

Nazwa handlowa: ecosol GLASS

Numer substancji: SUB302021980000

Wersja: 4 / EU

Przejrzano dnia: 25.10.2016

Data wydania: 31.01.12

Zastępuje wersję: 3 / EU

Wydrukowano dnia 22.05.17

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

ecosol GLASS

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/preparatu

Płynny środek do mycia naczyń w zmywarkach przemysłowych. Wyłącznie do użytku profesjonalnego

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Adres/roducent

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.at

Dział udzielający Regulatory Affairs

informacji / Numer telefonu

Adres e-mail osoby regulatoryaffairs@hagleitner.at

odpowiedzialnej za

tą kartę

charakterystyki

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.at

odpowiedzialnej za

tą kartę

charakterystyki

1.4. Numer telefonu alarmowego

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

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

Skin Corr. 1A H314

Eye Dam. 1 H318

Oznakowanie wg Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

2.2. Elementy oznakowania

Nazwa handlowa: ecosol GLASS

Numer substancji: SUB302021980000

Wersja: 4 / EU

Przejrzano dnia: 25.10.2016

Data wydania: 31.01.12

Zastępuje wersję: 3 / EU

Wydrukowano dnia 22.05.17

Oznakowanie wg Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
 P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.
 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 wodorotlenek sodu; Silicic acid, potassium salt

Do użytku przemysłowego.

2.3. Inne zagrożenia

Nie wymieniono szczególnych zagrożeń.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Składniki niebezpieczne (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

wodorotlenek sodu

| | | | | | |
|---------------------|-----------------------|---|----|--|---|
| Nr CAS | 1310-73-2 | | | | |
| Nr EINECS | 215-185-5 | | | | |
| Numer rejestracyjny | 01-2119457892-27-XXXX | | | | |
| Koncentracja | >= 5 | < | 10 | | % |

Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

Skin Corr. 1A H314

Limity koncentracji (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

| | | |
|---------------|------|------------|
| Skin Corr. 1A | H314 | >= 5 |
| Skin Irrit. 2 | H315 | >= 0,5 < 2 |
| Eye Irrit. 2 | H319 | >= 0,5 < 2 |
| Skin Corr. 1B | H314 | >= 2 < 5 |

Silicic acid, potassium salt

| | | | | | |
|---------------------|-----------------------|---|---|--|---|
| Nr CAS | 1312-76-1 | | | | |
| Nr EINECS | 215-199-1 | | | | |
| Numer rejestracyjny | 01-2119456888-17-0002 | | | | |
| Koncentracja | >= 1 | < | 3 | | % |

Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

Nazwa handlowa: ecosol GLASS

Numer substancji: SUB302021980000

Wersja: 4 / EU

Przejrano dnia: 25.10.2016

Data wydania: 31.01.12

Zastępuje wersję: 3 / EU

Wydrukowano dnia 22.05.17

| | |
|--------------|------|
| Eye Dam. 1 | H314 |
| Met. Corr. 1 | H290 |

Składniki (rozporządzenie (WE) nr 648/2004)

Oznakowanie dotyczące zawartości (rozporządzenie (WE) nr 648/2004):
mniej niż 5 %
polikarboksylany
fosfoniany

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1. Opis środków pierwszej pomocy****Informacje ogólne**

Zdjąć natychmiast zanieczyszczoną i przemoczoną odzież, usunąć ją.

W przypadku wdychania

W przypadku narażenia drogą oddechową na rozpyloną mgłę, wezwać natychmiast pomoc medyczną i pokazać opakowanie lub etykietę. Zapewnić dopływ świeżego powietrza. W przypadku wystąpienia objawów, wezwać pomoc medyczną.

W przypadku kontaktu ze skórą

W przypadku kontaktu ze skórą, natychmiast przemyć obficie wodą. Natychmiast szukać pomocy lekarskiej.

W przypadku kontaktu z oczami

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

W przypadku połknięcia

Nie wywoływać wymiotów. Pić wodę małymi łykami. Osobom poszkodowanym nic nie podawać. Wezwać pomoc medyczną.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Mogą wystąpić następujące objawy: Duszności, Kaszel

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**Uwagi dla lekarza / Zagrożenia**

Ryzyko perforacji żołądka. Ryzyko zaburzeń oddychania.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1. Środki gaśnicze****Odpowiednie środki gaśnicze**

rozpylony strumień wody, Piana, ABC proszek. Produkt sam w sobie jest nie palny; Postępowanie w razie pożaru musi być dostosowane do warunków otoczenia.

Nieodpowiednie środki gaśnicze

Zwarty strumień wodny.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

żadne

5.3. Informacje dla straży pożarnej**Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków**

Należy użyć odzieży ochronnej. W przypadku spalania użyć odpowiedniego aparatu oddechowego.

Nazwa handlowa: ecosol GLASS

Numer substancji: SUB302021980000

Wersja: 4 / EU

Przejrzano dnia: 25.10.2016

Data wydania: 31.01.12

Zastępuje wersję: 3 / EU

Wydrukowano dnia 22.05.17

Dodatkowe informacje

Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda używana do gaszenia ognia, muszą być usunięte zgodnie z przepisami. W razie awarii ochłodzić pojemniki strumieniem wody.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Nosić odzież ochronną. Istnieje wysokie ryzyko poślizgnięcia się spowodowane wyciekami/ przelaniem się produktu. Wykluczyć kontakt ze skórą, ogniem i odzieżą ochronną. Dotrzymywać przepisów bezpieczeństwa (patrz Sekcjach 7 i 8)

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

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). Usuwać pozostałości dużą ilością wody. Usuń zgodnie z zaleceniami.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Dotrzymywać przepisów bezpieczeństwa (patrz Sekcjach 7 i 8)

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania****Wskazówki dotyczące bezpiecznego posługiwania się**

Używać tylko zasado odporne go sprzętu. Przestrzegać ogólnie przyjętych środków ostrożności przy usuwaniu substancji chemicznych. Zachować ostrożność w trakcie otwierania i manipulacji z pojemnikiem.

Wytyczne ochrony przeciwpożarowej

Nie są wymagane szczegółowe pomiary.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**Polecona temperatura magazynowania**

Wartość \geq 5 \leq 25 °C

stabilność w trakcie składowania

Dopuszczalny okres magazynowania: 3 lata.

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu. Zapewnić podłogę zasado- odporną.

Wytyczne składowania

Nie magazynować wspólnie z : , Kwasy, Nie przechowywać razem z żywnością.

Inne informacje o warunkach przechowywania

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty; otwierać pojemnik ostrożnie, zachować ostrożność w czasie wszelkich manipulacji. . Chronić przed zamrożeniem.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Nazwa handlowa: ecosol GLASS

Numer substancji: SUB302021980000

Wersja: 4 / EU

Przejrzano dnia: 25.10.2016

Data wydania: 31.01.12

Zastępuje wersję: 3 / EU

Wydrukowano dnia 22.05.17

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Dodatkowe informacje

Utrzymywać stężenia w powietrzu poniżej NDS i NDSch.

8.2. Kontrola narażenia

Środki techniczne / Środki higieny

Nie jeść, nie pić i nie palić w czasie pracy. Nie przechowywać razem z żywnością i napojami. Przestrzegać ogólnie przyjętych środków ostrożności przy usuwaniu substancji chemicznych.

Ochrona dróg oddechowych - Uwaga

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

Ochrona rąk

Rękawice (zasadoodporne).

| | | | |
|---------------------|--------|-----|-----|
| Materiał odpowiedni | nitril | | |
| Grubość rękawic | = | 0,1 | mm |
| Czas przełomu | > | 480 | min |

z.B.: BRILLANT nitrilX-TREME, Art.-Nr. 4451001000 oder BRILLANT nitrilSTYLE, Art.-Nr. 4451001300

Rękawice (zasadoodporne).

| | | | |
|---------------------|----------|------|-----|
| Materiał odpowiedni | neoprene | | |
| Grubość rękawic | = | 0,35 | mm |
| Czas przełomu | > | 480 | min |

Ochrona oczu

szczelne okulary ochronne.

Ochrona ciała

Odzież ochronna zasadoodporna.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

| | |
|-----------------------|--------------------------|
| Stan skupienia | Ciecz, przejrzysta. |
| Kolor | jasnożółty, przejrzysty. |
| Zapach | Produkt specjalny. |

wartość pH

| | | | |
|-------------------------------|-----------------|-----|----|
| Wartość | Okol | 14 | |
| | o | | |
| Koncentracja/H ₂ O | | 100 | % |
| temperatura. | | 20 | °C |
| Uwagi | mocno zasadowy. | | |

Temperatura topnienia

| | | | | | |
|---------|------|----|----|---|----|
| Wartość | Okol | -4 | do | 4 | °C |
| | o | | | | |

Temperatura sublimacji

Uwagi Nie oznaczony

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia

| | | | |
|---------|------|-----|----|
| Wartość | Okol | 100 | °C |
| | o | | |

Temperatura zapłonu

| | | | |
|---------|---|-----|----|
| Wartość | > | 100 | °C |
|---------|---|-----|----|

Szybkość parowania

Nazwa handlowa: ecosol GLASS

Numer substancji: SUB302021980000

Wersja: 4 / EU

Przejrzano dnia: 25.10.2016

Data wydania: 31.01.12

Zastępuje wersję: 3 / EU

Wydrukowano dnia 22.05.17

Uwagi Nie oznaczony

Współczynnik odparowania

Uwagi Nie oznaczony

Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości

Uwagi Nie odpowiedni

Ciśnienie pary

Uwagi Nie oznaczony

Gęstość pary

Uwagi Nie oznaczony

GęstośćWartość Około 1,17 g/cm³

temperatura. 20 °C

Rozpuszczalność w wodzie

Uwagi Zupełnie mieszalna

Rozpuszczalność

Uwagi Nie oznaczony

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda

Uwagi Nie oznaczony

Temperatura samozapłonu

Uwagi Nie odpowiedni

Temperatura rozkładu

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

Lepkość**dynamiczny**

Uwagi Nie odpowiedni

Właściwości utleniające

Uwagi Nie odpowiedni

9.2. Inne informacje**Gęstość nasypowa**

Uwagi Nie oznaczony

Gęstość po strząśnięciu

Uwagi Nie oznaczony

Zawartość fazy stałej

Uwagi Nie oznaczony

Napięcie powierzchniowe

Uwagi Nie oznaczony

Dodatkowe informacje

Nie są znane

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**10.1. Reaktywność**

Reaguje z kwasami i silnymi utleniaczami.

10.2. Stabilność chemiczna

Chronić przed ekstremalnym ogrzaniem lub oziębieniem.

Nazwa handlowa: ecosol GLASS

Numer substancji: SUB302021980000

Wersja: 4 / EU

Przejrzano dnia: 25.10.2016

Data wydania: 31.01.12

Zastępuje wersję: 3 / EU

Wydrukowano dnia 22.05.17

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Chronić przed zanieczyszczeniem.

10.4. Warunki, których należy unikać

Nie magazynować w temperaturze poniżej -5 °C.

Temperatura rozkładu

Uwagi

Nie rozkłada się, jeśli jest stosowany zgodnie z zaleceniem.

10.5. Materiały niezgodne

Produkt reaguje z : , Kwasy, Czynniki utleniającymi

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie znane są niebezpieczne produkty rozkładu.

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

| | | | |
|---------|---|--|-------|
| ATE | > | 10.000 | mg/kg |
| metoda. | | Obliczona wartość (Rozporządzenie(WE) 1272/2008) | |

Toksyczność ostra przy podaniu doustnym (Składniki)**wodorotlenek sodu**

| | | | |
|---------|-------|------|-------|
| Species | Mysz. | | |
| LD50 | = | 5800 | mg/kg |

wodorotlenek sodu

| | | | |
|---------|-----------------|------|-------|
| Species | Szczur. | | |
| LD50 | = | 2000 | mg/kg |
| Źródło | Dane producenta | | |

Działanie żrące/drażniące na skórę

Wartość silnie żrący.

poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Wartość silnie żrący.

uczulenie

Wartość Nie uczulający.

Toksyczność podostra, podchroniczna i długotrwała

Uwagi Nie ma do dyspozycji

Mutagenność

Uwagi Nie ma do dyspozycji

Działanie szkodliwe na rozrodczość

Uwagi Nie ma do dyspozycji

Karcenogenność

Uwagi Nie ma do dyspozycji

Działanie toksyczne na specyficzne organy docelowe (STOT)

Uwagi Nie ma do dyspozycji

Doswiadczenie w praktyce

Produkt działa silnie żrąco na skórę, oczy, błony śluzowe.

Dodatkowe informacje

Dane specyficzne dotyczące toksyczności produktu nie są znane

Nazwa handlowa: ecosol GLASS

Numer substancji: SUB302021980000

Wersja: 4 / EU

Przejrzano dnia: 25.10.2016

Data wydania: 31.01.12

Zastępuje wersję: 3 / EU

Wydrukowano dnia 22.05.17

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Toksyczność dla ryb

| | | | |
|-----------------------|---------------------------------|-----|------|
| Substancja podstawowa | Silicic acid, potassium salt | | |
| Nr CAS | 1312-76-1 | | |
| Species | ryba zebra. (Brachydanio rerio) | | |
| LC50. | > | 200 | mg/l |
| Czas ekspozycyjny | 96 | h | |

| | | | |
|-----------------------|------------------------------|------|------|
| Substancja podstawowa | Silicic acid, potassium salt | | |
| Nr CAS | 1312-76-1 | | |
| Species | Gambusia affinis | | |
| LC50. | > | 2000 | mg/l |
| Czas ekspozycyjny | 96 | h | |

Toksyczność dla ryb (Składniki)

wodorotlenek sodu

| | | | | | |
|-------|---|----|----|-----|------|
| LC50. | = | 35 | do | 189 | mg/l |
|-------|---|----|----|-----|------|

Toksyczność dla daphnia (Składniki)

wodorotlenek sodu

| | | | | |
|---------|-------------------|------|--|------|
| Species | Ceriodaphnia spec | | | |
| EC50 | = | 40,4 | | mg/l |

Toksyczność dla bakterii

| | | | |
|-----------------------|------------------------------|------|------|
| Substancja podstawowa | Silicic acid, potassium salt | | |
| Nr CAS | 1312-76-1 | | |
| Species | Pseudomonas sp. | | |
| EC0. | | 1000 | mg/l |
| Czas ekspozycyjny | 30 | min | |

| | | | |
|-----------------------|------------------------------|-----|------|
| Substancja podstawowa | Silicic acid, potassium salt | | |
| Nr CAS | 1312-76-1 | | |
| Species | osad czynny. | | |
| EC50 | > | 100 | mg/l |
| Czas ekspozycyjny | 3 | h | |

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Informacje ogólne

Nie ma do dyspozycji

Degradowalność biologiczna

Uwagi Dostępna informacja o procesach biodegradacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Informacje ogólne

Nie ma do dyspozycji

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda

Uwagi Nie oznaczony

12.4. Mobilność w glebie

Informacje ogólne

Nazwa handlowa: ecosol GLASS

Numer substancji: SUB302021980000

Wersja: 4 / EU

Przejrano dnia: 25.10.2016

Data wydania: 31.01.12

Zastępuje wersję: 3 / EU

Wydrukowano dnia 22.05.17

Nie ma do dyspozycji

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

Nie odpowiedni

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

Nie oznaczony

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów****Pozostałe odpady**EAK - kod odpadów 20 01 15* alkalia
Usuń jako niebezpieczne odpadki.**Zanieczyszczone opakowanie**EAK - kod odpadów 20 01 39 tworzywa sztuczne
Recyklingowi mogą być poddawane tylko całkowicie opróżnione opakowania.**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu****Transport lądowy ADR/RID****14.1. Numer UN (numer ONZ)**

UN 1824

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcieKlasa 8
Etykieta bezpieczeństwa 8**14.4. Grupa opakowaniowa**Grupa opakowania II
Ilość ograniczona 1 I
Kategoria transportowa 2**14.5. Zagrożenia dla środowiska**-
Kod do ograniczenia przewozu w tunelach E**Transport morski IMDG/GGVSee****14.1. Numer UN (numer ONZ)**

UN 1824

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa 8

14.4. Grupa opakowaniowa

Grupa opakowania II

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nazwa handlowa: ecosol GLASS

Numer substancji: SUB302021980000

Wersja: 4 / EU

Przejrzano dnia: 25.10.2016

Data wydania: 31.01.12

Zastępuje wersję: 3 / EU

Wydrukowano dnia 22.05.17

Transport lotniczy

14.1. Numer UN (numer ONZ)

UN 1824

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa 8

14.4. Grupa opakowaniowa

Grupa opakowania II

14.5. Zagrożenia dla środowiska

-

Informacja dla wszystkich rodzajów transportu

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Przestrzegać właściwych przepisów prawa.

Informacje pozostałe

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Nie oznaczony

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

mniej niż 5 %

fosfoniany, polikarboksylany

Klasa zanieczyszczenia wody

Klasa zanieczyszczenia WGK 1

wody

Uwagi Classification according to Annex 4 VwVwS

VOC

VOC (CH) = 0,1 %

VOC (EC) = 0,1 %

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).

Zwroty H podane w sekcji 3

H290

Może powodować korozję metali.

H314

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Kategoria CLP w sekcji 3

Eye Dam. 1

Poważne uszkodzenie oczu, Kategoria 1

Met. Corr. 1

Substancja lub mieszanina powodująca korozję metali, Kategoria 1

Skin Corr. 1A

Działanie żrące na skórę, Kategoria 1A

Skróty

ADR: Accord europ,en relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

CAS: Chemical Abstracts Service

Nazwa handlowa: ecosol GLASS

Numer substancji: SUB302021980000

Wersja: 4 / EU

Przejrzano dnia: 25.10.2016

Data wydania: 31.01.12

Zastępuje wersję: 3 / EU

Wydrukowano dnia 22.05.17

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
EAK: Europäischer Abfallkatalog
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
VOC: Volatile Organic Compound
INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients
MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals
NOEL: No observable effect level
NOEC: No observable effect concentration
LD: Lethal dose
LC: Lethal concentration
GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals
EU: European Union
EC: European Community
IMO: International Maritime Organization
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
DNEL: Derived no effect level
DMEL: Derived minimal effect level
PNEC: Predicted no effect concentration
CEFIC: European Chemical Industry Council
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

