

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

TRIX

Data wydruku: 08.12.2014

Kod produktu:

Strona 1 z 12

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1. Identyfikator produktu**

TRIX

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**Zastosowanie substancji/mieszaniny**

Produkty pielęgnacyjne do pojazdów samochodowych

Zastosowania odradzane

Użycie niezgodnie z przeznaczeniem.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa dostawcy: carpro trading Ltd.
Ulica: 7, Lfigeneias 4th floor strouvolos
Miejscowość: 1687 Nikozja (CYPR)
Odpowiedzialny dział: +972 546 411 911

1.4. Numer telefonu alarmowego: +972 546 411 911**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń****2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Znaki ostrzegawcze: Xn - Produkt szkodliwy, Xi - Produkt drażniący, N - Produkt niebezpieczny dla środowiska

Zwroty R:

Działa szkodliwie po połknięciu.

Działa drażniąco na oczy i skórę.

Może powodować uczulenia poprzez kontakt ze skórą.

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Działa szkodliwie: może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

Klasyfikacja GHS

Kategorie zagrożeń:

Substancja lub mieszanina powodująca korozję metali: Met. Corr. 1

Toksyczność ostra: Acute Tox. 4

Działanie żrące/drażniące na skórę: Skin Irrit. 2

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Eye Dam. 1

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: Skin Sens. 1

Zagrożenie spowodowane aspiracją: Asp. Tox. 1

Niebezpieczny dla środowiska wodnego. Aquatic Chronic 1

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Może powodować korozję metali.

Działa szkodliwie po połknięciu.

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Działa drażniąco na skórę.

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2. Elementy oznakowania**Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie**

Destylaty (ropa naftowa), hydrowafinowane lekkie, Nafta - niespecyfikowana
(R)-p-menta-1,8-dien, d-limonen
merkaptocetan amonu
Etoksylogowany laurylosiarczan sodu

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

TRIX

Data wydruku: 08.12.2014

Kod produktu:

Strona 2 z 12

Hasło ostrzegawcze:

Niebezpieczeństwo

Piktogramy:

GHS05-GHS07-GHS08-GHS09

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:**

| | |
|------|--|
| H290 | Może powodować korozję metali. |
| H302 | Działa szkodliwie po połknięciu. |
| H304 | Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. |
| H315 | Działa drażniąco na skórę. |
| H317 | Może powodować reakcję alergiczną skóry. |
| H318 | Powoduje poważne uszkodzenie oczu. |
| H410 | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |

Zwroty wskazujące środki ostrożności

| | |
|----------------|--|
| P101 | W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. |
| P102 | Chronić przed dziećmi. |
| P280 | Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy. |
| P301+P310 | W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem. |
| P331 | NIE wywoływać wymiotów. |
| 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. |
| P405 | Przechowywać pod zamknięciem. |
| P501 | Zawartość/ pojemnik usuwać zgodnie z odpowiednimi przepisami. |

2.3. Inne zagrożenia

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.2. Mieszanki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

TRIX

Data wydruku: 08.12.2014

Kod produktu:

Strona 3 z 12

Niebezpieczne składniki

| Nr WE | Nazwa chemiczna | Ilość |
|--------------|---|----------|
| Nr CAS | Klasyfikacja | |
| Nr indeksu | Klasyfikacja GHS | |
| Nr REACH | | |
| 265-149-8 | Destylaty (ropa naftowa), hydrowafinowane lekkie, nafta - niespecyfikowana | 30 - 40% |
| 64742-47-8 | Xn - Produkt szkodliwy R65 | |
| 649-422-00-2 | Asp. Tox. 1; H304 | |
| 227-813-5 | (R)-p-menta-1,8-dien, d-limonen | 20 - 30% |
| 5989-27-5 | Xi - Produkt drażniący, N - Produkt niebezpieczny dla środowiska R10-38-43-50-53 | |
| 601-029-00-7 | Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H400 H410 | |
| 226-540-9 | merkaptooctan amonu | 20 - 30% |
| 5421-46-5 | T - Toksyczny R25-43 | |
| | Met. Corr. 1, Acute Tox. 3, Skin Sens. 1; H290 H301 H317 | |
| | Etoksylowany laurylosiarczan sodu | 5 - 15% |
| 68585-34-2 | Xi - Produkt drażniący R38-41 | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318 | |

Pełny tekst zwrotów R i H: patrz sekcja 16.

Oznaczenie zawartości zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 648/2004

=> 30% węglowodory alifatyczne, 5% -15% anionowe środki powierzchniowo czynne. Zawiera substancje zapachowe (Limonen)

Dodatkowe informacje

Produkt nie zawiera substancji uznanych za wzbudzające duże obawy (SVHC).

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

W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza — jeżeli to możliwe, pokaż kartę charakterystyki substancji.

W przypadku dostania się do dróg oddechowych

W przypadku zatrucia drogą oddechową wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku. W przypadku wystąpienia objawów alergii, w szczególności dróg oddechowych, natychmiast zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku kontaktu ze skórą

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody z mydłem. W przypadku podrażnienia skóry należy zasięgnąć pomocy lekarskiej.

W przypadku dostania się do oczu

Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Skonsultować się z okulistą.

W przypadku połknięcia

Wypłukać usta dokładnie wodą. Pić wodę małymi łykami (efekt rozwodnienia). Nie wywoływać wymiotów. Koniecznie zasięgnąć porady lekarza!

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Uwaga, jeżeli poszkodowany wymiotuje: Ryzyko zachłyśnięcia!

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

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

TRIX

Data wydruku: 08.12.2014

Kod produktu:

Strona 4 z 12

5.1. Środki gaśnicze**Odpowiednie środki gaśnicze**Ditlenek węgla (CO₂). Proszek gaśniczy. Piana alkoholoodporna. Rozpylona woda.**Niewłaściwe środki gaśnicze**

Pełny strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaninąW przypadku pożaru może wydzielać się: Tlenek węgla. Ditlenek węgla (CO₂). Tlenki siarki. Tlenki azotu (NO_x).**5.3. Informacje dla straży pożarnej**

Nosić autonomiczny aparat oddechowy i kombinezon z materiału odpornego na działanie chemikaliów.

Dodatkowe informacje

Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia. Skażoną wodę gaśniczą należy zebrać oddzielnie. Zapobiegać przedostawaniu się do kanalizacji lub wód powierzchniowych.

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

Nie wdychać pyłu/dymu/par/rozpylonej cieczy. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Zapewnić właściwą wentylację.

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.

Stosować środki ochrony osobistej. (Patrz: rozdział 8).

Poważne ryzyko poślizgnięcia na skutek wycieku lub rozlania się produktu.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Należy zapobiegać przedostaniu się produktu do środowiska. Zapobiegać rozlewaniu się na dużej powierzchni (np. na skutek spiętrzenia lub instalacji zapory olejowej). Poinformować właściwe organy o przypadkowym uwolnieniu do środowiska. (Większe ilości)

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

Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (np. piasku, ziemi krzemkowej, środków wiążących kwasy i uniwersalnych środków wiążących). Postępować z zebrany materiał zgodnie z wytycznymi zawartymi w sekcji dotyczącej postępowania z odpadami.

Dokładnie oczyścić skażony obszar.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz: środki ochronne wymienione w punkcie 7 i 8.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich przechowywanie**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania****Zalecenia dotyczące bezpiecznego postępowania**

Podczas stosowania otwartego produktu należy używać urządzeń z wbudowaną wentylacją wyciągową. Nie wdychać pyłu/dymu/par/rozpylonej cieczy. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Nosić odpowiednią odzież ochronną. Patrz: rozdział 8.

Zalecenia w zakresie ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej

Zwykłe środki zapobiegania pożarom.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**Wymogi dotyczące pomieszczeń lub naczyń do składowania**

Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte w chłodnym miejscu z dobrą wentylacją.

Nieodpowiedni materiał pojemników: metal.

Przechowywać pod zamknięciem. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

Zalecenia dotyczące wspólnego przechowywania produktów

Nie przechowywać produktu razem z: Materiałami wybuchowymi. Substancjami stałymi utleniającymi. Substancjami ciekłymi utleniającymi. Substancjami radioaktywnymi. Substancjami zakaźnymi. Produktami spożywczymi i karmą dla zwierząt.

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

TRIX

Data wydruku: 08.12.2014

Kod produktu:

Strona 5 z 12

Dodatkowe informacje dotyczące warunków składowania

Przechowywać w niskiej temperaturze. Chronić przed światłem słonecznym. Przechowywać z dala od źródeł ciepła. Chronić przed wilgocią.

7.3. Szczególne zastosowania końcowe

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony osobistej**8.1. Parametry dotyczące kontroli****8.2. Kontrola narażenia****Stosowne techniczne środki kontroli**

W przypadku braku lub niewystarczającej wentylacji wyciągowej w bezpośrednim sąsiedztwie, należy zapewnić odpowiednią wentylację całego obszaru roboczego przy użyciu odpowiedniego sprzętu.

Indywidualne środki ochrony i higiena pracy

Po użyciu należy szczelnie zamknąć pojemnik z produktem. Nie jeść, nie pić, nie palić ani nie kichać w miejscu pracy. Nie palić podczas pracy z produktem. Umyć ręce przed każdą przerwą oraz po zakończeniu pracy. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Nie przechowywać odzieży codziennej razem z odzieżą ochronną.

Ochrona oczu/twarzy

Nosić gogle ochronne; Okulary przeciwchemiczne (jeśli istnieje ryzyko rozpryskiwania).

Ochrona rąk

Gumowe rękawice ochronne.

Odpowiedni materiał:

Guma butylowa.

(czas wytrzymałości materiału (maksymalny czas noszenia): ≥ 8 godz.):

Przed użyciem sprawdzić pod kątem szczelności. W przypadku planowanego ponownego użycia oczyścić rękawice przed zdjęciem i przechowywać w miejscu z dobrą wentylacją.

Stosowane rękawice ochronne muszą spełniać wymogi określone w dyrektywie UE 89/686/EWG oraz w opracowanej na jej podstawie normie EN 374.

Ochrona skóry

Odzież ochronna.

Ochrona dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych jest wymagana w przypadku: niewystarczającej wentylacji, przekroczenia wartości krytycznej, Powstawania/tworzenia aerozoli. Powstawania/tworzenia mgły.

Odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych: Filtr łączony (DIN EN 141). Typ: A/P1-3 Klasa filtra musi być odpowiednia dla najwyższego dopuszczalnego stężenia zanieczyszczenia (gaz/para/aerozol/cząstki stałe), jakie może wystąpić przy stosowaniu produktu. W przypadku przekroczenia dopuszczalnego poziomu stężenia należy zastosować aparat regeneracyjny.

Kontrola narażenia środowiskowego

Nie wprowadzać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

TRIX

Data wydruku: 08.12.2014

Kod produktu:

Strona 6 z 12

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Stan skupienia: ciecz
 Barwa: przezroczysta
 Zapach: charakterystyczny

| | Metoda badawcza |
|---|-----------------|
| Wartość pH: | ND |
| Zmiany stanu skupienia | |
| Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: | 85°C |
| Temperatura zapłonu: | 75°C |
| Właściwości wybuchowe | |
| brak/brak | |
| Dolna granica wybuchowości: | |
| Górna granica wybuchowości: | |
| Właściwości utleniające | |
| brak/brak | |
| Prężność par: | nie określono |
| Gęstość: | nie określono |
| Rozpuszczalność: | ND |
| Lepkość dynamiczna: | nie określono |
| Zawartość rozpuszczalnika: | Brak informacji |

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

Brak dostępnych informacji.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w normalnych warunkach przechowywania i postępowania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak dostępnych informacji.

10.4. Warunki, których należy unikać

Chronić przed: Promieniowaniem UV/światłem słonecznym/ciepłem.

10.5. Materiały niezgodne

Materiały, których należy unikać: Reduktory. Środki utleniające.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładuW przypadku pożaru może wydzielać się: Tlenek węgla. Dytlenek węgla (CO₂). Tlenki siarki. Tlenki azotu (NO_x).**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne****11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****Toksykokinetyka, metabolizm i dystrybucja**

Brak dostępnych informacji.

Toksyczność ostra

Działa szkodliwie po połknięciu.

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

carpro trading ltd.

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

TRIX

Data wydruku: 08.12.2014

Kod produktu:

Strona 7 z 12

ATEmix obliczony

ATE (pokarmowa) 401,6 mg/kg

Toksyczność ostra

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | Metoda | Dawka | Gatunek | Źródło |
|------------|--|---------------|-------------|--------------------|-------------------|
| 64742-47-8 | Destylaty (ropa naftowa), hydrorafinowane lekkie, nafta - niespecyfikowana | | | | |
| | pokarmowa | LD50 mg/kg | >5000 | Szczur. | dokumentacja ECHA |
| | skórna | LD50 mg/kg | >2000 | Królik. | dokumentacja ECHA |
| | wdychanie (4 godz.) para | LC50 | (>5,3) mg/l | Szczur. | dokumentacja ECHA |
| 5989-27-5 | (R)-p-menta-1,8-dien, d-limonen | | | | |
| | pokarmowa | LD50 mg/kg | >2000 | Szczur. | RTECS |
| | skórna | LD50 mg/kg | >2000 | Królik. | IUCLID |
| 5421-46-5 | merkaptooctan amonu | | | | |
| | pokarmowa | LD50 mg/kg | (35-142) | Szczur. (OECD 402) | dokumentacja ECHA |
| | skórna | LD50 mg/kg | > 1430 | Szczur. (OECD 402) | dokumentacja ECHA |

Działanie drażniące i działanie żrące

Działa drażniąco na skórę.

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Działanie uczulające

Może powodować reakcję alergiczną skóry. ((R)-p-menta-1,8-dien, d-limonen), (merkaptooctan amonu)

Osoby cierpiące na astmę, alergie, przewlekłe lub nawracające choroby układu oddechowego nie powinny uczestniczyć w jakimkolwiek procesie z użyciem tej substancji.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT)

Na podstawie dostępnych informacji kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Ciężkie skutki wielokrotnego lub przedłużonego narażenia

Na podstawie dostępnych informacji kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Destylaty (ropa naftowa), hydrorafinowane lekkie:

Toksyczność podprzewlekła pokarmowa: NOAEL = 7500 mg/kg (Szczur.)

Toksyczność podprzewlekła inhalacyjna: NOAEC = 1000 mg/kg (Mysz.)

Toksyczność podostra skórna: NOAEC = 0,5 ml/kg (Szczur.)

morfolina:

Toksyczność podprzewlekła pokarmowa LOAEL = 500 mg/kg (Szczur.)

Lit.: ECHA

Rakotwórcze, mutagenne lub toksyczne skutki dla rozrodczości

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

TRIX

Data wydruku: 08.12.2014

Kod produktu:

Strona 8 z 12

Na podstawie dostępnych informacji kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

merkaptooctan amonu:

Wytyczna OECD nr 471 (Badanie mutacji powrotnych w komórkach bakteryjnych) = neg.

UE Metoda B.17 (Mutagenność - badanie mutacji genowych in vitro w komórkach ssaków) = neg.

Toksyczność rozwojowa/teratogenność: NOAEL = 75 mg/kg (Szczur.)

Destylaty (ropa naftowa), hydrorafinowane lekkie:

Nie stwierdzono działania mutagennego w badaniach in-vitro.

Nie stwierdzono działania mutagennego w badaniach in-vivo.

Toksyczność reprodukcyjna: NOAEL = 750 mg/m3 (Szczur.)

Toksyczność rozwojowa/teratogenność: NOAEL = 1000 mg/m3 (Szczur.)

morfolina:

Wytyczna OECD nr 482 (Toksykologia genetyczna: Uszkodzenia i naprawy DNA, badanie in vitro nieplanowej syntezy DNA w komórkach ssaków) = neg.

Nie stwierdzono działania mutagennego w badaniach in-vivo.

Lit.: ECHA

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Specyficzne skutki podczas badania na zwierzęciu

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1. Toksyczność**

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | Metoda | Dawka | [godz.] [d] | Gatunek | Źródło |
|------------|--|--------|-----------|------------------|--------------------------------|-------------------|
| 64742-47-8 | Destylaty (ropa naftowa), hydrorafinowane lekkie, nafta - niespecyfikowana | | | | | |
| | Ostra toksyczność względem ryb | LC50 | 18 mg/l | 96 godz. | Oncorhynchus mykiss | |
| | Ostra toksyczność względem skorupiaków | EC50 | 21 mg/l | 48 godz. | Daphnia magna | |
| 5989-27-5 | (R)-p-menta-1,8-dien, d-limonen | | | | | |
| | Ostra toksyczność względem ryb | LC50 | 0,7 mg/l | 96 godz. | Pimephales promelas | dokumentacja ECHA |
| | Ostra toksyczność względem skorupiaków | EC50 | 0,36 mg/l | 48 godz. | Daphnia magna | dokumentacja ECHA |
| 5421-46-5 | merkaptooctan amonu | | | | | |
| | Ostra toksyczność względem ryb | LC50 | >100 mg/l | 96 godz. | Oncorhynchus mykiss (OECD 203) | dokumentacja ECHA |

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | Metoda | Wartość | d | Źródło |
|-----------|---|--------|---------|----|-------------------|
| | Ocena | | | | |
| 5989-27-5 | (R)-p-menta-1,8-dien, d-limonen | | | | |
| | OECD 301D / EWG 92/69 załącznik V, C.4-E | | 80% | 28 | dokumentacja ECHA |
| | Łatwo ulega biodegradacji (wg kryteriów OECD) | | | | |

12.3. Zdolność do bioakumulacji**Współczynnik podziału n-oktanol/woda**

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | Log Pow |
|-----------|---------------------------------|----------------|
| 5989-27-5 | (R)-p-menta-1,8-dien, d-limonen | 4,23 |
| 5421-46-5 | merkaptooctan amonu | -2,99 (pH = 7) |

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

carpro trading ltd.

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

TRIX

Data wydruku: 08.12.2014

Kod produktu:

Strona 9 z 12

| BCF | | | | |
|-----------|---------------------------------|------|---------|--------|
| Nr CAS | Nazwa chemiczna | BCF | Gatunek | Źródło |
| 5989-27-5 | (R)-p-menta-1,8-dien, d-limonen | 1022 | QSAR | ECHA |

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych informacji.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Składniki produktu nie spełniają kryteriów pozwalających na zakwalifikowanie ich jako PBT lub vPvB.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych informacji.

Dodatkowe informacje

Nie wprowadzać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów Zalecenia dotyczące usuwania odpadów

Postępowanie z odpadami zgodnie z przepisami krajowymi. W sprawie odpadów skonsultować się z lokalnym specjalistą ds. usuwania odpadów.

Kod odpadów pochodzących z pozostałości po produkcji lub niewykorzystanych produktów

200129 ODPADY KOMUNALNE (ODPADY Z GOSPODARSTW DOMOWYCH ORAZ PODOBNE ODPADY HANDLOWE, PRZEMYSŁOWE I INSTYTUCJONALNE) ŁĄCZNIE Z FRAKCJAMI GROMADZONYMI SELEKTYWNIE; frakcje gromadzone selektywnie (z wyjątkiem 15 01); detergenty zawierające substancje niebezpieczne
Zaklasyfikowane jako odpady niebezpieczne.

Kod odpadów pochodzących z wykorzystanego produktu

200129 ODPADY KOMUNALNE (ODPADY Z GOSPODARSTW DOMOWYCH ORAZ PODOBNE ODPADY HANDLOWE, PRZEMYSŁOWE I INSTYTUCJONALNE) ŁĄCZNIE Z FRAKCJAMI GROMADZONYMI SELEKTYWNIE; frakcje gromadzone selektywnie (z wyjątkiem 15 01); detergenty zawierające substancje niebezpieczne
Zaklasyfikowane jako odpady niebezpieczne.

Kod odpadów pochodzących z zanieczyszczonego opakowania

150110 ODPADY OPAKOWANIOWE; SORBENTY, TKANINY DO WYCIERANIA, MATERIAŁY FILTRACYJNE I UBRANIA OCHRONNE NIEUJĘTE W INNYCH GRUPACH; opakowania (włączając w to oddzielnie gromadzone komunalne odpady opakowań); opakowania zawierające pozostałości lub zanieczyszczone przez substancje niebezpieczne
Zaklasyfikowane jako odpady niebezpieczne.

Zanieczyszczone opakowania

Czyste pojemniki nadają się do recyklingu.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport drogą lądową (ADR/RID)

14.1. Numer UN:

UN 1760

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

ŻRĄCA CIECZ, N.O.S.
(merkaptocetan amonu)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

8

14.4. Grupa pakowania:

III

Etykieta zagrożenia:

8



C9

Kod klasyfikacji:

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

carpro trading Ltd.

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

TRIX

Kod produktu:

Data wydruku: 08.12.2014

Strona 10 z 12

Postanowienia szczególne: 274
Ilość ograniczona: 5 L
Kategoria transportu: 3
Numer zagrożenia: 80
Kod ograniczeń przewozu przez tunele: E

Inne istotne informacje (transport lądowy)

Ilość wyłączona: E1

Transport wodami śródlądowymi (ADN)

14.1. Numer UN: UN 1760
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN ŻRĄCA CIECZ, N.O.S.
(merkaptooctan amonu)
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie 8
14.4. Grupa pakowania: III
Etykieta zagrożenia: 8



Kod klasyfikacji: **C9**
Postanowienia szczególne: 274
Ograniczona ilość: 5 L

Inne istotne informacje (transport wodami śródlądowymi)

Ilość wyłączona: E1

Transport drogą morską (IMDG)

14.1. Numer UN: UN 1760
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN ŻRĄCA CIECZ, N.O.S.
(TIOGLIKOLAN AMONU)
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie 8
14.4. Grupa pakowania: III
Etykieta zagrożenia: 8



Zanieczyszczenia morskie: TAK
Postanowienia szczególne: 223, 274
Ilość ograniczona: 5 L
EmS: F-A, S-B

Inne istotne informacje (transport morski)

Ilość wyłączona: E1

Transport lotniczy (ICAO)

14.1. Numer UN: UN 1760
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: ŻRĄCA CIECZ, N.O.S.
(TIOGLIKOLAN AMONU)
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 8
14.4. Grupa pakowania: III
Etykieta zagrożenia: 8

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

TRIX

Data wydruku: 08.12.2014

Kod produktu:

Strona 11 z 12



| | |
|--|--------|
| Postanowienia szczególne: | A3A803 |
| Ograniczona ilość (transp. lotniczy pasaż.): | 1 L |
| Instrukcja IATA dot. pakowania (transp. lotniczy pasaż.): | 852 |
| Maksymalna ilość IATA (transp. lotniczy pasaż.): | 5 L |
| Instrukcja IATA dotycząca pakowania - (transp. lotniczy towarowy): | 856 |
| Maksymalna ilość IATA (transp. lotniczy towarowy): | 60 L |

Inne istotne informacje (transport lotniczy)

Ilość ograniczona (transp. lotniczy pasaż.): Y841

Ilość wyłączona: E1

14.5. Zagrożenia dla środowiska

NIEBEZPIECZNY DLA ŚRODOWISKA: tak



Substancja stwarzająca zagrożenie: (R)-p-menta-1,8-dien, d-limonen

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

patrz: rozdział 6-8

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

nieistotne

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny****Informacje o przepisach prawnych UE**

1999/13/WE (VOC): Brak dostępnych informacji.

Dodatkowe informacje

Preparat jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny w myśl postanowień dyrektywy 1999/45/WE.

Preparat jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny w myśl postanowień rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 [GHS].

Nie podlega rozporządzeniu 96/82/WE.

Informacje dotyczące krajowych przepisów prawnych

Ograniczenia dotyczące zatrudniania: Obowiązują ograniczenia dotyczące zatrudniania osób młodych. Obowiązują ograniczenia dotyczące zatrudniania kobiet w ciąży i matek karmiących.

Klasa zagrożenia wód (D): 3 - wysokie zagrożenie dla wód

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji zawartych w niniejszym preparacie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje**Zmiany**

Wer. 1.00; 11.04.2014, Pierwsze wydanie

Wer. 1.10; 12.11.2014, Zmiany w rozdziałach: 2 (klasyfikacja:), 3 (zmiana w składzie), 11, 12, 14, 15.

Skróty i akronimy

ADR: Accord europeen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych)

RID: Reglement International concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulamin

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

carpro trading ltd.

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

TRIX

Data wydruku: 08.12.2014

Kod produktu:

Strona 12 z 12

międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych)
IMDG: Międzynarodowy Morski Kodeks Towarów Niebezpiecznych
IATA: Zrzeszenie Międzynarodowego Transportu Lotniczego
IATA-DGR: Przepisy IATA dotyczące postępowania z towarami niebezpiecznymi
ICAO: Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego
ICAO-TI: Instrukcje Techniczne Organizacji Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego (ICAO)
GHS: Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów
EINECS: Europejski spis istniejących substancji chemicznych o znaczeniu handlowym
CAS: Serwis Skrótów Chemicznych (wydział Amerykańskiego Towarzystwa Chemicznego)
LC50: Stężenie śmiertelne, 50 procent
LD50: Dawka śmiertelna, 50 procent
NOAEL: Najwyższa dawka, dla której nie obserwuje się działania szkodliwego
NOAEC: Najwyższe stężenie, przy którym nie obserwuje się działania szkodliwego

Pełny tekst zwrotów R - patrz: sekcja 2 i 3.

| | |
|-------|--|
| 10 | Produkt łatwopalny. |
| 22 | Działa szkodliwie po połknięciu. |
| 25 | Działa toksycznie po połknięciu. |
| 36/38 | Działa drażniąco na oczy i skórę. |
| 38 | Działa drażniąco na skórę. |
| 41 | Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu. |
| 43 | Może powodować uczulenia poprzez kontakt ze skórą. |
| 50 | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. |
| 50/53 | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. |
| 53 | Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. |
| 65 | Działa szkodliwie: może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia. |

Pełny tekst zwrotów H - patrz: sekcja 2 i 3.

| | |
|------|--|
| H226 | Łatwopalna ciecz i pary. |
| H290 | Może powodować korozję metali. |
| H301 | Działa toksycznie po połknięciu. |
| H302 | Działa szkodliwie po połknięciu. |
| H304 | Po połknięciu i dostaniu się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. |
| H315 | Działa drażniąco na skórę. |
| H317 | Może powodować reakcję alergiczną skóry. |
| H318 | Powoduje poważne uszkodzenie oczu. |
| H400 | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. |
| H410 | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |

Dodatkowe informacje

Powyższe informacje obejmują wyłącznie wymogi bezpieczeństwa dla danego produktu i są zgodne z aktualnym stanem naszej wiedzy. Celem niniejszej karty jest dostarczenie informacji o bezpiecznym postępowaniu z odnośnym produktem, jego przechowywaniu, przetwarzaniu, transporcie i usuwaniu odpadów. Informacji zawartych w niniejszej karcie nie należy odnosić do innych produktów. W przypadku zmieszania produktu z inną substancją lub jego przetwarzania, informacje zawarte w niniejszej karcie mogą nie być poprawne dla nowo powstałego materiału.

(Dane dotyczące niebezpiecznych składników pochodzą z najnowszej wersji karty charakterystyki substancji niebezpiecznej podwykonawcy).