

Nazwa handlowa: ecosol CIT

Numer substancji: SUB302020170000
the date of issue: 09.03.07Wersja: 4 / EU
Replaces Version: 3 / EUPrzejrzano dnia: 04.05.10
Data druku: 02.08.12

1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

ecosol CIT

S001200020

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/preparatu

Abrilhantador líquido para máquinas de lavar louça e copos. Wyłącznie do użytku profesjonalnego

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Manufacture

Firma	HAGLEITNER HYGIENE INTERNATIONAL GmbH
Adres	Lunastrasse 5 5700 Zell am See - Austria
Numer telefonu	+43 (0)5 0456
Faks- numer	+43 (0)5 0456 7777
E-Mail	international@hagleitner.com
Website	www.hagleitner.com Monday - Friday 08:00 - 17:00

Osoba kontaktowa

Division	Regulatory Affairs
Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za tą kartę charakterystyki	sicherheit@hagleitner.com Monday - Friday 08:00 - 17:00
Telefon alarmowy	Anti Poison Center Vienna: +43 (0)1 406 43430

Adres

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH	
Lunastrasse 5	
AT5700 Zell am See	
Numer telefonu	+43 (0)5 0456
Faks- numer	+43 (0)5 0456 7777
E-Mail	sicherheit@hagleitner.com
Dział udzielający informacji / Numer telefonu	Regulatory Affairs
Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za tą kartę charakterystyki	sicherheit@hagleitner.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Anti Poison Center Vienna: +43 (0)1 406 43430

2. Identyfikacja zagrożeń ***

2.2. Elementy oznakowania

Niebezpieczne substancje które należy wymienić na etykiecie (Regulation (EC) No. 1272/2008)

Do użytku przemysłowego. Safety data sheet available for professional user on request.

Nazwa handlowa: ecosol CIT

Numer substancji: SUB302020170000

Wersja: 4 / EU

Przejrzano dnia: 04.05.10

the date of issue: 09.03.07

Replaces Version: 3 / EU

Data druku: 02.08.12

Oznakowanie zgodne z Dyrektywami UE 67/548 EHS i 1999/45/EG

Produkt nie wymaga znaku ostrzegawczego zagrożenia zgodnie z dyrektywami EC/ odpowiednimi przepisami krajowymi.

Znaki ostrzegawcze

Ż a d e n

Zwrot(y) R

-

Ż a d e n

Zwrot(y) S

-

Ż a d e n

2.3. Inne zagrożenia

Nie wymieniono szczególnych zagrożeń.

3. Skład/informacja o składnikach ***

Składniki niebezpieczne ***

FATTY ALCOHOL, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED

Nr CAS	POLYMER				
Nr EINECS	POLYMER				
Numer rejestracyjny	POLYMER				
Koncentracja	>=	1	<	10	%
Klasyfikacja	Xi, R38				
	N, R50				

Citric acid

Nr CAS	77-92-9				
Nr EINECS	201-069-1				
Numer rejestracyjny	PRE				
Koncentracja	>=	1	<	10	%
Klasyfikacja	Xi, R36				

FATTY ALCOHOL, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED

Nr CAS	POLYMER				
Nr EINECS	POLYMER				
Numer rejestracyjny	POLYMER				
Koncentracja	>=	1	<	10	%
Klasyfikacja	Xi, R36/38				
	N, R50				

Sodium cumenesulphonate

Nr CAS	28348-53-0				
Nr EINECS	248-983-7				
Numer rejestracyjny	PRE				
Koncentracja	>=	1	<	10	%
Klasyfikacja	Xi, R36				

Składniki (rozporządzenie (WE) nr 648/2004)

Nazwa handlowa: ecosol CIT

Numer substancji: SUB302020170000

Wersja: 4 / EU

Przejrzano dnia: 04.05.10

the date of issue: 09.03.07

Replaces Version: 3 / EU

Data druku: 02.08.12

5 % lub więcej, ale mniej niż 15 %
niejonowe środki powierzchniowo czynne
constituent:
preservation agents:
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINIONE
METHYLISOTHIAZOLINONE

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. W przypadku podrażnienia, skonsultować się z okulistą.

W przypadku połknięcia

Przełukać dokładnie usta wodą. W przypadku spożycia, natychmiast wezwać pomoc medyczną i pokazać opakowanie lub etykietę.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Produkt sam w sobie jest niepalny; Postępowanie w razie pożaru musi być dostosowane do warunków otoczenia.

Nieodpowiednie środki gaśnicze

zdolność jednorodnego mieszania się ze wszystkimi stosowanymi środkami gaśniczymi.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

żadne

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków

W przypadku spalania użyć odpowiedniego aparatu oddechowego.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Istnieje wysokie ryzyko poślizgnięcia się spowodowane wyciekami/ przelaniem się produktu. Nosić odzież ochronną.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie wypuszczać pod ziemię/ na ziemię. Nie wypuszczać do wód powierzchniowych/ gruntowych.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Zastosować materiał absorbujący (np. piasek, ziemię okrzemkową, uniwersalny środek wiążący).

Nazwa handlowa: ecosol CIT

Numer substancji: SUB302020170000

Wersja: 4 / EU

Przejrzano dnia: 04.05.10

the date of issue: 09.03.07

Replaces Version: 3 / EU

Data druku: 02.08.12

Usuwać pozostałości dużą ilością wody.

7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki dotyczące bezpiecznego posługiwania się

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przestrzegać ogólnie przyjętych środków ostrożności przy usuwaniu substancji chemicznych.

Wytyczne ochrony przeciwpożarowej

Produkt nie palny.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Polecona temperatura magazynowania

Wartość	10	30	°C
---------	----	----	----

stabilność w trakcie składowania

Dopuszczalny okres magazynowania: 3 lata.

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Przechowywać tylko w oryginalnym opakowaniu.

VCI klasa przechowywania

VCI klasa przechowywania 12 Niepalne ciecze.

Inne informacje o warunkach przechowywania

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Wyłącznie do użytku profesjonalnego

8. Kontrola narażenia/srodki ochrony indywidualnej

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

Sprzęt ochrony układu oddechowego stosować w przypadku powstania aerozolu i mgły. Nie jest potrzebny, nie mniej jednak uniemożliwić wdychanie par

Ochrona rąk

Podczas kontaktów intensywnych, stosować rękawice ochronne

Ochrona oczu

Nie jest potrzebny

Ochrona ciała

Odporna chemiczne odzież ochronna

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia Ciecz, przejrzysta.

Kolor żółty.

Zapach Produkt specjalny.

Nazwa handlowa: ecosol CIT

Numer substancji: SUB302020170000
the date of issue: 09.03.07Wersja: 4 / EU
Replaces Version: 3 / EUPrzejrzano dnia: 04.05.10
Data druku: 02.08.12**pH**

Wartość	Okol	2,55	do	3
	o			
Koncentracja/H ₂ O		100	%	
temperatura.		20	°C	
Uwagi		kwasowy.		

Temperatura topnienia

Wartość	Okol	-4	do	4	°C
	o				

Temperatura wrzenia

Wartość	Okol	100		°C
	o			

Temperatura zapłonu

Wartość	>	100		°C
Uwagi		Nie odpowiedni		

Ciśnienie pary

Uwagi	Nie oznaczony			
-------	---------------	--	--	--

Gęstość

Wartość	1,04			
---------	------	--	--	--

Rozpuszczalność w wodzie

Uwagi	Zupełnie mieszalna			
-------	--------------------	--	--	--

Octanol/water partition coefficient (log Pow)

Uwagi	Nie oznaczony			
-------	---------------	--	--	--

Rozkład termiczny

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

Oxidising properties

Wartość	Nie są znane			
---------	--------------	--	--	--

10. Stabilność i reaktywność**10.4. Warunki, których należy unikać**

Nie przechowywać w temperaturze powyżej 30 °C.

Rozkład termiczny

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

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.

11. Informacje toksykologiczne**11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****Toksyczność ostra przy podaniu doustnym**

Species	Szczur.		
LD50.	>	2500	mg/kg

Działanie żrące/drażniące na skórę

Wartość	Słabe działanie drażniące - nie wymaga oznakowania.			
---------	---	--	--	--

Nazwa handlowa: ecosol CIT

Numer substancji: SUB302020170000
the date of issue: 09.03.07Wersja: 4 / EU
Replaces Version: 3 / EUPrzejrzano dnia: 04.05.10
Data druku: 02.08.12**poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy;**

Wartość Słabe działanie drażniące - nie wymaga oznakowania.

uczulenie

Wartość Nie uczulający.

12. Informacje ekologiczne**12.1. Toksyczność****Toksyczność dla ryb**

Substancja podstawowa	FATTY ALCOHOL, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED			
Nr CAS	POLYMER			
Species	Leuciscus idus			
LC50.	1	do	10	mg/l
Czas ekspozycyjny	48	h		
Źródło	LONZA ltd			

Substancja podstawowa	FATTY ALCOHOL, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED			
Nr CAS	POLYMER			
Species	ryba zebra. (Brachydanio rerio)			
LC50.	0,1	do	1	mg/l
Czas ekspozycyjny	96	h		
Źródło	Dane literaturowe			

Substancja podstawowa	Sodium cumenesulphonate			
Nr CAS	28348-53-0			
Species	karp. (Cyprinus carpio)			
LC50.	> 100			mg/l
Czas ekspozycyjny	96	h		
metoda.	OECD TG 203			
Źródło	Dane literaturowe			

Toksyczność dla daphnia

Substancja podstawowa	FATTY ALCOHOL, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED			
Nr CAS	POLYMER			
EC50	0,1	do	1	mg/l
Czas ekspozycyjny	48	h		
Źródło	Dane literaturowe			

Substancja podstawowa	FATTY ALCOHOL, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED			
Nr CAS	POLYMER			
EC50	1	do	10	
Czas ekspozycyjny	48	h		
Źródło	Dane literaturowe			

Substancja podstawowa	Sodium cumenesulphonate			
Nr CAS	28348-53-0			
Species	Daphnia magna			
EC50	> 100			mg/l
Czas ekspozycyjny	48	h		
metoda.	OECD TG 202			
Źródło	Dane literaturowe			

Toksyczność dla alg

Nazwa handlowa: ecosol CIT

Numer substancji: SUB302020170000
the date of issue: 09.03.07Wersja: 4 / EU
Replaces Version: 3 / EUPrzejrzano dnia: 04.05.10
Data druku: 02.08.12

Substancja podstawowa	FATTY ALCOHOL, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED			
Nr CAS	POLYMER			
EC50	0,1	do	10	mg/l
Czas ekspozycyjny	72	h		
Źródło	Dane literaturowe			

Substancja podstawowa	FATTY ALCOHOL, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED			
Nr CAS	POLYMER			
EC50	0,1	do	1	mg/l
Czas ekspozycyjny	72	h		
Źródło	Dane literaturowe			

Substancja podstawowa	Sodium cumenesulphonate			
Nr CAS	28348-53-0			
Species	Scenedesmus subspicatus.			
EC50	> 100			mg/l
Czas ekspozycyjny	72	h		
metoda.	OECD TG 201			
Źródło	Dane literaturowe			

Toksyczność dla bakterii

Substancja podstawowa	FATTY ALCOHOL, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED			
Nr CAS	POLYMER			
Species	osad czynny.			
	> 1.000			mg/l
metoda.	DEV-L2 (Warburg)			

Substancja podstawowa	FATTY ALCOHOL, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED			
Nr CAS	POLYMER			
Species	Pseudomonas putida.			
EC10.	> 1.000			mg/l
Źródło	Dane literaturowe			

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**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**Octanol/water partition coefficient (log Pow)**

Uwagi Nie oznaczony

12.6. Inne szkodliwe skutki działania**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. After an indented use this product can reach the watercourses.

13. Postępowanie z odpadami

Nazwa handlowa: ecosol CIT

Numer substancji: SUB302020170000

Wersja: 4 / EU

Przejrzano dnia: 04.05.10

the date of issue: 09.03.07

Replaces Version: 3 / EU

Data druku: 02.08.12

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Pozostałe odpady

EAK - kod odpadów 20 01 30 detergenty inne niż wymienione w 20 01 29

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.

14. Informacje dotyczące transportu

Transport lądowy ADR/RID

Towar nie jest niebezpieczny

Transport morski IMDG/GGVSee

Produkt nie podlega przepisom odnoszącym się do transportu morskiego

Transport lotniczy

Opakowanie zewnętrzne (skrzynie lub karton) odpowiadać muszą co najmniej przepisom dla opakowań II (IATA - przepis 5.2 203.)

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

VOC

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

16. Inne informacje

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

R-phrases listed in Chapter 3

36	Działanie drażniące na oczy.
36/38	Działanie drażniące na oczy i skórę.
38	Działa drażniąco na skórę.
50	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Informacje uzupełniające

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

