

Karta charakterystyki z dnia 21/2/2013, wersja 1

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY ORAZ FIRMY/PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Identyfikacja mieszaniny:

Nazwa handlowa: UNIWERSALNY ŚRODEK DO USUWANIA KAMIENIA 1 l / DECALCIFICANTE UNIVERSALE 1 lt ELECTROLUX

Kod handlowy: 9029793545

1.2. Odpowiednie zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny i zastosowania odradzane

Przeznaczenie:

Uniwersalny środek do usuwania kamienia

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Zakład pracy:

AXOR SRL

Via dell'Artigianato 8

35020 Pernumia (PD)

Nr telefonu 0039 429763476

Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki:

axor@axor.net

1.4. Numer telefonu alarmowego

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Kryteria określone w dyrektywie 67/548/CE, 99/45/WE z późniejszymi zmianami:

Właściwości / symbole:

C Żrący

Zwroty R:

R34 Powoduje oparzenia.

Szkodliwe działania fizykochemiczne; działania szkodliwe dla zdrowia człowieka i środowiska naturalnego:

Brak innych zagrożeń

2.2. Elementy etykiety



Symbole:

C Żrący

Zwroty R:

R34 Powoduje oparzenia.

Zwroty S:

S2 Chronić przed dziećmi.

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

S28 Zanieczyszczoną skórę przemyć natychmiast dużą ilością wody. (Określa producent).

S36/39 Nosić odpowiednią odzież ochronną i okulary lub ochronę twarzy.

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

Skład produktu:

Lista wszystkich składników, według zmniejszającego się udziału wagowego, podzielonych na kategorie procentów wagowych (Reg 648/2004/WE An. VII, C).

|  |  |
| --- | --- |
| niejonowe środki powierzchniowo czynne | < 5 % |

2.3. Inne zagrożenia

vPvB Substancje: Brak - Substancje PBT: Brak

Inne zagrożenia:

Brak innych zagrożeń

3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

ND

3.2. Mieszaniny

Niebezpieczne składniki w rozumieniu dyrektywy EWG 67/548 i rozporządzenia CLP oraz powiązana klasyfikacja:

6% - 10% ; kwas amidosulfonowy (kwas sulfaminowy, kwas amidosiarkowy)

Numer indeksu: 016-026-00-0, CAS: 5329-14-6, EC: R 226/-218/-8:

Xi; R36/38-52/53



 3.3/2 Podrażnienie oczu 2 H319



 3.2/2 Podrażnienie skóry 2 H315

4.1/C3 Wodne Chroniczne 3 H412

0,5% - 3% KWAS CYTRYNOWY JEDNOWODNY

Nr REACH: 01-2119457026-42, CAS: 5949-29-1, EC: 201-069-1

Xi; R36

4. POSTĘPOWANIE PODCZAS UDZIELANIA PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku kontaktu ze skórą:

Natychmiast zdjąć skażoną odzież.

ZAPEWNIĆ NATYCHMIASTOWĄ POMOC LEKARSKĄ.

Zdjąć zanieczyszczoną odzież i usunąć ją w bezpieczny sposób.

W przypadku kontaktu ze skórą natychmiast zmyć wodą z mydłem.

W przypadku kontaktu z oczami:

W przypadku kontaktu z oczami, przemywać wystarczająco długi czas wodą przy otwartych powiekach, a następnie natychmiast udać się do okulisty.

Chronić nieuszkodzone oko.

W przypadku połknięcia:

NIE wywoływać wymiotów.

W przypadku przedostania się do dróg oddechowych:

Wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić ciepło i spokój.

4.2. Najważniejsze objawy i skutki, zarówno ostre, jak i opóźnione

Brak

4.3. Wymagana natychmiastowa pomoc lekarska i specjalistyczne leczenie

W przypadku awarii lub złego samopoczucia, niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza (w miarę możliwości pokazać regulamin stosowania lub kartę charakterystyki).

Leczenie:

Brak

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Woda.

Dwutlenek węgla (CO2).

Środki gaśnicze, których nie można stosować ze względów bezpieczeństwa

Żadne szczególne.

5.2. Szczególne zagrożenia wynikające z właściwości substancji lub mieszaniny

Nie wdychać gazów powstałych podczas wybuchu lub spalania.

Podczas palenia powstają duże ilości dymu.

5.3. Porady dla strażaków

Używać odpowiedniego aparatu oddechowego.

Zanieczyszczoną wodę gaśniczą zbierać w osobnym miejscu. Nie można jej odprowadzać do kanalizacji.

Jeśli można to zrobić bezpiecznie, przenieś nieuszkodzone pojemniki z miejsca zagrożenia.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA:

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne, oraz procedury awaryjne

Nosić sprzęt ochrony osobistej.

Przeprowadzić ludzi w bezpieczne miejsce.

Środki ochrony: patrz pkt 7 i 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do gruntu/gleby. Nie dopuścić do przedostania się do wód powierzchniowych i kanalizacji.

Zebrać skażoną wodę pochodzącą z mycia i usunąć ją.

W przypadku ulatniania się gazu lub przedostania się do wód, gleby lub ścieków, poinformować odpowiednie władze.

Odpowiedni materiał do zebrania: materiał absorpcyjny, organiczny piasek

6.3. Metody i materiały do separacji i oczyszczania:

Umyć dużą ilością wody.

6.4. Odniesienia do innych rozdziałów

Patrz także punkt 8 i 13

7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ I JEJ MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać kontaktu ze skórą i oczami, wdychania par i mgieł.

Nie używać pustych pojemników przed ich oczyszczeniem.

Przed wykonaniem operacji przeniesienia upewnić się, że w pojemniku nie ma żadnych pozostałości niezgodnych materiałów.

Skażoną odzież należy zmienić przed wejściem do jadalni.

W żadnym przypadku nie jeść i nie pić na stanowisku pracy.

Zalecany sprzęt ochronny: patrz także punkt 8.

7.2. Warunki bezpiecznego składowania, w tym jakiekolwiek niezgodności

Trzymać z dala od żywności, napojów i paszy.

Materiały niekompatybilne:

Żadne szczególne.

Instrukcje dotyczące pomieszczeń magazynowych:

Pomieszczenia z odpowiednią wentylacją.

7.3. Szczególne końcowe zastosowania

Żadne szczególne

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry kontroli

Brak wartości dopuszczalnych stężeń w srodowisku pracy

Wartości graniczne narażenia DNEL

ND

Wartości graniczne narażenia PNEC

ND

8.2. Kontrola narażenia

Ochrona oczu:

Stosować przylegające okulary ochronne, nie używać soczewek kontaktowych.

Ochrona skóry:

Stosować odzież, która zapewnia kompleksową ochronę skóry, np. bawełna, guma, polichlorek winylu lub Viton.

Ochrona rąk:

Stosować rękawice ochronne, które zapewnia kompleksową ochronę, np. z polichlorku winylu, neoprenu lub gumy.

ochrona dróg oddechowych:

Nie potrzebna przy normalnym użytkowaniu.

Zagrożenia termiczne:

Brak

Kontrola narażenia środowiska:

Brak

9. WŁASNOŚCI FIZYKOCHEMICZNE:

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd i zapach: CIECZ, BEZBARWNA

Zapach: BEZ ZAPACHU

Próg zapachu: ND

Przy pH: < 2

Temperatura topnienia/krzepnięcia: ND

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: ND

Palność ciała stałego/gazu: PRODUKT NIE JEST ŁATWOPALNY

Górna / dolna granica palności lub wybuchowości: ND

Gęstość par: ND

Temperatura zapłonu: ND

Szybkość parowania: ND

Prężność par: ND

Gęstość względna: 1 - 1,05

Rozpuszczalność w wodzie: ROZPUSZCZALNY

Rozpuszczalność w lipidach: NIEROZPUSZCZALNY

Współczynnik podziału n-oktanol/woda: ND

Temperatura samozapłonu: ND

Temperatura rozkładu: ND

Lepkość: ND

Właściwości wybuchowe: ND

Właściwości utleniające: ND

9.2. Pozostałe informacje

Zdolność mieszania się: ND

Rozpuszczalność w tłuszczach: ND

Przewodnictwo: ND

Odpowiednie właściwości grup substancji Nie dotyczy

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Stabilny w warunkach normalnych.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach normalnych.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak

10.4. Warunki, których należy unikać

Stabilny w warunkach normalnych.

10.5. Materiały niezgodne

Żadne szczególne.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Informacje toksykologiczne dla mieszaniny:

ND

Informacje toksykologiczne dla głównych substancji znajdujących się w mieszaninie:

ND

Jeśli nie jest inaczej określone, informacje wymagane w rozporządzeniu 453/2010/WE, wymienione poniżej należy uznać za ND:

a) Toksyczność ostra;

b) działanie żrące/drażniące na skórę;

c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące;

d) podrażnienie układu oddechowego lub skóry;

e) mutagenność komórki drobnoustroju;

f) rakotwórczość;

g) szkodliwe działanie na rozrodczość;

h) STOT narażenie jednorazowe;

i) STOT-narażenie powtarzające się;

j) zagrożenie spowodowane wdychaniem.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Stosować dobre praktyki pracy, tak aby produkt nie został uwolniony do środowiska.

ND

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

ND

12.3. Zdolność do bioakumulacji

ND

12.4. Mobilność w glebie

ND

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

vPvB Substancje: Brak - Substancje PBT: Brak

12.6. Inne działania niepożądane

Brak

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Jeśli to możliwe poddawać odzyskowi. Wysłać do uprawnionego zakładu utylizacji lub spalarni działających w warunkach kontrolowanych. Podczas tego procesu postępować zgodnie z obowiązującymi lokalnymi i krajowymi przepisami.

14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1. Numer ONZ:

Numer ADR-ONZ: 2967

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa ONZ

Nazwa przewozowa ADR: KWAS AMIDOSULFONOWY W ROZTWORZE

14.3. Klasy zagrożenia w transporcie

Klasa ADR: 8

14.4. Grupa pakowania:

Grupa pakowania ADR: III

14.5. Zagrożenie środowiska

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

14.7. Transport luzem zgodnie z Załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i Kodeksem IBC

ND

Produkt został sklasyfikowany, oznakowany i zapakowany zgodnie z przepisami ADR.

Towary niebezpieczne pakowane w ilościach ograniczonych, zgodne z przepisami Rozdziału 3.4, są uprawnione do specjalnych zwolnień z przepisów ADR.

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Ograniczenia związane z produktem lub zawartymi w nim substancjami zgodnie z Załącznikiem XVII do rozporządzenia (WE) 1907/2006 (REACH) wraz z późniejszymi zmianami:

Brak

W stosownych przypadkach odnieść się do następujących przepisów:

Dyrektywa 2003/105/CE ("Działania związane z ryzykiem poważnych wypadków") z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 (detergenty).

1999/13/WE (dyrektywa VOC)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie

16. POZOSTAŁE INFORMACJE

Pełny tekst zwrotów, o których mowa w punkcie 3:

R36 Działa drażniąco na oczy.

R36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.

R52/53 Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Niniejszy dokument został przygotowany przez kompetentną osobę, która otrzymała odpowiednie przeszkolenie.

Główne źródła bibliograficzne:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Wspólne Centrum Badawcze, Komisja Wspólnot Europejskich

SAX - NIEBEZPIECZNE WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁÓW PRZEMYSŁOWYCH - wydanie osiemnaste - Van Nostrand Reinold

CCNL - Załącznik nr 1

Po konsultacji wstawić dalsze źródła bibliograficzne

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są oparte na stanie wiedzy, na dzień podany powyżej. Odnoszą się wyłącznie do wskazanego produktu i nie stanowią gwarancji szczególnej jakości.

Obowiązkiem użytkownika jest upewnienie się, że informacje są odpowiednie i kompletne w odniesieniu do konkretnych zastosowań produktu.

Niniejsza Karta charakterystyki produktu unieważnia i zastępuje wszystkie poprzednie wydania.

|  |  |
| --- | --- |
| ADR: | Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych. |
| CAS: | Chemical Abstracts Service (oddział Amerykańskiego Towarzystwa Chemicznego). |
| CLP: | Klasyfikacji, oznakowanie, opakowanie. |
| DNEL: | Pochodny poziom niepowodujący zmian. |
| EINECS: | Europejski wykaz istniejących substancji chemicznych. |
| GefStoffVO: | Rozporządzenie w sprawie substancji niebezpiecznych, Niemcy. |
| GHS: | Globalnie zharmonizowany system klasyfikacji i oznakowania chemikaliów |
| IATA: | Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych |
| IATA-DGR: | Przepisy dotyczące transportu materiałów niebezpiecznych w międzynarodowym transporcie lotniczym |
| ICAO: | Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego |
| ICAO-TI: | Techniczne instrukcje bezpieczeństwa materiałów niebezpiecznych w transporcie lotniczym wydane przez Organizację Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego |
| IMDG: | Międzynarodowy Kodeks Ładunków Niebezpiecznych |
| INCI: | Międzynarodowe nazewnictwo Składników kosmetycznych. |
| KSt: | Wskaźnik wybuchowości. |
| LC50: | Stężenie śmiertelne dla 50 procent populacji badanej. |
| LD50: | Dawka śmiertelna dla 50 procent populacji badanej. |
| LTE: | Długotrwałe narażenie. |
| PNEC: | Przewidywane stężenie niewywołujące skutków. |
| RID: | Rozporządzenia w sprawie międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych koleją. |
| STE: | Krótkotrwałe narażenie. |
| NDSCH | Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe |
| STOT: | Działanie toksyczne na narządy docelowe. |
| TLV: | Graniczna wartość progowa stężenia. |
| TWATLV: | Graniczna wartość progowa stężenia dla średniej ważonej w czasie 8 godzin. (Norma ACGIH). |
| WGK: | Niemiecka klasa zagrożenia dla środowiska wodnego. |
| ND: | ND |
| N.D.: |