe odpady

EAK - kod odpadów 20 01 29* detergenty zawierające substancje niebezpieczne
Podany(e) numer(y) odpadów wg Europejskiego Katalogu Odpadów (EAK) są zalecane. Ostateczna decyzja musi być podjęta w uzgodnieniu z Regionalnym Urzędem dla Unieszkodliwiania Odpadów.

Zanieczyszczone opakowanie

Recyklingowi mogą być poddawane tylko całkowicie opróżnione opakowania.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

	Transport lądowy ADR/RID	Transport morski IMDG/GGVSee	Transport lotniczy
14.1. Numer UN (numer ONZ)	Produkt nie podlega przepisom odnoszącym się do transportu lądowego.-	Produkt nie podlega przepisom odnoszącym się do transportu morskiego-	Opakowanie zewnętrzne (skrzynie lub karton) odpowiadać muszą co najmniej przepisom dla opakowań II (IATA - przepis 5.2 203.)-
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	-	-	-
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	-	-	-
Etykieta bezpieczeństwa			
14.4. Grupa pakowania	-	-	-
14.5. Zagrożenia dla środowiska	-		-

Informacja dla wszystkich rodzajów transportu

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Produkt nie podlega przepisom odnoszącym się do transportu lądowego.

Informacje pozostałe

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie oznaczony

Nazwa handlowa: ecosol CIT

Numer substancji: SUB302020170000

Wersja: 14 / EU

Przejrzano dnia: 03.10.2024

Data wydania: 09.03.07

Zastępuje wersję: 13 / EU

Wydrukowano dnia 03.10.2024

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

5 % lub więcej, ale mniej niż 15 %

niejonowe środki powierzchniowo czynne

Kolejne składniki

masa poreakcyjna: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)

Klasa zanieczyszczenia wody

Klasa zanieczyszczenia wody

WGK 2

Uwagi

Wyprowadzenie WGK zgodnie z załącznikiem 1 nr 5.2 AwSV

VOC

VOC (CH) = 0,0 %

VOC (EC) = 0,0 %

Identyfikacja materiału/ produktu

UFI SDT5-S05H-F000-MMHT

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej mieszaniny nie została wykonana ocena bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

zmiany / uzupełnienia tekstu: zmiany w tekście zostały oznaczone na marginesie strony pogrubioną linią podwójną (belka).

Klasyfikacja i metoda stosowana do ustalenia klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]: Na podstawie danych z badań, metoda obliczeniowa;

Zwroty H podane w sekcji 3

H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H310	Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H330	Wdychanie grozi śmiercią.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Kategoria CLP w sekcji 3

Acute Tox. 2	Toksyczność ostra, Kategoria 2
Acute Tox. 3	Toksyczność ostra, Kategoria 3

Nazwa handlowa: ecosol CIT

Numer substancji: SUB302020170000

Wersja: 14 / EU

Przejrano dnia: 03.10.2024

Data wydania: 09.03.07

Zastępuje wersję: 13 / EU

Wydrukowano dnia 03.10.2024

Acute Tox. 4
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
Aquatic Chronic 3
Eye Dam. 1
Eye Irrit. 2
Skin Corr. 1C
Skin Irrit. 2
Skin Sens. 1A

Toksyczność ostra, Kategoria 4
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, ostra, Kategoria 1
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, przewlekła, Kategoria 1
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, przewlekła, Kategoria 3
Poważne uszkodzenie oczu, Kategoria 1
Działanie drażniące na oczy, Kategoria 2
Działanie żrące na skórę, Kategoria 1C
Działanie drażniące na skórę, Kategoria 2
Działanie uczulające skórę, Kategoria 1A

Skróty

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
UN: United Nations

Informacje uzupełniające

Istotne zmiany w porównaniu do poprzedniej wersji karty charakterystyki są oznaczone: ***
Informacje opierają się o aktualny stan naszej wiedzy i doświadczenia. Karta bezpieczeństwa opisuje produkt ze względu na wymagania dotyczące bezpieczeństwa. Informacje te nie stanowią jednak gwarancji właściwości produktu

