

TRANSNET OXYD - TN05090PL

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(Rozporządzenie REACH (WE) nr 1907/2006 - nr 453/2010)

SEKCJA 1 : IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu : TRANSNET OXYD

Kod produktu : TN05090PL.

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Rdza

Czyszczenie pojemników kolejowym szlaku

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Zarejestrowana nazwa firmy : ORAPI TRANSNET Sp. z.o.o..

Adres : Ul. Sremska 75 A.62-050.MOSINA.POLOGNE.

Telefon : +48 (0) 61 88 33 548. Fax : .

otsp@orapi.com

1.4. Numer telefonu alarmowego : +33 (0)1 45 42 59 59.

Stowarzyszenie/Organizacja : INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

Inne telefony alarmowe

Polish : +48 12 411 99 99

SEKCJA 2 : IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 ze zmianami.

Działanie żrące na skórę, Kategoria 1A (Skin Corr. 1A, H314).

Ta mieszanina nie stanowi zagrożenia fizycznego. Porównać zalecenia dotyczące innych produktów obecnych w pomieszczeniu.

Ta mieszanina nie stanowi zagrożenia dla środowiska. W normalnych warunkach użytkowania nie są znane ani przewidywane żadne skutki dla środowiska.

Zgodnie z dyrektywami 67/548/EWG, 1999/45/WE oraz ich zmianami.

Produkt żrący (C, R 35).

Ta mieszanina nie stanowi zagrożenia fizycznego. Porównać zalecenia dotyczące innych produktów obecnych w pomieszczeniu.

Ta mieszanina nie stwarza zagrożenia dla zdrowia z wyjątkiem ewentualnych wartości granicznych narażenia zawodowego (patrz par. 3 i 8).

Ta mieszanina nie stanowi zagrożenia dla środowiska. W normalnych warunkach użytkowania nie są znane ani przewidywane żadne skutki dla środowiska.

2.2. Elementy oznakowania

Mieszanina jest środkiem czyszczącym (patrz sekcja 15).

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 ze zmianami.

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia :



GHS05

Hasło ostrzegawcze :

NIEBEZPIECZEŃSTWO

Identyfikatory produktu :

015-011-00-6

KWAS FOSFOROWY(V)

CAS 68154-97-2

ALCOOL GRAS ETHOXYLE-PROPOXYLE

EC 307-055-2

SODIUM C14-17 SEC ALKYL SULFONATE

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia :

H314

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .

Zwroty wskazujące środki ostrożności - Zapobieganie :

P280

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

TRANSNET OXYD - TN05090PL

Zwroty wskazujące środki ostrożności - Reagowanie :

| | |
|--------------------|--|
| P301 + P330 + P331 | W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. |
| 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. |

2.3. Inne zagrożenia

Mieszanina nie zawiera 'Substancji wzbudzających szczególnie duże obawy' (SVHC) $\geq 0.1\%$ obecnych na liście opublikowanej przez Europejską Agencję Chemikaliów (ECHA) zgodnie z art. 57 rozporządzenia REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>
mieszanina nie spełnia kryteriów mieszanin PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/2006.

SEKCJA 3 : SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2. Mieszaniny

Skład :

| Identyfikacja | (WE) 1272/2008 | 67/548/EWG | Uwaga | % |
|---|--|----------------------------|----------|---------------------|
| INDEX: 015-011-00-6 CAS: 7664-38-2 EC: 231-633-2 REACH: 01-2119485924-24 | GHS05 Dgr Skin Corr. 1B, H314 | C C;R34 | B [1] | 25 \leq x % < 50 |
| KWAS FOSFOROWY(V) CAS: 5949-29-1 EC: 201-069-1 REACH: 01-2119457026-42 | GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319 | Xi Xi;R36 | | 25 \leq x % < 50 |
| CITRIC ACID MONOHYDRATE CAS: 68154-97-2 | GHS07, GHS05 Dgr Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 | Xn Xn;R22 Xi;R41 | | 2.5 \leq x % < 10 |
| ALCOOL GRAS ETHOXYLE-PROPOXYLE CAS: 97489-15-1 EC: 307-055-2 REACH: 01-2119489924-20 | GHS07, GHS05 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 | Xn Xn;R22 Xi;R38-R41 | | 0 \leq x % < 2.5 |
| SODIUM C14-17 SEC ALKYL SULFONATE | | | | |

Informacja o składnikach :

[1] Substancja, dla której istnieją limity narażenia w miejscu pracy.

SEKCJA 4 : ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

Generalnie, w razie wątpliwości lub jeśli objawy się utrzymują, zawsze należy wezwać lekarza.
NIGDY nie wywoływać wymiotów u nieprzytomnej osoby.

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W wypadku narażenia na inhalację :

Wynieść na świeże powietrze.
realizacji działań w oddychaniu, gdy są konieczne i natychmiast wezwać lekarza.

W wypadku zanieczyszczenia oczu :

Trzymając uniesione powieki, przemywać starannie miękką, czystą wodą przez 15 minut.
Bez względu na stan początkowy, skierować poszkodowanego do okulisty i pokazać mu etykietę.

W wypadku zanieczyszczenia skóry :

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.
Zwrócić uwagę na możliwość pozostania produktu pomiędzy skórą a odzieżą, zegarkiem, obuwem itp.
Jeśli zanieczyszczony obszar jest rozległy i/lub występują uszkodzenia skóry, należy skonsultować się z lekarzem lub przetransportować poszkodowanego do szpitala.

W wypadku połknięcia :

Poszkodowanemu nie podawać niczego doustnie.
Niezwłocznie wezwać lekarza i pokazać mu etykietę.
Nie wywoływać wymiotów.

TRANSNET OXYD - TN05090PL

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnych danych.

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

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 5 : POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Produkt nie posiadający właściwości łatwopalnych.

Jednakże, w obecności niektórych metali (cynk, aluminium, ..), uwalnianie wodoru, który jest niepalny i / lub, jeśli zapalić wybuchowych.

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

W razie pożaru zastosować następujące środki :

- rozpylona woda lub mgła wodna
- piana
- dwutlenek węgla (CO₂)
- proszek

Nieodpowiednie środki gaśnicze

W razie pożaru nie stosować następujących środków :

- strumień wody

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W wyniku pożaru często powstaje gęsty, czarny dym. Narażenie na działanie produktów rozkładu może być niebezpieczne dla zdrowia.

Nie wdychać dymu.

Mogą powstawać następujące produkty spalania :

- tlenek węgla (CO)
- dwutlenek węgla (CO₂)

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Z powodu wydzielania toksycznych gazów w wyniku rozkładu termicznego produktu, personel gaszący pożar powinien być wyposażony w niezależne, izolowane aparaty oddechowe.

SEKCJA 6 : POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Zapoznać się ze środkami bezpieczeństwa wymienionymi w punktach 7 i 8.

Dla osób poza ratownikami

Unikać zanieczyszczania skóry i oczu.

Jeśli wyciek jest duży, ewakuować cały personel i zezwolić tylko przez przeszkolonych operatorów interwencji wyposażonych w sprzęt bezpieczeństwa.

Dla ratowników

Osoby przeprowadzające interwencję mają być wyposażone w odpowiednie środki ochrony osobistej (patrz sekcja 8).

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Powstrzymać i zebrać wyciek lub rozlany materiał przy pomocy niepalnego absorbującego materiału jak piasek, ziemia, vermiculit, ziemia okrzemkowa, w beczkach do utylizacji.

Zabezpieczyć materiał przed dostaniem się do ścieków lub dróg wodnych.

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

Neutralizować przy pomocy zasadowego środka odkażającego takiego jak wodny roztwór węgla sodowego lub podobny.

W przypadku zanieczyszczenia gruntu, po zebraniu preparatu przez wchłanianie przy pomocy obojętnego niepalnego materiału absorbującego, zmyć zanieczyszczony rejon dużą ilością wody.

Zaleca się czyszczenie przy pomocy detergentów, nie stosować rozpuszczalników.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 7 : POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

Zalecenia dotyczące pomieszczeń do magazynowania odnoszą się również do warsztatów, w których mieszanina jest używana.

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Umyć ręce po każdym użyciu.

Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać ją przed ponownym użyciem.

Pomieszczenia, w których mieszanina jest używana w sposób ciągły, należy wyposażać w prysznice ratunkowe i oczmyjki.

TRANSNET OXYD - TN05090PL

Zapobieganie pożarom :

Zabezpieczyć przed dostępem nie upoważnionego personelu.

Zalecany sprzęt i sposoby postępowania :

Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8.

Należy stosować się do środków ostrożności umieszczonych na etykiecie i przemysłowych przepisów bezpieczeństwa.

Zakazany sprzęt i sposoby postępowania :

W pomieszczeniach, w których mieszanina jest używana, nie wolno palić, jeść ani pić.

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

Brak dostępnych danych.

Przechowywanie

Przechowywać w oryginalnym opakowaniu.

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w chłodnym, suchym, dobrze wentylowanym miejscu.

Z dala od produktów wrażliwych na kwasy.

Pakowanie

Zawsze przechowywać w opakowaniu wykonanym z takiego samego materiału jak oryginalne.

Właściwe materiały opakowaniowe :

- polietylen

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 8 : KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Graniczne wartości narażenia zawodowego :

- Unia Europejska (2009/161/WE, 2006/15/WE, 2000/39/WE, 98/24/WE)

| CAS | VME-mg/m3 | VME-ppm | VLE-mg/m3 | VLE-ppm | Uwagi : |
|-----------|-----------|---------|-----------|---------|---------|
| 7664-38-2 | 1 | - | 2 | - | - |

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

| CAS | TWA : | STEL : | Ceiling : | Definicja : | Kryteria : |
|-----------|---------|---------|-----------|-------------|------------|
| 7664-38-2 | 1 mg/m3 | 3 mg/m3 | - | - | - |

- Francja (INRS - ED984 :2008) :

| CAS | VME-ppm | VME-mg/m3 | VLE-ppm | VLE-mg/m3 | Uwagi : | Nr wg francuskiej Tabeli chorób zawodowych |
|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|--|
| 7664-38-2 | 0.2 | 1 | 0.5 | 2 | - | - - |

- Szwajcaria (SUVA 2009) :

| CAS | VME-mg/m3 | VME-ppm | VLE-mg/m3 | VLE-ppm | Czas : | RSB : |
|-----------|-----------|---------|-----------|---------|--------|-------|
| 7664-38-2 | 1 | - | 2 | - | 4x15 | - |

- Polska (2009) :

| CAS | TWA : | STEL : | Ceiling : | Definicja : | Kryteria : |
|-----------|---------|---------|-----------|-------------|------------|
| 7664-38-2 | 1 mg/m3 | 2 mg/m3 | - | - | - |

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian (PNEC):

CITRIC ACID MONOHYDRATE (CAS: 5949-29-1)

Przedział środowiska: Gleba.
PNEC : 33.1 mg/kg

Przedział środowiska: Wody słodkie.
PNEC : 0.44 mg/l

Przedział środowiska: Wody morskie.
PNEC : 0.044 mg/l

Przedział środowiska: Osady w wodach słodkich.
PNEC : 3.46 mg/kg

Przedział środowiska: Osady morskie.
PNEC : 34.6 mg/kg

TRANSNET OXYD - TN05090PL

8.2. Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej, takie jak sprzęt ochrony osobistej

Stosowany sprzęt ochrony osobistej powinien być czysty i utrzymany we właściwym stanie.

Przechowywać sprzęt ochrony osobistej w czystym miejscu, z dala od strefy roboczej.

Przy używaniu nie wolno jeść, pić ani palić. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać ją przed ponownym użyciem. Zapewnić właściwą wentylację, zwłaszcza w zamkniętych pomieszczeniach.

- Ochrona oczu / twarzy

Unikać zanieczyszczania oczu.

Stosować ochronę oczu zaprojektowaną w celu zabezpieczenia przed ropryskiwaniem cieczy.

Przed każdym użyciem należy założyć okulary ochronne z osłoną boczną zgodne z normą PN-EN 166.

W razie zwiększonego zagrożenia użyć osłony chroniącej twarz.

Okulary korekcyjne nie zapewniają ochrony.

Użytkownikom soczewek kontaktowych zaleca się noszenie szkieł korekcyjnych podczas prac, przy których mogą być narażeni na drażniące działanie oparów.

Pomieszczenia, w których produkt jest używany w sposób ciągły, należy wyposażyć w oczomyjki.

- Ochrona dłoni

Używać odpowiednich rękawic ochronnych w razie przedłużającego się lub powtarzającego się kontaktu ze skórą.

Używać odpowiednich rękawic chroniących przed chemikaliami, zgodnych z normą PN EN-374.

Dobór rękawic zależy od zastosowania oraz od długości ich używania na stanowisku roboczym.

Rękawice ochronne należy dobrać w zależności od stanowiska roboczego, uwzględniając : inne środki chemiczne które mogą być stosowane, niezbędną ochronę przed zagrożeniami fizycznymi (przecięcie, przekłucie, ochrona termiczna), wymaganą łatwość manipulacji.

Typ zalecanych rękawic :

- PVC (polichlorek winylu)

- Kauczuk butylowy (kopolimer izobutylen/izopren)

Zalecane parametry :

- Nieprzemakalne rękawice zgodne z normą PN EN-374

- Ochrona ciała.

Unikać zanieczyszczenia skóry.

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Typ odpowiedniego ubrania ochronnego :

W przypadku silnych rozprysków, używać odzieży chroniącej przed ciekłymi chemikaliami, z połączeniami nieprzepuszczającymi cieczy w postaci płynnej (typ 3), zgodnej z normą PN EN-14605, w celu uniknięcia jakiegokolwiek kontaktu ze skórą.

W razie zagrożenia rozpryskami, używać odzieży zapewniającej ograniczoną skuteczność ochrony przed ciekłymi chemikaliami (typ 6), zgodnej z normą PN EN-13034, w celu uniknięcia jakiegokolwiek kontaktu ze skórą.

Nosić odpowiednią odzież ochronną, w szczególności kombinezon roboczy i buty. Muszą być one utrzymywane w dobrym stanie i czyszczone po użyciu.

Personel ma nosić odzież roboczą, regularnie praną.

Po kontakcie z produktem należy umyć wszystkie zanieczyszczone części ciała.

- Ochrona dróg oddechowych

Filtr(y) chroniący(e) przed gazem i parami (filtry kombinowane) zgodny(e) z normą PN EN-14387 :

- A1 (brązowy)

SEKCJA 9 : WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Informacje ogólne

Stan fizyczny : płynna ciecz

Kolor: bezbarwny

Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska :

pH : nie wyszczególniona.
silnie kwaśny.

Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia : nie wyszczególniona.

Przedział temperatury zapłonu : nie odnosi się.

Ciśnienie pary (50°C) : nie wyszczególniona.

Gęstość : 1.32

Rozpuszczalność w wodzie : Rozpuszczalny.

Temperatura topnienia/Zakres temperatur topnienia : nie wyszczególniony.

TRANSNET OXYD - TN05090PL

Temperatura samozapłonu : nie wyszczególniona.
Temperatura rozkładu/Zakres temperatur rozkładu : nie wyszczególniona.

9.2. Inne informacje

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 10 : STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Reakcja egzotermiczna z alkalicznymi.

10.2. Stabilność chemiczna

Ta mieszanina jest trwała w warunkach przechowywania jej i postępowania z nią zalecanych w sekcji 7.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak dostępnych danych.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać następujących czynników :

- ciepło
- mróz

10.5. Materiały niezgodne

Trzymać z daleka od następujących produktów :

- zasady

niektóre metale

chloro-alkalicznym

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W wyniku rozkładu termicznego mogą się uwalniać/tworzyć następujące produkty :

- tlenek węgla (CO)
- dwutlenek węgla (CO₂)

W obecności niektórych metali (cynk, aluminium, ..), uwalnianie wodoru, który jest niepalny i / lub, jeśli zapalić wybuchowy.

SEKCJA 11 : INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Może powodować nieodwracalne uszkodzenia skóry, tj. widoczną martwicę naskórka sięgającą aż do skóry właściwej, na skutek narażenia przez okres do trzech minut.

Do typowych skutków działania żrącego zalicza się owrzodzenia, krwawienia, krwawe strupy, a pod koniec 14-dniowego okresu obserwacji zmianę barwy na skutek poparzenia skóry, całe obszary pozbawione owłosienia oraz blizny.

11.1.1. Substancje

Toksyczność ostra :

ALCOOL GRAS ETHOXYLE-PROPOXYLE (CAS: 68154-97-2)

Droga pokarmowa : DL50 = 940 mg/kg
Gatunek : szczur

CITRIC ACID MONOHYDRATE (CAS: 5949-29-1)

Droga pokarmowa : DL50 > 5000 mg/kg
Gatunek : mysz

Po naniesieniu na skórę : DL50 > 2000 mg/kg

11.1.2. Mieszanina

Działanie żrące/drażniące na skórę :

Klasyfikacja dotycząca działania żrącego jest oparta o graniczną wartość pH.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy :

Klasyfikacja dotycząca działania żrącego jest oparta o graniczną wartość pH.

TRANSNET OXYD - TN05090PL

SEKCJA 12 : INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

12.1.1. Substancje

ALCOOL GRAS ETHOXYLE-PROPOXYLE (CAS: 68154-97-2)
Toksyczność dla skorupiaków : CE50 = 12 mg/l
Gatunek : Daphnia magna
Czas narażenia : 48 h

12.1.2. Mieszanki

Brak informacji o toksyczności dla środowiska wodnego na temat tej mieszanki.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

(S) środek (i) z obszaru zawartości (-ów) w tym preparacie jest zgodny (są zgodne) z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w rozporządzeniu (WE) nr 648/2004 w sprawie detergentów. Dane potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych władz państw członkowskich i będą na ich bezpośrednią prośbę lub na prośbę producenta detergentów.

12.2.1. Substancje

ALCOOL GRAS ETHOXYLE-PROPOXYLE (CAS: 68154-97-2)
Biodegradacja : Ulega szybkiej degradacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych.

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dostępnych danych.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 13 : POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Właściwe zarządzanie odpadami mieszanki i/lub pojemnika powinno być określone zgodnie z postanowieniami dyrektywy 2008/98/WE.

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie wylewać do kanalizacji i dróg wodnych.

Odpady :

Zarządzanie odpadami powinno się odbywać bez stwarzania zagrożenia dla zdrowia ludzi oraz bez stwarzania zagrożenia dla środowiska, w szczególności dla wody, powietrza, gleby, fauny oraz flory.

Poddać odzyskowi lub unieszkodliwieniu zgodnie z obowiązującymi przepisami najlepiej przez koncesjonowaną firmę zajmującą się przetwarzaniem odpadów.

Nie zanieczyszczać gleby lub wody odpadami, nie unieszkodliwiać ich w środowisku.

Brudne opakowania :

Opróżnić całkowicie pojemnik. Zachować etykietę(y) na pojemniku.

Przekazać do koncesjonowanej firmy zajmującej się przetwarzaniem odpadów.

SEKCJA 14 : INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Produkt przewozić zgodnie z postanowieniami ADR dla transportu drogowego, RID dla kolejowego, IMDG dla morskiego i ICAO/IATA dla powietrznego (ADR 2013 - IMDG 2012 - ICAO/IATA 2014).

14.1. Numer UN (numer ONZ)

3265

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

UN3265=MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY, KWAŚNY, ORGANICZNY, I.N.O.
centres-antipoison.net.

(kwas fosforowy(v) ...%, citric acid monohydrate)

TRANSNET OXYD - TN05090PL

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

- Klasyfikacja :



8

14.4. Grupa pakowania

II

14.5. Zagrożenia dla środowiska

-

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

| ADR/RID | Klasa | Kod | Gr.Pakow | Nalepka | Numer | LQ | Przepisy szczególne | EQ | Kat. | Tunel |
|---------|-------|-----|----------|---------|-------|-----|---------------------|----|------|-------|
| | 8 | C3 | II | 8 | 80 | 1 L | 274 | E2 | 2 | E |

| IMDG | Klasa | 2°Label | Gr.Pakow | LQ | EmS | Przepisy szczególne | EQ |
|------|-------|---------|----------|-----|---------|---------------------|----|
| | 8 | - | II | 1 L | F-A,S-B | 274 | E2 |

| IATA | Klasa | 2°Label | Gr.Pakow | Passager | Passager | Cargo | Cargo | note | EQ |
|------|-------|---------|----------|----------|----------|-------|-------|------------|----|
| | 8 | - | II | 851 | 1 L | 855 | 30 L | A3 A803 | E2 |
| | 8 | - | II | Y840 | 0.5 L | - | - | A3 A803 | E2 |

W przypadku ilości limitowanych patrz część 2.7 OACI/IATA oraz rozdział 3.4 ADR i IMDG.

W przypadku ilości wyłączonych patrz część 2.6 OACI/IATA oraz rozdział 3.5 ADR i IMDG.

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

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 15 : INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

- Informacje dotyczące klasyfikacji i etykietowania znajdujące się w punkcie 2:

Uwzględniono następujące przepisy:

- Dyrektywa 67/548/EWG i jej adaptacje
- Dyrektywa 1999/45/WE i jej adaptacje
- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 zmienione rozporządzeniem (WE) nr 487/2013
- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 zmienione rozporządzeniem (WE) nr 758/2013
- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 zmienione rozporządzeniem (WE) nr 944/2013
- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 zmienione rozporządzeniem (WE) nr 605/2014

- Informacje dotyczące opakowania:

Brak dostępnych danych.

- Szczególne postanowienia :

Brak dostępnych danych.

- Etykietowanie detergentów (Rozporządzenie WE nr 648/2004,907/2006) :

- 30% i więcej: fosforany
- mniej niż 5%: anionowe środki powierzchniowo czynne
- mniej niż 5%: niejonowe środki powierzchniowo czynne

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dostępnych danych.

TRANSNET OXYD - TN05090PL

SEKCJA 16 : INNE INFORMACJE

Ponieważ warunki pracy u użytkownika nie są nam znane, informacje umieszczone w tej karcie charakterystyki produktu oparte są na naszej obecnej wiedzy i przepisach narodowych i wspólnoty europejskiej.

Mieszanka nie powinna być używana do innych zastosowań niż wymienione w rubryce 1 bez uprzedniego otrzymania pisemnych instrukcji dotyczących obchodzenia się z nią.

Użytkownik zawsze ponosi odpowiedzialność za podjęcie niezbędnych środków aby spełniać wymagania prawne.

Informacje podane w niniejszej karcie charakterystyki powinny być traktowane jako opis wymogów bezpieczeństwa związanych z tą mieszanką, a nie jako gwarancja jej właściwości.

Zmiany w porównaniu do poprzedniej wersji:

- CLP

Zgodnie z dyrektywami 67/548/EWG, 1999/45/WE oraz ich zmianami.

Symbole zagrożenia :



Produkt żrący

Zawiera :

015-011-00-6 KWAS FOSFOROWY(V)

Zwroty określające rodzaj zagrożenia :

R 35 Powoduje poważne oparzenia.

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania :

S 26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

S 36/37/39 Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.

S 45 W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza –jeżeli to możliwe, pokaż etykietę.

S 60 Produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny.

S 27 Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

S 28 Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wodą

Oznaczenia zwrotów H, EUH oraz zwrotów R wymienionych w sekcji 3 :

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.

R 22 Działa szkodliwie po połknięciu.

R 34 Powoduje oparzenia.

R 36 Działa drażniąco na oczy.

R 38 Działa drażniąco na skórę.

R 41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

Skróty :

PNEC : Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku

ADR : Accord européen relatif au transport international de marchandises Dangereuses par la Route (Europejska konwencja dotycząca międzynarodowego transportu drogowego materiałów niebezpiecznych).

IMDG : International Maritime Dangerous Goods (Międzynarodowy Kodeks Ładunków Niebezpiecznych).

IATA : International Air Transport Association (Międzynarodowe Stowarzyszenie Przewoźników Lotniczych).

OACI : Organisation de l'Aviation Civile Internationale (Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego).

RID : Przepisy dotyczące międzynarodowego transportu kolejowego towarów niebezpiecznych.

WGK : Wassergefährdungsklasse (Kategoria zagrożenia dla wody).

GHS05 : działanie żrące