

Karta charakterystyki z dnia 27/2/2013, wersja 1

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY ORAZ FIRMY/PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Identyfikacja mieszaniny:

Nazwa handlowa: DW FRESHNER / DEODORANTE LAVASTOVIGLIE ELECTROLUX

Kod handlowy: 9029792901

1.2. Odpowiednie zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny i zastosowania odradzane

Przeznaczenie:

Dezodorant do zmywarki

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:

Xi Substancja podrażniająca

Zwroty R:

R38 Działa drażniąco na skórę.

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

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

Brak innych zagrożeń

2.2. Elementy etykiety



Symbole:

Xi Substancja podrażniająca

Zwroty R:

R38 Działa drażniąco na skórę.

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

Zwroty S:

S2 Chronić przed dziećmi.

S24 Unikać zanieczyszczenia skóry.

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

Skład

 3,7-DIMETHYL-2,6-OCTADIEN-1-OLO (GERANIOL)

Może wywołać reakcję alergiczną.

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

|  |  |
| --- | --- |
| Alergeny: | 3,7-DIMETHYL-2,6-OCTADIEN-1-OLO |

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:

15% - 20% 2,6-DIMETIL-7-OCTANOL-2

CAS: 18479-58-8, EC: 242-362-4

Xi; R38



 3.3/2 Podrażnienie oczu 2 H319

7% - 10% TERPENYL ACETATE

CAS: 80-26-2

N; R51/53



 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

7% - 10% 1-metoksy-2-propanol; glikol monopropylenowy, eter metylowy

Numer indeksu: 603-064-00-3, CAS: 107-98-2, EC: 203-539-1

R10-67; substancja o wspólnotowych limitach narażenia w środowisku pracy



 2.6/3 Palne Liq. 3 H226



 3.8/3 STOT SE 3 H336

7% - 10% TERPINEOL ALPHA

CAS: 98-55-5

Xi; R38



 3.2/2 Podrażnienie skóry 2 H315



 3.3/2 Podrażnienie oczu 2 H319

1% - 3% TERPINEOL GAMMA

CAS: 586-81-2

Xi; R38



 3.2/2 Podrażnienie skóry 2 H315



 3.3/2 Podrażnienie oczu 2 H319

1% - 3% 1-DECANALE

CAS: 112-31-2, EC: 203-957-4

Xi; R36/38-52/53



 3.2/2 Podrażnienie skóry 2 H315



 3.3/2 Podrażnienie oczu 2 H319

4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

1% - 3% CIS-3,7-DIMETIL-2,6-OCTADIEN-1-OL

CAS: 106-25-2, EC: 203-378-7

Xi; R38



 3.2/2 Podrażnienie skóry 2 H315



 3.3/2 Podrażnienie oczu 2 H319

1% - 3% TERPINEOL BETA

CAS: 138-87-4

Xi; R38



 3.2/2 Podrażnienie skóry 2 H315



 3.3/2 Podrażnienie oczu 2 H319

1% - 3% ORTHO-TERT-BUTYL CYCLOHEXYL ACETATE

CAS: 88-41-5, EC: 201-828-7

N; R51/53



 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

1% - 3% OCTANAL

CAS: 124-13-0

Xi; R10-36/38-52/53



 2.6/3 Palne Liq. 3 H226



 3.2/2 Podrażnienie skóry 2 H315



 3.3/2 Podrażnienie oczu 2 H319

4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

0.5% - 1% 3,7-DIMETHYL-2,6-OCTADIEN-1-OLO

CAS: 106-24-1, EC: 203-377-1

Xi; R43-38-41



 3.2/2 Podrażnienie skóry 2 H315



 3.3/1 Eye Dam. 1 H318



 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317

4. POSTĘPOWANIE PODCZAS UDZIELANIA PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku kontaktu ze skórą:

Natychmiast zdjąć skażoną odzież.

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, oczy należy natychmiast przepłukać obfitą ilością wody i zwrócić się po pomoc lekarską.

W przypadku połknięcia:

Nie należy w żadnym wypadku wywoływać wymiotów. NATYCHMIAST PODDAĆ SIĘ BADANIU LEKARSKIEMU.

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

1-metoksy-2-propanol; glikol monopropylenowy, eter metylowy - CAS: 107-98-2

 TLV TWA - 100 ppm - 368,59 mg/m3

 TLV STEL - 150 ppm - 552,88 mg/m3

 OEL 8h - 375 mg/m3 - 100 ppm

 OEL krótkie - 568 mg/m3 - 150 ppm

Wartości graniczne narażenia DNEL

ND

Wartości graniczne narażenia PNEC

ND

8.2. Kontrola narażenia

Ochrona oczu:

Nie potrzebna przy normalnym użytkowaniu. W każdym przypadku postępować według dobrej praktyki.

Ochrona skóry:

Nie są wymagane specjalne środki ostrożności przy normalnym użytkowaniu.

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: ŻÓŁTY/ŻÓŁTO-ZIELONY

Zapach: NUTA ZAPACHOWA

Próg zapachu: ND

Przy pH: ND

Temperatura topnienia/krzepnięcia: ND

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: ND

Palność ciała stałego/gazu: ND

Górna / dolna granica palności lub wybuchowości: ND

Gęstość par: ND

Temperatura zapłonu: 61 ° C

Szybkość parowania: ND

Prężność par: ND

Gęstość względna: 0.905 - 0.935

Rozpuszczalność w wodzie: ND

Rozpuszczalność w tłuszczach: ND

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 ND

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:

1-metoksy-2-propanol; glikol monopropylenowy, eter metylowy - CAS: 107-98-2

LD50 (KRÓLIK) DOUSTNIE: 8 G/KG (8000 MG/KG)

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.

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

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. Podczas tego procesu postępować zgodnie z obowiązującymi lokalnymi i krajowymi przepisami.

14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1. Numer ONZ:

Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa ONZ

ND

14.3. Klasy zagrożenia w transporcie

ND

14.4. Grupa pakowania:

ND

14.5. Zagrożenie środowiska

ND

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

ND

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

ND

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:

R10 Produkt łatwopalny.

R36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.

R38 Działa drażniąco na skórę.

R41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

R43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

R51/53 Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodowaćdługo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

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

R67 Pary mogą powodować uczucie senności i zawroty głowy.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H317 Może wywołać reakcję alergiczną skóry.

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.: |