

CURACID PSA TC

Data aktualizacji: 06.10.2016

Rozdział 1: Nazwa substancji / zastosowanie/ dane przedsiębiorstwa

1.1 Nazwa substancji

CURACID PSA TC

1.2. Zastosowanie substancji

Zastosowanie substancji

Środek myjąco-dezynfekujący

Zastosowanie odradzane

Jakiegokolwiek użycie niezgodne z przeznaczeniem

1.3. Dane dotyczące dostawcy

| | |
|-------------------------|--|
| Nazwa firmy: | PICO-Medical GmbH |
| Ulica: | Fangdieckstr. 24 |
| Miasto: | D-22547 Hamburg |
| Telefon: | 040/300 330 990 |
| e-mail: | f.steffen@picomedical.de |
| Oddział odpowiedzialny: | Dr. Gans-Eichler e-mail: info@tge-consult.de Chemieberatung GmbH Tel.: +49 (0)251/924520-60 Raesfeldstr. 22 www.tge-consult.de D-48149 Münster |

1.4. Telefon alarmowy

Centrum informacji o zatruciach Moguncja, Niemcy, tel .: +49 (6131) 19240

Rozdział 2. Zagrożenia

2.1. Klasyfikacja substancji:

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Kategorie zagrożeń:

Działanie żrące / drażniące na skórę

Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy

Niebezpieczne dla środowiska wodnego

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu.

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2. Oznakowanie

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Niebezpieczne składniki do oznakowania:

chlerek dimetylodioktyloamoni
siarczan etylu dodecyloetylodimetyloamoni

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Piktogramy:



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P260 Nie wdychać pyłu / dymu / gazu / mgły / par / rozpylonej cieczy.

P280 Nosić rękawice ochronne / odzież ochronną / ochronę oczu / ochronę twarzy.

P301 + P330 + P331 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.

P303 + P361 + P353 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ (lub włosy): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę przy pomocy wody / prysznicy.

P305 + P351 + P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Zdejmij soczewki kontaktowe, jeśli obecny i łatwy do zrobienia. Kontynuuj płukanie.

P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ / lekarzem.

P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi / regionalnymi / krajowymi / międzynarodowymi przepisami.

Specjalne oznakowanie niektórych mieszanin:

EUH208 Zawiera (R) -p-mentha-1,8-dien, d-limonen. Może powodować reakcję alergiczną.

2.3. Inne zagrożenia

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT / vPvB zgodnie z REACH, załącznik XIII.

Rozdział 3. Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Niebezpieczne składniki

| Nr | Nazwa chemiczna | | | Ilość |
|-----------|---|--------------|----------|-----------|
| | Nr EC | Nr Indeksu | Nr REACH | |
| | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP] | | | |
| 67-63-0 | propan-2-ol; alkohol izopropylowy; izopropanol | | | 1 - < 5 % |
| | 200-661-7 | 603-117-00-0 | | |
| | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 | | | |
| 5538-94-3 | chlorek dimetylo-dioktyloamoni | | | 1 - < 5 % |
| | 226-901-0 | | | |
| | Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1 (współczynnik M = 1); H302 H314 H400 | | | |
| 3006-13-1 | siarczan etylu dodecyloetylodimetyloamoni | | | 1 - < 5 % |
| | 221-108-6 | | | |
| | Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H400 H410 | | | |
| 5989-27-5 | (R) -p-mentha-1,8-dien, d-limonen | | | < 1 % |
| | 227-813-5 | 601-029-00-7 | | |
| | Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1), Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H304 H400 H410 | | | |

Pełny tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16.

Dalsza informacja

Produkt nie zawiera wymienionych substancji SVHC > 0,1% zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 art. 59 (REACH)

Rozdział 4. Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Informacje główne

W razie wypadku lub złego samopoczucia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza (pokaż wskazówki dotyczące stosowania lub dane dotyczące bezpieczeństwa arkusz, jeśli to możliwe).

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Usuń ofiarę ze strefy zagrożenia.

Pierwsza pomoc: Zwróć uwagę na samoobronę!

Po inhalacji

Usunąć osobę na świeże powietrze i zapewnić komfort oddychania. Jeśli oddychanie jest nieregularne lub zatrzymane, podać sztuczne oddychanie. W stosownych przypadkach sztuczna wentylacja. W przypadku podrażnienia dróg oddechowych skonsultować się z Lekarzem.

Po kontakcie ze skórą

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Delikatnie umyć dużą ilością mydła i wody. Wezwać lekarza natychmiast.

Po kontakcie z oczami

Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Usuń soczewki kontaktowe, jeśli są obecne i łatwe do zrobienia. Dalej płukaj. Skonsultuj się z okulistą.

Po spożyciu

Natychmiast wezwać lekarza. Dokładnie wypłukać usta wodą. Pozwól wodzie pić małymi łykami (rozcieńczenie efekt). NIE wywoływać wymiotów. Nigdy nie podawaj niczego doustnie osobie nieprzytomnej lub osobie z nią skurcze.

4.2 Najważniejsze szybkie i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

patrz rozdział 2 i 11.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy medycznej i specjalnego leczenia

Leczyć objawowo

Rozdział 5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Dwutlenek węgla (CO₂). Suchy proszek gaśniczy. pianka odporna na alkohol. Atomizowana woda

Niewłaściwe gaszenie

Strumień wody o dużej mocy.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru może uwolnić się: gaz / para, drażniący/a. Tlenek węgla. Dwutlenek węgla (CO₂). Tlenek Azotu (NO_x). Chlorowodór (HCl). Tlenki siarki.

5.3 Informacje dla strażaków

Nosić autonomiczny aparat oddechowy i chemiczną odzież ochronną. W przypadku pożaru i / lub eksplozji nie wdychać oparów.

Dodatkowe informacje

Zanieczyszczoną wodę gaśniczą zbierać osobno. Nie dopuścić do przedostania się do ścieków lub wód powierzchniowych. Skoordynuj środki gaśnicze z otoczeniem pożaru.

Rozdział 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Zapewnić odpowiednią wentylację. Usunąć osoby w bezpieczne miejsce.

Nie wdychać gazu / pary / aerozolu. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem.

Nosić osobiste wyposażenie ochronne. (Patrz sekcja 8.)

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do wód powierzchniowych lub kanalizacji. Zakryj odpływy. Zapobiegaj rozprzestrzenianiu się na dużym obszarze (np. Przez

szczelność lub bariery olejowe). W przypadku ulatniania się gazu lub przedostania się do dróg wodnych, gleby lub kanalizacji, powiadomić odpowiedzialne władze.

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

Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (np. Piasek, ziemia okrzemkowa, kwasowe lub uniwersalne środki wiążące). Przewietrzyć dotknięty obszar.
Przetwarzaj odzyskany materiał zgodnie z zaleceniami w części dotyczącej usuwania odpadów.
Oczyszczyć zanieczyszczone artykuły i podłogę zgodnie z przepisami ochrony środowiska.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Bezpieczna obsługa: patrz sekcja 7
Sprzęt ochrony osobistej: patrz sekcja 8
Utylizacja: patrz sekcja 13

Rozdział 7. Obsługa i przechowywanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Porady dotyczące bezpiecznego postępowania

Zapewnić odpowiednią wentylację oraz miejscowe wyczerpanie w krytycznych miejscach.
Nosić odpowiednią odzież ochronną. (Patrz sekcja 8.)

Wskazówki dotyczące ochrony przed pożarem i wybuchem

Zwykłe środki zapobiegania pożarom.

Dalsze informacje na temat obsługi

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem.
Unikać tworzenia aerozoli. Aparat oddechowy w przypadku tworzenia się aerozolu lub mgły.
Ogólne środki ochrony i higieny: patrz sekcja 8.

7.2 Warunki bezpiecznego przechowywania, w tym wszelkie niezgodności

Wymagania dotyczące pomieszczeń magazynowych i naczyń

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.
Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca przechowywania.
Upewnij się, że można ograniczyć wycieki (np. Palety studzienne lub obszary zrębowe).

Wskazówki dotyczące kompatybilności przechowywania

Nie przechowywać razem z: Materiałami wybuchowymi. Substancje stałe utleniające. Ciecze utleniające. Organiczne nadtlarki. Samoreaktywne substancje i mieszaniny. Substancje radioaktywne. Substancje zakaźne.

Dalsze informacje na temat warunków przechowywania

Dbaj o to, aby opakowanie było suche i dobrze uszczelnione, aby zapobiec zanieczyszczeniu i absorpcji wilgoci.
Chronić przed: promieniowaniem UV / światłem słonecznym. ciepło. wilgoć. mróz. temperatura przechowywania: 15–25 ° C

7.3 Szczególne zastosowanie (-a) końcowe

patrz rozdział 1.

Rozdział 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry kontrolne

Limity ekspozycji (EH40)

| Nr CAS | Substancja | ppm | Mg/m ³ | ml | Kategoria | Pochodzenie |
|---------|-------------|-----|-------------------|----|----------------|-------------|
| 67-63-0 | Propan-2-ol | 400 | 999 | | TWA (8h) | WEL |
| | | 500 | 1250 | | STEEL (15 min) | WEL |

Wartości DNEL / DMEL

| Nr CAS | Substancja | | |
|--------------------------------------|--|----------|------------------------|
| TYP DNEL | Droga narażenia | Efekt | Wartość |
| 67-63-0 | propan-2-ol; alkohol izopropylowy; izopropanol | | |
| DNEL dla pracowników, długoterminowe | skórna | układowy | 888 mg / kg mc / dzień |
| DNEL dla pracowników, długoterminowe | inhalacja | układowy | 500 mg/m ³ |
| 5989-27-5 | (R) -p-mentha-1,8-dien, d-limonen | | |
| DNEL dla pracowników, długoterminowe | inhalacja | układowy | 33,3 mg/m ³ |

Wartości PNEC

| Nr CAS | Substancja | Wartość |
|--|--|-------------|
| Przedział środowiskowy | | |
| 67-63-0 | propan-2-ol; alkohol izopropylowy; izopropanol | |
| Słodka woda | | 140,9 mg/l |
| Woda słodka (okresowe wydania) | | 140,9 mg/l |
| Mikroorganizmy w oczyszczalniach ścieków (STP) | | 2251 mg/l |
| Gleba | | 28 mg/kg |
| 5989-27-5 | (R) -p-mentha-1,8-dien, d-limonen | |
| Słodka woda | | 0,0054 mg/l |
| Mikroorganizmy w oczyszczalniach ścieków (STP) | | 1,8 mg/l |
| Gleba | | 0,262 mg/kg |

8.2 Kontrola narażenia



Odpowiednie kontrole techniczne

Zapewnić odpowiednią wentylację oraz miejscowe wyczerpanie w krytycznych miejscach.

Środki ochronne i higieniczne

Należy wziąć pod uwagę zwykłe środki ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.

Trzymać z dala od żywności, napojów i pasz dla zwierząt.

Zawsze szczelnie zamykaj pojemniki po usunięciu produktu.

Podczas stosowania nie jeść, nie pić, nie palić, nie powąchać.

Myj ręce przed przerwami i po pracy.

Chroń skórę za pomocą kremu ochronnego.

Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem.

Ochrona oczu / twarzy

Szczelnie zamknięte okulary ochronne. (DIN EN 166)

W przypadku rozprysków: parasol ochronny na twarz

Ochrona rąk

Nosić odpowiednie rękawiczki. (DIN EN 374)

Odpowiedni materiał: NBR (kauczuk nitrylowy)

Czas przebicia (maksymalny czas noszenia):> 480 min

Jeśli chcesz ponownie użyć rękawic, oczyść je przed zdjęciem i dobrze przewietrz. Przed użyciem sprawdzić szczelność / nieprzepuszczalność.

Do specjalnych celów zaleca się sprawdzenie odporności chemicznej rękawic ochronnych wspomniane powyżej wraz z dostawcą tych rękawiczek

Ochrona skóry

Odzież ochronna, kalosze, fartuch ochronny

Minimalny standard środków zapobiegawczych podczas obchodzenia się z materiałami roboczymi jest określony w TRGS 500

Ochrona dróg oddechowych

Przy prawidłowym i nieprawidłowym użytkowaniu oraz w normalnych warunkach ochrona dróg oddechowych nie jest wymagana.

Ochrona dróg oddechowych konieczna przy:

wytwarzanie / tworzenie aerozoli

generowanie / tworzenie się mgły

Odpowiednie wyposażenie ochrony dróg oddechowych: Kombinowane urządzenie filtrujące (EN 14387) Typ: A-P2 / 3

Klasa filtra musi być odpowiednia dla maksymalnego stężenia zanieczyszczeń (gaz / para / aerozol / cząstki stałe) które mogą się pojawić podczas obchodzenia się z produktem. Jeśli stężenie zostanie przekroczone, autonomiczny aparat oddechowy musi być użyty. Przestrzegać limitów czasowych zużycia zgodnych z GefStoffV w połączeniu z zasadami użytkowania aparatu ochrony dróg oddechowych (BGR 190).

Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuścić do niekontrolowanego uwolnienia produktu do środowiska.

Rozdział 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

| | |
|----------------|-------------------|
| Stan fizyczny: | ciecz |
| Kolor: | bezbarwny |
| Zapach: | charakterystyczny |
| Wartość pH: | 7-9 |

Zmiany w stanie fizycznym

| | |
|--|----------------------------|
| Temperatura topnienia: | nieokreślone |
| Początkowa temperatura wrzenia i zakres wrzenia: | 82 ° C |
| Temperatura zapłonu: | > 60 ° C |
| Trwałe spalanie: | Nie podtrzymujące spalanie |

Właściwości wybuchowe

żadne.

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Dolne granice wybuchowości: | 2 obj. % |
| Górne granice wybuchowości: | 12 obj. % |
| Temperatura palenia się: | 425 ° C |
| Temperatura rozkładu: | nieokreślone |

Właściwości utleniające

żadne.

| | |
|---------------------------|-------------------------|
| Prężność par(w 20 ° C): | 48 hPa |
| Gęstość (w 20 ° C): | 1,0 g / cm ³ |
| Rozpuszczalność w wodzie: | mieszalny |

Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach

nieokreślone.

| | |
|------------------------------------|--------------|
| Lepkość / dynamika (w 23 ° C): | 5 mPa · s |
| Lepkość / kinematyczna (w 20 ° C): | nieokreślona |
| Czas przepływu: | nieokreślony |
| Gęstość par: | nieokreślona |

9.2 Inne informacje

| | |
|-------------------------|--------------|
| Zawartość ciał stałych: | nieokreślona |
|-------------------------|--------------|

Rozdział 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Brak dostępnych informacji.

10.2 Stabilność chemiczna

Mieszanina jest chemicznie stabilna w zalecanych warunkach przechowywania, użytkowania i temperatury.

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Brak dostępnych informacji.

10.4 warunki do uniknięcia

Chronić przed: promieniowaniem UV / światłem słonecznym. ciepło. wilgoć.

10.5 Niezgodne materiały

Materiały, których należy unikać: Silne utleniacze. Silne środki redukujące. Mocny kwas

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Podczas pożaru może uwolnić się: gaz / pary, drażniący. Tlenek węgla. Dwutlenek węgla (CO₂). Tlenek azotu (NO_x). Chlorowodór (HCl). Tlenki siarki

Rozdział 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksykocytyka, metabolizm i dystrybucja

Brak dostępnych danych.

Toksyczność ostra

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | | | |
|-----------|--|--------------------|---------|-------------------|
| | Droga narażenia | Dawka | Gatunek | Źródło |
| 67-63-0 | propan-2-ol; alkohol izopropylowy; izopropanol | | | |
| | doustna | LD50> 5000 mg / kg | Szczur | Dokumentacja ECHA |
| 5538-94-3 | hlórek dimetylo-dioktyloamoni | | | |
| | doustna | ATE 500 mg / kg | | |
| 3006-13-1 | siarczan etylu dodecyloetylodimetyloamoni | | | |
| | doustna | ATE 500 mg / kg | | |
| 5989-27-5 | (R) -p-mentha-1,8-dien, d-limonen | | | |
| | doustna | LD50> 2000 mg / kg | Szczur | RTECS |
| | Skórna | LD50> 2000 mg / kg | Królik | |

Drażniące i żrące

Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu.

Działanie uczulające

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Może powodować uczulenie, szczególnie u wrażliwych ludzi.

Działanie rakotwórcze / mutagenne / toksyczne na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Alkohol izopropylowy. (Nr CAS: 67-63-0):

Mutagenność in vitro: Nie istnieją żadne eksperymentalne oznaki mutagenności in vitro.

Rakotwórczość:

Czas ekspozycji: 24 miesiące

Gatunek: Fischer 344 Szczur.

Metoda: Wytyczna OECD 451

Wynik: NOEL = 5000 ppm

informacje z literatury: dokumentacja ECHA

(R) -p-mentha-1,8-dien, d-limonen (nr CAS 5989-27-5):

Mutagenność / genotoksyczność in vitro: Nie istnieją żadne eksperymentalne oznaki mutagenności in vitro. informacje z literatury: dokumentacja ECHA

Jednorazowa ekspozycja STOT

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Ekspozycja powtarzana przez STOT

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Alkohol izopropylowy. (Nr CAS: 67-63-0):

Przewlekła toksyczność inhalacyjna

Czas ekspozycji: 24 miesiące

Gatunek: Fischer 344 Szczur.

Metoda: Wytyczna OECD 451

Wynik: NOAEC = 5000 ppm

informacje z literatury: dokumentacja ECHA

(R) -p-mentha-1,8-dien, d-limonen (nr CAS 5989-27-5):

Podostra toksyczność doustna:

Czas naświetlania: 28d

Gatunek: Szczur.

Metoda: Wytyczna OECD 407

Wynik: NOAEL = 1650 mg / kg (mc) / dzień

informacje z literatury: dokumentacja ECHA

Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Specyficzne efekty w eksperymencie na zwierzętach

Brak dostępnych danych.

Rozdział 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

| Nr CAS | Nazwa Chemiczna | | | | |
|-----------|--|-----------------|-----------|---------------------|--------|
| | Toksyczność dla organizmów wodnych | Dawka | [h] [d] | Gatunek | Źródło |
| 67-63-0 | propan-2-ol; alkohol izopropylowy; izopropanol | | | | |
| | Toksyczność ostra dla ryb | LC50 9640 mg/l | 96 h | Pimephales promelas | ECHA |
| 5538-94-3 | hlerek dimetylodioktyloamonu | | | | |
| | Toksyczność ostra dla ryb | LC50 0,35 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss | MSDS |
| 3006-13-1 | siarczan etylu dodecyloetylodimetyloamonu | | | | |
| | Toksyczność ostra dla ryb | LC50 (>10) mg/l | 96 h | Danio rerio | MSDS |

| | | | | | |
|-----------|-----------------------------------|----------------|------|---------------------|------|
| 5989-27-5 | (R) -p-mentha-1,8-dien, d-limonen | | | | |
| | Toksyczność ostra dla ryb | LC50 0,7 mg/l | 96 h | Pimephales promelas | ECHA |
| | Ostra toksyczność skorupiaków | EC50 0,36 mg/l | 48 h | Daphnia magna | ECHA |

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | | | | |
|-----------|---|---------|----|--------|--|
| | Metoda | Wartość | d | Źródło | |
| | Ocena | | | | |
| 67-63-0 | propan-2-ol; alkohol izopropylowy; izopropanol | | | | |
| | Metoda UE C.5 / Metoda UE C.6 | 53% | 5 | ECHA | |
| | Produkt ulega biodegradacji. | | | | |
| 5538-94-3 | hlerek dimetylodioktyloamONU | | | | |
| | OECD 301D / EWG 92/69 załącznik V, C.4-E | 80% | 28 | ECHA | |
| | Łatwo biodegradowalny (zgodnie z kryteriami OECD) | | | | |

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Współczynnik podziału n-oktanol / woda

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | Log Pow |
|-----------|--|---------|
| 67-63-0 | propan-2-ol; alkohol izopropylowy; izopropanol | 0,05 |
| 5538-94-3 | hlerek dimetylodioktyloamONU | 4,23 |

BCF

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | BCF | Gatunek | Źródło |
|-----------|------------------------------|------|---------|--------|
| 5538-94-3 | hlerek dimetylodioktyloamONU | 1022 | QSAR | ECHA |

12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych.

12.5 Wyniki oceny PBT i vPvB

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT / vPvB zgodnie z REACH, załącznik XIII.

12.6 Inne niekorzystne skutki

Brak dostępnych danych.

Dalsza informacja

Nie dopuścić do przedostania się do wód powierzchniowych lub kanalizacji.

Rozdział 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Wskazówki dotyczące usuwania

Usuwać odpady zgodnie z obowiązującymi przepisami. Skonsultuj się z odpowiednim lokalnym ekspertem od usuwania odpadów usuwanie odpadów. Niezanieczyszczone opakowania można poddać recyklingowi. Według EAKV przydział tożsamości odpadów numery / opisy odpadów należy przeprowadzać w określony sposób dla każdej branży i procesu.

Raport kontrolny dla kodu odpadów / oznakowania odpadów zgodnie z EAKV:

Kod odpadów - odpady z pozostałości / niewykorzystanych produktów

070604 ODPADY Z ORGANICZNYCH PROCESÓW CHEMICZNYCH; odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania tłuszczów, smarów, mydła, detergenty, środki dezynfekujące i kosmetyki; inne rozpuszczalniki organiczne, płyny do mycia, likiery
Sklasyfikowane jako odpady niebezpieczne.

Numer usuwania zużytego produktu

070604 ODPADY Z ORGANICZNYCH PROCESÓW CHEMICZNYCH; odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania tłuszczów, smarów, mydła, detergenty, środki dezynfekujące i kosmetyki; inne rozpuszczalniki organiczne, płyny do mycia, likiery
Sklasyfikowane jako odpady niebezpieczne.

Kod odpadów - zanieczyszczone opakowanie

150110 OPAKOWANIE ODPADÓW; SORBENTY, TKANINY DO WYCIERANIA, MATERIAŁY FILTRACYJNE I ODZIEŻ OCHRONNA, NIEUJĘTE GDZIE INDZIEJ; opakowanie (w tym osobno zebrane komunalne odpady opakowaniowe); opakowania zawierające pozostałości lub zanieczyszczone niebezpieczne substancje
Sklasyfikowane jako odpady niebezpieczne.

Zanieczyszczone opakowanie

Zanieczyszczone opakowania należy traktować w taki sam sposób, jak samą substancję.

Zalecany środek czyszczący: Woda, w razie potrzeby wraz ze środkami czyszczącymi.

Rozdział 14: Informacje dotyczące transportu

Transport lądowy (ADR / RID)

14.1 Numer UN: UN 1903

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

DEZYNFEKTOR, CIECZ, KOROZYJNY, N.O.S. (chlórek dimetylodioctyloamoniowy; etyl dodecyloetylodimetyloamoniowy siarczan)

14.3 Klasa (-y) zagrożenia w transporcie: 8

14.4 Grupa pakowania: II

Etykieta ostrzegawcza: 8



Kod klasyfikacyjny: C9

Przepisy szczególne: 274

Wyjątkowa ilość: E2

Kategoria transportu: 2

Numer zagrożenia: 80

Kod ograniczeń przewozu przez tunele: E

Transport wodny śródlądowy (ADN)

14.1 Numer UN: UN 1903

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. chlorek dimetylo-dioktyloamoniowy; etyl dodecyloetylo-dimetyloamoniowy siarczan)

14.3 Klasa (-y) zagrożenia w transporcie: 8

14.4 Grupa pakowania: II

Etykieta ostrzegawcza: 8



Kod klasyfikacyjny: C9

Przepisy szczególne: 274

Ilość ograniczona: 1 l

Wyjątkowa ilość: E2

Transport morski (IMDG)

14.1 Numer UN: UN 1903

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

DEZYNFEKTOR, CIECZ, KOROZYJNY, N.O.S. (Chlorek dimetylo-dioktyloamoniowy; Siarczan C12-14-alkilodimetyloetyloamoniowy)

14.3 Klasa (-y) zagrożenia w transporcie: 8

14.4 Grupa pakowania: II

Etykieta ostrzegawcza: 8



Zanieczyszczenia morskie: TAK

Przepisy szczególne: 274

Ilość ograniczona: 1 l

Wyjątkowa ilość: E2

EmS: F-A, S-B

Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 Numer UN: UN 1903

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

DEZYNFEKTOR, CIECZ, KOROZYJNY, N.O.S. (Chlorek dimetylodioktyloamoni; Siarczan C12-14-alkilodimetyloetyloamoniowy)

14.3 Klasa (-y) zagrożenia w transporcie: 8

14.4 Grupa pakowania: II

Etykieta ostrzegawcza: 8



Przepisy specjalne: A3 A803

Ograniczona ilość Pasażer: 0,5 l

Pasażer LQ: Y840

Wyjątkowa ilość: E2

Instrukcje pakowania IATA - pasażer: 851

IATA-max. ilość - pasażer: 1 l

Instrukcje pakowania IATA - Cargo: 855

IATA-max. ilość - ładunek: 30 L.

14.5 Zagrożenia środowiskowe

NIEBEZPIECZNE DLA ŚRODOWISKA: tak

Niebezpieczne substancje uwalniające:

chlerek dimetylodioktyloamoni

siarczan etylu dodecyloetylodimetyloamoni

14.6 Specjalne środki ostrożności dla użytkownika

Sekcja 8.

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

nieistotne.

Rozdział 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Informacje prawne UE

2010/75 / UE (LZO):

Brak dostępnych informacji.

2004/42 / WE (VOC):

Brak dostępnych informacji.

Informacje zgodnie z 2012/18 / UE (SEVESO III):

E2 Niebezpieczne dla środowiska wodnego

Dodatkowe informacje

Mieszanina została sklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]. REACH 1907/2006 Załącznik XVII, nr: 3

Krajowe informacje prawne

Ograniczenia zatrudnienia:

Przestrzegaj ograniczeń dotyczących zatrudnienia nieletnich według „nieletnich” wytyczne dotyczące ochrony pracy”(94/33 / WE).

Klasa zanieczyszczenia wody (D): 3 - silnie zanieczyszczający wodę

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Oceny bezpieczeństwa chemicznego substancji w tej mieszaninie nie zostały przeprowadzone.

Rozdział 16: Inne informacje

Zmiany

Rev. 1.0; 06.10.2016, Pierwsze wydanie

Skróty i akronimy

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

CAS Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER

International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

LOAEL: Lowest observed adverse effect level

LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

NOAEL: No observed adverse effect level

NOAEC: No observed adverse effect level

NTP: National Toxicology Program

N/A: not applicable

OSHA: Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

PNEC: predicted no effect concentration

PBT: Persistent bioaccumulative toxic

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

SARA: Superfund Amendments and Reauthorization Act

SVHC: substance of very high concern

TRGS Technische Regeln für Gefahrstoffe

TSCA: Toxic Substances Control Act
VOC: Volatile Organic Compounds
VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe
WGK: Wassergefährdungsklasse

Odpowiednie zwroty H i EUH (numer i pełny tekst)

| | |
|--------|---|
| H225 | Wysoco łatwopalna ciecz i pary. |
| H226 | Łatwopalna ciecz i pary. |
| H302 | Działa szkodliwie po połknięciu. |
| H304 | Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. |
| H314 | Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. |
| H315 | Działa drażniąco na skórę. |
| H317 | Może powodować reakcję alergiczną skóry. |
| H319 | Działa drażniąco na oczy. |
| H336 | Może powodować senność lub zawroty głowy. |
| H400 | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. |
| H410 | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |
| H411 | Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |
| EUH208 | Zawiera (R) -p-mentha-1,8-dien, d-limonen. Może powodować reakcję alergiczną. |

Dalsze informacje

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008 (CLP): - Procedura klasyfikacji:

Zagrożenia dla zdrowia: metoda obliczeniowa.

Zagrożenia dla środowiska: Metoda obliczeniowa.

Zagrożenia fizyczne: na podstawie danych testowych. i / lub obliczone i / lub oszacowane

Powyższe informacje opisują wyłącznie wymagania bezpieczeństwa produktu i są oparte na naszej współczesnej wiedzy. Informacje mają na celu udzielenie porady na temat bezpiecznego obchodzenia się z produktem wymienione w tej karcie charakterystyki, do przechowywania, przetwarzania, transportu i usuwania. Informacje nie mogą być przeniesione do innych produktów. W przypadku mieszania produktu z innymi produktami lub w przypadku przetwarzaniu, informacje w tej karcie charakterystyki niekoniecznie dotyczą nowego gotowego materiału.