

TRANSNET TRUCK R

Kod: 0 22F 0

Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006, aneks II, z późniejszymi zmianami wprowadzonymi przez Rozporządzenie (WE) 453/2010

Versja 5.0.0

Data aktualizacji: 13/05/15

Data druku : 30/11/15

Mieszanina spełnia kryteria klasyfikacyjne przewidziane w Rozporządzeniu (WE) Nr 1272/2008.

Niszczenie skóry - Kategoria 1A

H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .

Substancja korozyjna dla metali - Kategoria H290: Może powodować korozję metali.

1

Klasyfikacja zgodnie z Dyrektywą 1999/45/WE:

Mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych zawartych w Dyrektywie 1999/45/WE.

C : Żrący

R35 : Powoduje poważne oparzenia.

2.2. Elementy oznakowania

Etykietowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008:

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia :



Hasło ostrzegawcze :

Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia :

H290: Może powodować korozję metali.

H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .

Zwroty wskazujące środki ostrożności :

P260: Nie wdychać pary.

P260: Nie wdychać rozpylonej cieczy.

P280: Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

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

P303 + P361 + P353: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.

P304 + P340: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.

TRANSNET TRUCK R

Kod: 0 22F 0

Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006, aneks II, z późniejszymi zmianami wprowadzonymi przez Rozporządzenie (WE) 453/2010

Versja 5.0.0

Data aktualizacji: 13/05/15

Data druku : 30/11/15

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.

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

2.3. Inne zagrożenia

Brak dodatkowych informacji.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy, gdyż jest to mieszanina.

3.2. Mieszanki

Cechy chemiczne mieszaniny : Płynna zasada

| Substancja(e) | Numer(y) CAS | Numer(y) EINECS | Nr rejestracji REACH | Klasyfikacja według 67/548/WE lub 1999/45/WE | Klasyfikacja według rozporządzenia 1272/2008/WE | Typ |
|---|-----------------|--------------------|-------------------------|--|--|---------|
| 5% <= Wodorotlenek sodowy < 15% | 1310-73-2 | 215-185-5 | 01-2119457892-27 | C , R35 | Skin Corr. 1A H314 Met. Corr. 1 H290 | (1) (2) |
| 1% <= Propan-1,2-diol < 5% | 57-55-6 | 200-338-0 | 01-2119456809-23 | Niesklasyfikowano | Niesklasyfikowano | (1) |
| 1% <= Sól trójsodowa kwasu etylodwuaminotrójowego < 5% | 64-02-8 | 200-573-9 | 01-2119486762-27 | Xn , R20/22 R41 | Acute Tox. 4 (inhalation) H332 Acute Tox. 4 (oral) H302 Eye Dam. 1 H318 | (1) |
| 0.1% <= Tlenek C12-14 (liczby parzyste) alkilodimetyloaminy < 1% | 308062-28- 4 | 931-292-6 | 01-2119490061-47 | N Xn , R22 R38 R41 R50 | Acute Tox. 4 (oral) H302 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 2 H411 ostry czynnik M 1 | (1) |
| 1% <= (1-hydroksyetylideno)bisfosfonian tetrasodowy < 5% | 3794-83-0 | 223-267-7 | | Xn , R22 R36 | Acute Tox. 4 (oral) H302 Eye Irrit. 2 H319 | (1) |

Typ

(1) : Substancja zaklasyfikowana jako niebezpieczna dla zdrowia i/lub środowiska

TRANSNET TRUCK R

Kod: 0 22F 0

Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006, aneks II, z późniejszymi zmianami wprowadzonymi przez Rozporządzenie (WE) 453/2010

Versja 5.0.0

Data aktualizacji: 13/05/15

Data druku : 30/11/15

- (2) : Substancja z ograniczeniem ekspozycji na stanowisku pracy.
Substancja uznawana za budzącego skrajny niepokój kandydata do procedury dopuszczenia:
- (3) : Substancja uznawana za PBT (trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna)
- (4) : Substancja uznawana za vPvB (bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji)
- (5) : Substancja uznawana za rakotwórczą kategorią 1A
- (6) : Substancja uznawana za rakotwórczą kategorią 1B
- (7) : Substancja uznawana za mutagenną kategorią 1A
- (8) : Substancja uznawana za mutagenną kategorią 1B
- (9) : Substancja uznawana za reprotoksyczną kategorią 1B
- (10) : Substancja uznawana za reprotoksyczną kategorią 1B
- (11) : Substancja uznawana za powodującą zaburzenia endokrynologiczne

Pełne brzmienie zwrotów R-, H- i EUH: patrz sekcja 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Zalecenia ogólne:

Natychmiast zdjąć skażoną odzież i obuwie. Umyć je przed ponownym zastosowaniem.
W przypadku utrzymujących się dolegliwości skontaktować się z lekarzem i pokazać mu niniejszą kartę charakterystyki produktu.

W razie przedostania się do dróg oddechowych :

Wyprowadzić na zewnątrz.
W razie konieczności rozpocząć sztuczne oddychanie i niezwłocznie skontaktować się z lekarzem.

W razie kontaktu ze skórą :

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.
Natychmiast zmyć wodą pitną przez co najmniej 15 minut.
Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

W razie kontaktu z oczami :

Przez około 15 minut przemywać delikatnym strumieniem wody trzymając powieki szeroko otwarte.
Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

W razie połknięcia :

Wypluć usta.
NIE wywoływać wymiotów.
Przetransportować do szpitala.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Kontakt ze skórą : Żrący : Powoduje silne poparzenia.

Kontakt z oczami : Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

TRANSNET TRUCK R

Kod: 0 22F 0

Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006, aneks II, z późniejszymi zmianami wprowadzonymi przez Rozporządzenie (WE) 453/2010

Versja 5.0.0

Data aktualizacji: 13/05/15

Data druku : 30/11/15

Pożknięcie : Powoduje oparzenia jamy ustnej i przewodu trawiennego.
Ryzyko perforacji dróg trawiennych.

Wdychanie : Areozole mogą powodować podrażnienia dróg oddechowych.

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

Leczenie : Leczenie objawowe

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze :

Środki dające się pogodzić z innymi produktami biorącymi udział w gaszeniu pożaru.

Niewłaściwe środki gaśnicze :

Żadne z wiadomych nam środków.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

TRANSNET TRUCK R jest produktem niezapalnym.

Jednakże w kontakcie z pewnymi metalami (aluminium, cynk,.....), uwalnianie się łatwopalnego wodoru, który w przypadku zapalenia jest materiałem wybuchowym.

Ryzyko emisji tlenku azotu (NOx) w razie pożaru.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Nosić maskę ochronną i kombinezon ochronny.

Zebrać oddzielnie skażoną wodę pozostałą po gaszeniu, nie zrzucić jej do kanalizacji.

Schłodzić zagrożone naczynia wodą.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy :

Ewakuować pracowników, których obecność nie jest konieczna lub nieposiadających środków ochrony osobistej.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy :

Ewakuować pracowników w bezpieczne miejsce.

Umieścić osoby obecne w danym miejscu z dala od miejsca wypływu/wycieku zabezpieczając je przed wiatrem wiejącym w ich kierunku.

TRANSNET TRUCK R

Kod: 0 22F 0

Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006, aneks II, z późniejszymi zmianami wprowadzonymi przez Rozporządzenie (WE) 453/2010

Versja 5.0.0

Data aktualizacji: 13/05/15

Data druku : 30/11/15

Stosować sprzęt ochrony osobistej.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Interwencja może być przeprowadzona jedynie przez wykwalifikowany personel.

Nie wyrzucać produktu bezpośrednio do ścieków lub do gleby.

Możliwie jak najszybciej usunąć zbędne substancje.

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

Mały wyciek :

Umyć dużą ilością wody.

Duży wyciek :

Oznaczyć, rozlaną substancję przepompowuje się do odpowiedniego zbiornika.

Nigdy nie należy umieszczać rozlanego produktu w fabrycznym opakowaniu celem ponownego wykorzystania.

Przechowywać w odpowiednich opakowaniach, odpowiednio znakowanych i zamkniętych, celem usunięcia.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Przestrzegać zaleceń zawartych w sekcji 8.

Usuwanie - patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

Nie jeść, nie palić i nie pić w strefie roboczej. Unikać odprysków podczas stosowania.

Nie mieszać z produktami kwaśnymi.

Nie mieszać z silnymi utleniaczami.

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

7.2.1. Przechowywanie :

Wskazane jest pozostawienie w oryginalnym opakowaniu.

Przechowywać w zamkniętym opakowaniu.

Przechowywać w suchym i czystym miejscu.

Przechowywać z dala od produktów wrażliwych na zasady.

7.2.2. Materiały do opakowań i rozlewni :

Bardzo gęsty polietylen.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak innych zaleceń.

TRANSNET TRUCK R

Kod: 0 22F 0

Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006, aneks II, z późniejszymi zmianami wprowadzonymi przez Rozporządzenie (WE) 453/2010

Versja 5.0.0

Data aktualizacji: 13/05/15

Data druku : 30/11/15

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne narażenia :

| Substancja | Kraj | Typ | Wartość | Jednostka | Komentarze | Źródło |
|---------------------|------|--------|-----------------------|-------------------|-------------------|---|
| Propan-1,2-diol | GBR | OEL 8h | 150 | ppm | | Międzynarodowe wartości graniczne dla czynników chemicznych |
| | | | 474 | mg/m ³ | | Międzynarodowe wartości graniczne dla czynników chemicznych |
| Wodorotlenek sodowy | POL | NDS 8h | 0,5 | mg/m ³ | | Międzynarodowe wartości graniczne dla czynników chemicznych |
| | | | NDSCh krótkoterminowy | 1 | mg/m ³ | |

8.2. Kontrola narażenia

Zgodnie z wymaganiami zawartymi w Dyrektywie 98/24/WE, pracodawca musi zastosować środki zarządzania ryzykiem Jeżeli dla substancji z sekcji 8.1. zostały zdefiniowane graniczne wartości wymagane lub przykładowe, w zależności od wyniku oceny zagrożenia chemicznego, pracodawca musi dokonać kontroli wartości granicznych narażenia celem weryfikacji ich przestrzegania.

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli :

Zapewnić odpowiednią wentylację.

Zastosować techniczne środki ostrożności, które umożliwią przestrzeganie wartości granicznych narażenia zawodowego.

8.2.2. Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny :

Ochronę oczu lub twarzy :

Nosić okulary ochronne zgodne z normą EN 166.



Ochronę rąk :

TRANSNET TRUCK R

Kod: 0 22F 0

Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006, aneks II, z późniejszymi zmianami wprowadzonymi przez Rozporządzenie (WE) 453/2010

Versja 5.0.0

Data aktualizacji: 13/05/15

Data druku : 30/11/15

Używać rękawic posiadających homologację EN 374 odpornych na produkty chemiczne.

Zalecane materiały do szczelnych rękawic.

Kauczuk butylowy.

Guma nitylowa (NBR).

Neopren.

PCV

Nie stosować rękawic z alkoholem poliwinylowym (PVA).



Ochronę skóry :

Nosić gumowce i odzież ochronną zabezpieczającą przed substancjami chemicznymi.



Ochronę dróg oddechowych :

Brak w normalnych warunkach stosowania.

Zagrożenia termiczne :

Nie dotyczy

Środki higieniczne :

Płuczka do oczu i prysznic bezpieczeństwa powinny być dostępne w bezpośrednim sąsiedztwie potencjalnego narażenia.

Po każdym użyciu, myć systematycznie indywidualne wyposażenie ochronne.

Postępować zgodnie z dobrymi praktykami higieny przemysłowej i zasadami bezpieczeństwa.

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska :

Nie wyrzucać produktu bezpośrednio do ścieków lub do gleby.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

TRANSNET TRUCK R

Kod: 0 22F 0

Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006, aneks II, z późniejszymi zmianami wprowadzonymi przez Rozporządzenie (WE) 453/2010

Versja 5.0.0

Data aktualizacji: 13/05/15

Data druku : 30/11/15

| | |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Wygląd | Ciecz przezroczysta |
| Kolor | Bezbarwny |
| Zapach | Nie dotyczy |
| Próg zapachu | Nie dotyczy. |
| pH czyste | 13,2±0 |
| pH równe 10 g/l | 13±1 |
| Zamarza w temp : | -20 °C |
| Temperatura wrzenia | 0 °C |
| Temperatura zapłonu | Nie dotyczy |
| Szybkość parowania | Nie dotyczy. |
| Palność | Nie dotyczy |
| Prężność par | Nie dotyczy. |
| Gęstość par | Nie dotyczy. |
| Masa właściwa | 1,195±0,01 g/cm ³ |
| Gęstość względna | 1,195 |
| Rozpuszczalność w wodzie | Całkowicie rozpuszczalny w wodzie. |
| Współczynnik podziału: n-oktanol/woda | Nie dotyczy |
| Temperatura samozapłonu | Nie dotyczy |
| Temperatura rozkładu | Nie dotyczy. |
| Lepkość | Nie dotyczy. |
| Właściwości wybuchowe | Nie dotyczy |
| Właściwości utleniające | Nie dotyczy |

9.2. Inne informacje

Brak informacji dodatkowych.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Niebezpieczeństwo związane z reakcjami egzotermicznymi.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny przy zalecanych warunkach składowania i postępowania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Rekcja egzotermiczna w kontakcie z kwasami.
W kontakcie z silnymi utleniaczami - reakcja egzotermiczna.

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak.

10.5. Materiały niezgodne

Kwasy.

TRANSNET TRUCK R

Kod: 0 22F 0

Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006, aneks II, z późniejszymi zmianami wprowadzonymi przez Rozporządzenie (WE) 453/2010

Versja 5.0.0

Data aktualizacji: 13/05/15

Data druku : 30/11/15

Silne utleniające.
Metale lekkie lub kolorowe.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Ryzyko emisji tlenku azotu (NOx) w razie pożaru.

W kontakcie z pewnymi metalami (aluminium, cynk), uwalnianie się łatwopalnego wodoru, który w przypadku zapalenia jest materiałem wybuchowym.

Zalecenia te dotyczą koncentratu mieszaniny. Przy zastosowaniu mieszaniny w rozcieńczeniu, należy postępować zgodnie z zaleceniami zawartymi w karcie technicznej lub przekazanymi przez doradcę ds. technicznych.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Dane dotyczące substancji:

Toksyczność ostra

Sól trójsodowa kwasu etyłodwuaminotrójoctowego : LD 50 - oral szczur 1 780 mg/kg. - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Sól trójsodowa kwasu etyłodwuaminotrójoctowego : CL 50 - inhalacja - 4h szczur 1,5 mg/L. - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Wodorotlenek sodowy (50%) : doustnie . Z uwagi na korozyjność substancji nie określono LD50 po podaniu doustnym.

- Karta bezpieczeństwa dostawcy

Wodorotlenek sodowy (50) : Przez skórę . Z uwagi na korozyjność substancji nie określono LD50 po naniesieniu na skórę. - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Tlenek C12-14 (liczby parzyste) alkilodimetyloaminy : LD 50 - oral szczur 1 064 mg/kg. - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Działanie żrące/drażniące na skórę

Wodorotlenek sodowy (50%) : Kontakt skórny szczur . działanie żrące na skórę - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Sól trójsodowa kwasu etyłodwuaminotrójoctowego : Podrażnienie skóry (OCDE 404): . Nie drażniący - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Tlenek C12-14 (liczby parzyste) alkilodimetyloaminy : Kontakt skórny . SUBSTANCJA DRAŻNIĄCA - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Wodorotlenek sodowy (50%) : Kontakt z oczami : . żrący dla oczu - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Tlenek C12-14 (liczby parzyste) alkilodimetyloaminy : Podrażnienie oczu . Ryzyko poważnych uszkodzeń oczu - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Sól trójsodowa kwasu etyłodwuaminotrójoctowego : Kontakt z oczami : . Może powodować poważne i nieodwracalne uszkodzenia oczu. - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Podrażnienie dróg oddechowych

Wodorotlenek sodowy (50%) : Podrażnienie dróg oddechowych . Wdychanie pary działa drażniąco na drogi oddechowe

- Karta bezpieczeństwa dostawcy

Działanie uczulające

TRANSNET TRUCK R

Kod: 0 22F 0

Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006, aneks II, z późniejszymi zmianami wprowadzonymi przez Rozporządzenie (WE) 453/2010

Versja 5.0.0

Data aktualizacji: 13/05/15

Data druku : 30/11/15

Sól trójsodowa kwasu etyldwuaminotrójoctowego : Działanie uczulające świnka morska (OCDE 406): . Nie uczula - Produkt nie był testowany. Informacje zostały zebrane na podstawie produktów o analogicznej strukturze lub składzie. - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Tlenek C12-14 (liczby parzyste) alkilodimetyloaminy : Uwrażliwienie skóry . Nie uczula - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Mutagenność

Sól trójsodowa kwasu etyldwuaminotrójoctowego : Test mikrojądrowy (OCDE 474): . Negatywny - Na podstawie odczytu porównawczego (Kwas hydroksyetylenodiaminotriooctowy, sól trójsodowa)

Sól trójsodowa kwasu etyldwuaminotrójoctowego : Test chłoniaka mysz (OCDE 476): . Negatywny - Na podstawie odczytu porównawczego (Kwas hydroksyetylenodiaminotriooctowy, sól trójsodowa)

Sól trójsodowa kwasu etyldwuaminotrójoctowego : Test aberracji chromosomowych (OCDE 473): . Negatywny - Na podstawie odczytu porównawczego (Kwas hydroksyetylenodiaminotriooctowy, sól trójsodowa)

Sól trójsodowa kwasu etyldwuaminotrójoctowego : Test Ames (OCDE 471): . Negatywny - Na podstawie odczytu porównawczego (Kwas hydroksyetylenodiaminotriooctowy, sól trójsodowa)

Wodorotlenek sodowy : . Nie jest mutagenny - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Rakotwórczość

Wodorotlenek sodowy : mysz . Nie jest rakotwórczy - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Dane dotyczące mieszaniny :

Toksyczność ostra

. Nie określono

Działanie żrące/drażniące na skórę

Działa żrąco na skórę . Mieszanina powinna być uznawana za korozyjną z uwagi na jej skrajną wartość pH.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Żrący dla oczu. . Powoduje poważne obrażenia oczu według kryteriów zawartych w Rozporządzeniu 1272/2008/WE.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Uwrażliwienie skóry . Mieszanina nie jest uznawana za uczulającą skórę zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008/WE.

Działanie uczulające na drogi oddechowe . Mieszanina nie jest uznawana za uczulającą drogą wziewną zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008/WE.

Mutagenność

. Mając na uwadze dostępne dane, kryteria klasyfikacyjne nie są spełnione.

Rakotwórczość

. Mając na uwadze dostępne dane, kryteria klasyfikacyjne nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

. Mając na uwadze dostępne dane, kryteria klasyfikacyjne nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

. Mając na uwadze dostępne dane, kryteria klasyfikacyjne nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

TRANSNET TRUCK R

Kod: 0 22F 0

Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006, aneks II, z późniejszymi zmianami wprowadzonymi przez Rozporządzenie (WE) 453/2010

Versja 5.0.0

Data aktualizacji: 13/05/15

Data druku : 30/11/15

. Mając na uwadze dostępne dane, kryteria klasyfikacyjne nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

. Mając na uwadze dostępne dane, kryteria klasyfikacyjne nie są spełnione.

Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia :

Kontakt ze skórą : Żrący : Powoduje silne poparzenia.

Kontakt z oczami : Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Połknięcie : Powoduje oparzenia jamy ustnej i przewodu trawiennego.
Ryzyko perforacji dróg trawiennych.

Wdychanie : Areozole mogą powodować podrażnienia dróg oddechowych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. à 12.4. Toksyczność - Trwałość i zdolność do rozkładu - Zdolność do bioakumulacji - Mobilność w glebie

Dane dotyczące substancji:

Toksyczność ostra

Wodorotlenek sodowy : LC 50 - 96 h ryby (Gambusia affinis) 35 - 189 mg/L. - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Sól trójsodowa kwasu etylodwuaminotrójoctowego (40%) : CE 20 - 30 min bakterie (OCDE 209): > 500 mg/L. - Produkt nie był testowany. Informacje zostały zebrane na podstawie produktów o analogicznej strukturze lub składzie. - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Sól trójsodowa kwasu etylodwuaminotrójoctowego : CE 50 - 48h dafnie (Daphnia magna) > 100 mg/L. - Produkt nie był testowany. Informacje zostały zebrane na podstawie produktów o analogicznej strukturze lub składzie. - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Sól trójsodowa kwasu etylodwuaminotrójoctowego : LC 50 - 96h ryby (Lepomis macrochirus) > 100 mg/L. - Produkt nie był testowany. Informacje zostały zebrane na podstawie produktów o analogicznej strukturze lub składzie. - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Tlenek C12-14 (liczby parzyste) alkilodimetyloaminy : CE 50 - 48czas dafnie 3,1 mg/L. - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Tlenek C12-14 (liczby parzyste) alkilodimetyloaminy : IC 50 algi 0,143 mg/L. - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Tlenek C12-14 (liczby parzyste) alkilodimetyloaminy : LC 50 - 96czas ryby 2,67 mg/L. - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Sól trójsodowa kwasu etylodwuaminotrójoctowego : CE 50 - 72h Gatunki wodne > 100 mg/L. - Karta bezpieczeństwa dostawcy

STALE TOKSYCZNY

Tlenek C12-14 (liczby parzyste) alkilodimetyloaminy : NOEC algi 0,067 mg/L. - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Rozkładu

Wodorotlenek sodowy (50%) : Ulega biodegradacji w aeroby . Nie dotyczy - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Wodorotlenek sodowy (50%) : Ulega biodegradacji w anaerob . Nie dotyczy - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Wodorotlenek sodowy (50%) : Czas połowicznego rozpadu powietrze 13 Sekundy. Produkt rozkładu = węglan sodu - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Wodorotlenek sodowy (50%) : Woda. . Natychmiastowa jonizacja; Produkt rozkładu: sole - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Wodorotlenek sodowy (50%) : gleba . Jonizacja / Neutralizacja - Karta bezpieczeństwa dostawcy

TRANSNET TRUCK R

Kod: 0 22F 0

Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006, aneks II, z późniejszymi zmianami wprowadzonymi przez Rozporządzenie (WE) 453/2010

Versja 5.0.0

Data aktualizacji: 13/05/15

Data druku : 30/11/15

Sól trójsodowa kwasu etyldwuaminotrójocowego : Ulega biodegradacji w . Biodegradacja – bardzo powolna. - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Tlenek C12-14 (liczby parzyste) alkilodimetyloaminy : Ulega biodegradacji w . Łatwo ulegający biodegradacji. - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Bioakumulacja

Wodorotlenek sodowy (50%) : . Nie dotyczy - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Sól trójsodowa kwasu etyldwuaminotrójocowego (40%) : . Nie występuje bioakumulacja przy FBC<100 i log Pow <3 - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Mobilność

Wodorotlenek sodowy (50%) : powietrze . Natychmiastowa degradacja - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Wodorotlenek sodowy (50%) : Woda. . Znaczna rozpuszczalność i ruchliwość - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Wodorotlenek sodowy (50%) : gleba/osady . Znaczna rozpuszczalność i ruchliwość; Skażenie warstw wodonośnych w przypadku deszczu - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Dane dotyczące mieszaniny :

Toksyczność ostra

ryby . Nie określono

dafnie . Nie określono

algi . Nie określono

STALE TOKSYCZNY

. Dane niedostępne.

Rozkładu

. Środki powierzchniowo czynne zawarte w tej mieszaninie są zgodne z wymaganiami Rozporządzenia Detergenty 648/2004/WE.

Bioakumulacja

. Dane niedostępne.

Mobilność

. Dane niedostępne.

Konkluzja :

Mieszanina nie jest uznawana za niebezpieczną dla środowiska zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008/WE.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanina nie zawiera substancji uznawanych za substancje PBT lub vPvB

TRANSNET TRUCK R

Kod: 0 22F 0

Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006, aneks II, z późniejszymi zmianami wprowadzonymi przez Rozporządzenie (WE) 453/2010

Versja 5.0.0

Data aktualizacji: 13/05/15

Data druku : 30/11/15

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Postępowanie z mieszaniną :

Nie wyrzucać produktu bezpośrednio do ścieków lub do gleby.

Postępować zgodnie z Dyrektywą 2008/98/WE z 19.11.2008 roku dotyczącą odpadów oraz z decyzją 2000/532/WE (z późniejszymi zmianami wprowadzonymi na mocy decyzji 2014/955/WE), która zawiera listę odpadów uważanych za niebezpieczne, które należy dostarczyć do autoryzowanego punktu zbiórki.

Postępowanie z opakowaniami :

Opakowanie spłukać obficie wodą. Powstałą ciecz traktować jak inne odpady

Postępować zgodnie z Dyrektywą 2008/98/WE z 19.11.2008 roku dotyczącą odpadów oraz z decyzją 2000/532/WE (z późniejszymi zmianami wprowadzonymi na mocy decyzji 2014/955/WE), która zawiera listę odpadów uważanych za niebezpieczne, które należy dostarczyć do autoryzowanego punktu zbiórki.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

TRANSPORT LĄDOWY :

Rail/Route (RID/ADR)

UN no : 1824

Prawidłowa nazwa przewozowa UN : ZWIĄZEK WODOROTLENKU SODU (Wodorotlenek sodowy)

Klasa : 8

Grupa opakowań: II

Nr rozpoznania niebezpieczeństwa : 80

Etykieta : 8



Kod tunelowy : E

Ryzyko dla środowiska : nie

Szczególne środki ostrożności dla użytkowników : Brak informacji

TRANSPORT MORSKI :

IMDG

UN no : 1824

Prawidłowa nazwa przewozowa UN : ZWIĄZEK WODOROTLENKU SODU (Wodorotlenek sodowy)

Klasa : 8



TRANSNET TRUCK R

Kod: 0 22F 0

Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006, aneks II, z późniejszymi zmianami wprowadzonymi przez Rozporządzenie (WE) 453/2010

Versja 5.0.0

Data aktualizacji: 13/05/15

Data druku : 30/11/15

Grupa opakowań: II

Zanieczyszcza morze : nie

Szczególne środki ostrożności dla użytkowników : Brak informacji

Nr karty bezpieczeństwa: F-A, S-B

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

Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Regulacje dotyczące niebezpieczeństw związanych z poważnymi wypadkami :

Dyrektywa 96/82/WE z późniejszymi zmianami wprowadzonymi przez Dyrektywę SEVESO 2 (2003/15/WE)

Regulacje dotyczące klasyfikacji, opakowania i znakowania substancji i mieszanin :

Rozporządzenie 1272/2008/WE z późniejszymi zmianami, Dyrektywa 1999/45/WE z późniejszymi zmianami.

Regulacje Odpady :

Dyrektywa 2008/98/WE z dnia 19.11.2008 roku dotycząca odpadów - Rozporządzenie 1357/2014/WE

Decyzja 2014/955/WE z późniejszymi zmianami, która definiuje listę odpadów uważanych za niebezpieczne.

Ochrona pracowników :

Dyrektywa 98/24/WE z dnia 07.04.1998 roku w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z narażeniem na działanie czynników chemicznych w pracy.

Rozporządzenie 850/2004/WE dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych i zmieniające dyrektywę 79/117/EWG. : Nie dotyczy

Rozporządzenie 2037/2000/WE dotyczące substancji zubożających warstwę ozonową : Nie dotyczy

Rozporządzenie (WE) N° 648/2004 :

Zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi detergentów : Rozporządzenie (CE) N°648/2004.

Karta informacyjna na temat składników dostępna na żądanie personelu medycznego.

Zawiera :

< 5% EDTA i jego sole, Fosfoniany, Niejonowe środki powierzchniowo czynne

Przepisy krajowe :

Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. Nr 63 z 2011r. poz. 322).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin Dz.U. 2012 nr 0 poz. 1018

TRANSNET TRUCK R

Kod: 0 22F 0

Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006, aneks II, z późniejszymi zmianami wprowadzonymi przez Rozporządzenie (WE) 453/2010

Versja 5.0.0

Data aktualizacji: 13/05/15

Data druku : 30/11/15

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012r. „ W sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych” (Dz.U. z 2012r. Nr 79, poz. 445).

Ustawa z dnia 11 maja 2001r. „ O opakowaniach i odpadach opakowaniowych” Dz.U. 2001 Nr 63, poz. 638 ze zmianami.

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz.U. 2013r. Nr 0, poz. 21).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r. „ W sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy” (Dz.U. z 2002r. Nr217, poz. 1833) ze zmianami.

Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2011, nr 33, poz. 166)

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. Nr 112, poz. 1206).

Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR). Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR). Transport drogowy i

kolejowy ADR/RID zgodnie z Oświadczeniem Rządowym z dnia 24 września 2002 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. nr 194/2002, poz. 1629)

Ustawa z dnia 1 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz.U. 2005 nr 141 poz. 1184)

Ustawa z dnia 21 grudnia 2000 r. o zegludze śródlądowej (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 43) ze zmianami

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych Dz.U. 2011 nr 227 poz. 1367 ze zmianami

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

nie

SEKCJA 16: Inne informacje

Karta ta stanowi uzupełnienie instrukcji stosowania, ale nie zastępuje jej. Zawarte w niej informacje bazują na naszej wiedzy dotyczącej danego produktu na dzień aktualizacji i są zamieszczane w dobrej wierze. Ponadto zwraca się uwagę użytkowników na ewentualne zagrożenia wynikające z zastosowania niezgodnego z przeznaczeniem.

W żadnym razie nie zwalnia użytkownika z obowiązku zapoznania się z wszelkimi zapisami regulującymi jego działalność i stosowania ich. Jest on jedyną osobą odpowiedzialną za środki ostrożności związane z zastosowaniem znanego mu produktu. Wszystkie wymienione przepisy ustawowe mają pomóc odbiorcy w wywiązaniu się z ciężących na nim obowiązków podczas stosowania produktu.

Lista ta nie powinna być uważana za wyczerpującą. Nie zwalnia ona użytkownika z upewnienia się, czy nie występują inne obowiązki wynikające z zapisów innych niż te, które przywołano, które regulują posiadanie i stosowanie produktu, gdy jest jedyną osobą za to odpowiedzialną.

Sekcja(e) zmieniona(e) w stosunku do poprzedniej wersji :

Zmiana karty charakterystyki produktu zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 453/2010.

TRANSNET TRUCK R

Kod: 0 22F 0

Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006, aneks II, z późniejszymi zmianami wprowadzonymi przez Rozporządzenie (WE) 453/2010

Versja 5.0.0

Data aktualizacji: 13/05/15

Data druku : 30/11/15

Lista zwrotów R, o których mowa w sekcji(ach) 2 i 3 :

- R20/22 : Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po połknięciu.
- R22 : Działa szkodliwie po połknięciu.
- R35 : Powoduje poważne oparzenia.
- R36 : Działa drażniąco na oczy.
- R38 : Działa drażniąco na skórę.
- R41 : Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
- R50 : Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Lista zwrotów H, o których mowa w sekcji(ach) 2 i 3 :

- H290 : Może powodować korozję metali.
- H302 : Działa szkodliwie po połknięciu.
- H314 : Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .
- H315 : Działa drażniąco na skórę.
- H318 : Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- H319 : Działa drażniąco na oczy.
- H332 : Działa szkodliwie przez drogi oddechowe
- H400 : Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
- H411 : Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Źródło podstawowych danych wykorzystanych przy tworzeniu karty :

- INRS
- Health & safety commission
- ACGIH
- Karta bezpieczeństwa dostawcy

Historia :

- Versja 5.0.0
- Anuluje i zastępuje wersję poprzednią 4.0.2