

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

### Antibacterial Force Wipes

Wersja 1.4

Aktualizacja 22.08.2024

Wydrukowano dnia 04.03.2025

## SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa wyrobu : Antibacterial Force Wipes

Niepowtarzalny Identyfikator Postaci : 2XL401EU & 410EU  
Czynnej (UFI)

### 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Substancje dezynfekujące

Zastosowania odradzane : Celem niniejszej karty charakterystyki jest ochrona zdrowia w miejscu pracy w środowisku przemysłowym, w tym podczas produkcji/przepakowywania. Nie ma ona zastosowania do zamierzonego użycia zgodnie z zaleceniami na etykiecie.

### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma :  
**2XL Netherlands B.V.**  
Keizersgracht 241  
1016EA Amsterdam  
The Netherlands

Adres e-mail / Osoba : info@2xlpro.com  
odpowiedzialna/zatwierdzająca

### 1.4 Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego : +44 20 8310 4000

Biuro Informacji Toksykologicznej : 112 (telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)  
Warszawa +22 619 66 54, Ośrodek  
Informacji Toksykologicznej UJ CM  
Kraków +12 411 99 99, Ośrodek  
Informacji Toksykologicznej Poznań  
+61 847 69 46, Pomorskie Centrum  
Toksykologii Gdańsk +58 682 04 04

## Antibacterial Force Wipes

---

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

##### Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Nie jest substancją ani mieszaniną niebezpieczną w rozumieniu rozporządzenia (WE) 1272/2008.

#### 2.2 Elementy oznakowania

##### Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Nie jest substancją ani mieszaniną niebezpieczną w rozumieniu rozporządzenia (WE) 1272/2008.

#### 2.3 Inne zagrożenia

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

Informacje ekologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endokrynnie czynne według Artykułu REACH 57(f), regulacji Komisji Delegowanej (UE) 2017/2100 lub Regulacji Komisji (UE) 20218/606 na poziomach 0,1% lub wyższych.

Informacje toksykologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endokrynnie czynne według Artykułu REACH 57(f), regulacji Komisji Delegowanej (UE) 2017/2100 lub Regulacji Komisji (UE) 20218/606 na poziomach 0,1% lub wyższych.

---

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.2 Mieszaniny

##### Składniki

Uwagi : Brak składników niebezpiecznych

---

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- |                               |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| W przypadku wdychania         | : | Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze.<br>Osobie nieprzytomnej zapewnić wygodną pozycję i zasięgnąć porady medycznej.<br>Zachować drożność dróg oddechowych.<br>W przypadku nieregularnego lub zatrzymanego oddechu zastosować sztuczne oddychanie.                                                   |
| W przypadku kontaktu ze skórą | : | W przypadku podrażnienia skóry lub reakcji alergicznych udać się do lekarza.                                                                                                                                                                                                                                   |
| W przypadku kontaktu z oczami | : | Przepłukać niezwłocznie dużą ilością ciepłej wody, również pod powiekami, przez co najmniej 15 minut.<br>Usunąć szkła (szkło) kontaktowe.<br>W trakcie przemywania należy szeroko otwierać oczy.<br>Zabezpieczyć nieuszkodzone oko.<br>Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się, skonsultować się ze specjalistą. |

## Antibacterial Force Wipes

---

W przypadku połknięcia : Przeemyć usta wodą i następnie wypić dużą ilość wody.  
NIE prowokować wymiotów.  
Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie.  
Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.

### 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy : Brak dostępnej informacji.

### 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 : Spray wodny  
Piana odporna na alkohole  
Suche proszki gaśnicze

Niewłaściwe środki gaśnicze : Strumień wody o dużej objętości

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenia szczególne w czasie gaszenia pożaru : Nagrzewanie lub narażenie na płomień może powodować wydzielanie się toksycznego gazu.  
Nie dopuścić do przedostania się wody z gaszenia pożaru do sieci wodnej lub kanalizacji.

Niebezpieczne produkty spalania : Niebezpieczne produkty spalania nie są znane

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków : W razie pożaru założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza. Użyć środków ochrony osobistej.

Dalsze informacje : Dla chłodzenia nieotwartych pojemników stosować rozpylony strumień wody.  
Zebrać oddzielnie zanieczyszczoną wodę gaśniczą. Nie można jej usuwać do kanalizacji.

---

## SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

### 6.1 Indywidualne środki ostrożności wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Indywidualne środki ostrożności. : Użyć środków ochrony osobistej.  
Stosować respirator podczas prac związanych z możliwością narażenia na działanie pary produktu.

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji.  
Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu, jeżeli to bezpieczne.

---

## Antibacterial Force Wipes

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

Metody oczyszczania : Zebrać wyciek w niepalny materiał absorbujący (ziemię, piasek, ziemię okrzemkową, wermikulit) i umieścić w zbiorniku do utylizacji zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami (patrz w sekcji 13).

### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.

Rozważania na temat utylizacji, patrz część 13.

## SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Sposoby bezpiecznego postępowania : Nie są wymagane specjalne środki ostrożności.

Wytoczne ochrony przeciwpożarowej : Normalne środki ochrony przeciwpożarowej.

Środki higieny : Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem.  
Powyższe wymagania mają zastosowanie do Produkcji Produktów.

### 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych : Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Otwarte pojemniki muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane pionowo dla uniknięcia wycieków. Instalacje elektryczne/urządzenia muszą być zgodne z normami bezpieczeństwa technicznego. Dla zachowania jakości produktu nie magazynować go w cieple ani przy bezpośrednim nasłonecznieniu. Dla zapobiegania wyciekom zapewnić odpowiedni system ograniczania wpływów cieczy.

Dalsze informacje o stabilności w przechowywaniu : Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Specyficzne zastosowania : Brak dostępnej informacji.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

Nie zawiera substancji mających wartości stężeń dopuszczalnych w środowisku pracy.

**Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC) zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006:**

| Nazwa substancji                                                  | Środowisko                      | Wartość     |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------|
| Czwartorzędowe związki amoniowe, di-C8-10-alkilodimetylo, chlorki | Woda słodka                     | 0,001 mg/l  |
|                                                                   | Woda morską                     | 0,0001 mg/l |
|                                                                   | Instalacja oczyszczania ścieków | 0,5 mg/l    |

## Antibacterial Force Wipes

---

### 8.2 Kontrola narażenia

#### Środki ochrony indywidualnej.

|                          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ochrona oczu             | : | okulary ochronne z bocznymi osłonami zgodne z EN 166                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ochrona rąk              | : |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Materiał                 | : | Kauczuk nitylowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Uwagi                    | : | Uwzględnić informację podaną przez producenta i dotyczącą czasów przepuszczania i przebicia, i specyficzne warunki w miejscu pracy (obciążenie mechaniczne, czas trwania kontaktu). Stosować rękawice ochronne. czas wytrzymałości : > 480 min<br>Wybrane rękawice ochronne muszą spełniać specyfikację rozporządzenia wspólnotowego (UE) 2016/425 i normy pochodnej EN 374. |
| Ochrona skóry i ciała    | : | Dostosować rodzaj ochrony ciała do ilości i stężenia substancji niebezpiecznych w miejscu pracy.<br>Fartuch z gumy lub tworzywa sztucznego                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ochrona dróg oddechowych | : | Buty z gumy lub tworzywa sztucznego<br>W razie tworzenia się par stosować respirator z odpowiednim filtrem.<br>Respirator z filtrem ABEK.<br>Respirator z filtrem odpowiednim do par (EN 141)                                                                                                                                                                                |
| Środki ochrony           | : | Powyższe wymagania mają zastosowanie do Produkcji Produktów.<br>DO DYSTRYBUCJI, MIEJSC PRACY I GOSPODARSTW DOMOWYCH:<br>Nie jest wymagany żaden specjalny sprzęt ochronny.                                                                                                                                                                                                   |

---

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

|                                                     |   |                                          |
|-----------------------------------------------------|---|------------------------------------------|
| Stan fizyczny                                       | : | ciało stałe                              |
| Wygląd                                              | : | Ścierki, zwilżone ciała stałe            |
| Barwa                                               | : | biały                                    |
| Zapach                                              | : | charakterystyczny                        |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia                   | : | Brak dostępnych danych                   |
| Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia       | : | Brak dostępnych danych                   |
| Palność                                             | : | Brak dostępnych danych                   |
| Górna granica wybuchowości / Górna granica palności | : | Brak dostępnych danych                   |
| Dolna granica wybuchowości / Dolna granica palności | : | Brak dostępnych danych                   |
| Temperatura zapłonu                                 | : | Brak dostępnych danych                   |
| Temperatura samozapłonu                             | : | Brak dostępnych danych                   |
| Temperatura rozkładu                                | : | Brak dostępnych danych                   |
| pH                                                  | : | 6,5 - 7,2 (20 °C)<br>Stężenie: 1 000 g/l |

## Antibacterial Force Wipes

---

|                                          |                                  |
|------------------------------------------|----------------------------------|
| Lepkość                                  |                                  |
| Lepkość kinematyczna                     | : Brak dostępnych danych         |
| Rozpuszczalność                          |                                  |
| Rozpuszczalność w wodzie                 | : Brak dostępnych danych         |
| Współczynnik podziału:<br>n-oktanol/woda | : Brak dostępnych danych         |
| Prężność par                             | : Brak dostępnych danych         |
| Gęstość względna                         | : Brak dostępnych danych         |
| Gęstość                                  | : 1,01 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) |
| Gęstość względna par                     | : Brak dostępnych danych         |
| Charakterystyka cząstek                  | : Brak dostępnych danych         |

### 9.2 Inne informacje

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Szybkość korozji metalu | : Brak dostępnych danych |
|-------------------------|--------------------------|

---

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

|                       |                                                         |
|-----------------------|---------------------------------------------------------|
| Niebezpieczne reakcje | : Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach. |
|-----------------------|---------------------------------------------------------|

### 10.4 Warunki, których należy unikać

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Warunki, których należy unikać | : Ciepło. |
|--------------------------------|-----------|

### 10.5 Materiały niezgodne

|                                 |                                            |
|---------------------------------|--------------------------------------------|
| Czynniki, których należy unikać | : Utleniacze<br>Silne kwasy i silne zasady |
|---------------------------------|--------------------------------------------|

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak rozkładu w przypadku stosowania zgodnie z zaleceniami.

---

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

#### Toksyczność ostra

|                                     |                                                                              |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Toksyczność ostra - droga pokarmowa | : Oszacowana toksyczność ostra: > 2 000 mg/kg<br>Metoda: Metoda obliczeniowa |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|

|                                           |                                 |
|-------------------------------------------|---------------------------------|
| Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe | : Uwagi: Brak dostępnych danych |
|-------------------------------------------|---------------------------------|

|                                             |                                                                              |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę | : Oszacowana toksyczność ostra: > 2 000 mg/kg<br>Metoda: Metoda obliczeniowa |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|

#### Działanie żrące/drażniące na skórę

## Antibacterial Force Wipes

---

Uwagi: Brak dostępnych danych

### **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**

Uwagi: Brak dostępnych danych

### **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**

Uwagi: Brak dostępnych danych

### **Mutageniczność komórek zarodka**

Genotoksyczność in vitro : Uwagi: Brak dostępnych danych

### **Rakotwórczość**

Uwagi: Brak dostępnych danych

### **Szkodliwe działanie na rozrodczość**

Działanie na płodność : Uwagi: Brak dostępnych danych

### **Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe**

Uwagi: Brak dostępnych danych

### **Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane**

Uwagi: Brak dostępnych danych

### **Zagrożenie spowodowane aspiracją**

Brak klasyfikacji odnośnie toksyczności przy wdychaniu

## **11.2 Informacje o innych zagrożeniach**

### **Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endoktrynnie czynne według Artykułu REACH 57(f), regulacji Komisji Delegowanej (UE) 2017/2100 lub Regulacji Komisji (UE) 20218/606 na poziomach 0,1% lub wyższych.

### **Dalsze informacje**

Uwagi: Brak dostępnych danych

---

## **SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

### **12.1 Toksyczność**

Toksyczność dla ryb : Uwagi: Brak dostępnych danych

### **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

Biodegradowalność : Uwagi: Brak dostępnych danych

### **12.3 Zdolność do bioakumulacji**

Bioakumulacja : Uwagi: Brak dostępnych danych

## Antibacterial Force Wipes

---

### 12.4 Mobilność w glebie

Rozdział pomiędzy elementy środowiskowe : Uwagi: Brak dostępnych danych

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

### 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Potencjał zaburzania wewnątrzwydzielniczego : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endoktrynnie czynne według Artykułu REACH 57(f), regulacji Komisji Delegowanej (UE) 2017/2100 lub Regulacji Komisji (UE) 20218/606 na poziomach 0,1% lub wyższych.

### 12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Dodatkowe informacje ekologiczne : Brak dostępnych danych

---

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt : Usunąć zawartość/pojemnik zgodnie z przepisami lokalnymi. Porozumieć się ze służbami usuwającymi odpady. Nie usuwać odpadów do ścieków.

Zanieczyszczone opakowanie : Usunąć jak nieużywany produkt. Nie używać ponownie pustych pojemników.

---

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

#### IATA

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

14.1 Numer UN (numer ONZ) : Nie dotyczy  
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN : Nie dotyczy  
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie : Nie dotyczy  
14.4 Grupa pakowania : Nie dotyczy  
14.5 Zagrożenia dla środowiska : nie

#### IMDG

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

14.1 Numer UN (numer ONZ) : Nie dotyczy  
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN : Nie dotyczy  
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie : Nie dotyczy  
14.4 Grupa pakowania : Nie dotyczy  
14.5 Zagrożenia dla środowiska : Substancja mogąca spowodować zanieczyszczenie morza: nie

## Antibacterial Force Wipes

|                                                |   |                                                |
|------------------------------------------------|---|------------------------------------------------|
| <b>ADR</b>                                     | : | Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny |
| <b>14.1 Numer UN (numer ONZ)</b>               | : | Nie dotyczy                                    |
| <b>14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>     | : | Nie dotyczy                                    |
| <b>14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b> | : | Nie dotyczy                                    |
| <b>14.4 Grupa pakowania</b>                    | : | Nie dotyczy                                    |
| <b>14.5 Zagrożenia dla środowiska</b>          | : | nie                                            |
| <b>RID</b>                                     | : | Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny |
| <b>14.1 Numer UN (numer ONZ)</b>               | : | Nie dotyczy                                    |
| <b>14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>     | : | Nie dotyczy                                    |
| <b>14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b> | : | Nie dotyczy                                    |
| <b>14.4 Grupa pakowania</b>                    | : | Nie dotyczy                                    |
| <b>14.5 Zagrożenia dla środowiska</b>          | : | nie                                            |
| <b>DOT</b>                                     | : | Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny |
| <b>14.1 Numer UN (numer ONZ)</b>               | : | Nie dotyczy                                    |
| <b>14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>     | : | Nie dotyczy                                    |
| <b>14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b> | : | Nie dotyczy                                    |
| <b>14.4 Grupa pakowania</b>                    | : | Nie dotyczy                                    |
| <b>TDG</b>                                     | : | Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny |
| <b>14.1 Numer UN (numer ONZ)</b>               | : | Nie dotyczy                                    |
| <b>14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>     | : | Nie dotyczy                                    |
| <b>14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b> | : | Nie dotyczy                                    |
| <b>14.4 Grupa pakowania</b>                    | : | Nie dotyczy                                    |
| <b>14.5 Zagrożenia dla środowiska</b>          | : | nie                                            |

### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Klasyfikacja(e) transportowa(e) podana(e) tutaj jest/są tylko dla celów informacyjnych i jest/są oparte

wyłącznie na właściwościach niezapakowanego materiału, jak opisany w niniejszej Karcie

Bezpieczeństwa Materiałowego. Klasyfikacje transportowe mogą zmieniać się zależnie od sposobu

transportu, rozmiarów opakowania oraz odmian legislacji regionalnych lub krajowych.

### 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie ma zastosowania do produktu w stanie takim, w jakim dostarczono.

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Seveso III. Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi.

Nie dotyczy

Klasa zanieczyszczenia wody  
(Niemcy)

: WGK 2 znacząco zagrażający wodzie

## Antibacterial Force Wipes

---

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dostępnych danych

## Antibacterial Force Wipes

---

### SEKCJA 16: Inne informacje

#### Pełny tekst innych skrótów

ADR - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road; ATE - Acute Toxicity Estimate; AwSV - Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen / Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water; BPR – Biocidal Product Regulation; bw - Body weight; CAS - Chemical Abstract Service; CLP - Classification Labelling Packaging Regulation, Regulation (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinogen, Mutagen or Reproductive Toxicant; DIN - Standard of the German Institute for Standardisation; DNEL-Derived No Effect Level; DOT - Department of Transportation; EC – European Community; ECHA - European Chemicals Agency; EC-Number - European Community number; ECx - Concentration associated with x% response; EmS (Emergency Response Procedures for Ships Carrying Dangerous Goods); EN – European Standard; ErCx - Concentration associated with x% growth rate response; ERG - Emergency Response Guide; EU OEL - European Occupational Exposure Limit; GHS -Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals; GLP - Good Laboratory Practice; GV – Danish Exposure Limits for Substances and Materials; IARC - International Agency for Research on Cancer; IATA - International Air Transport Association; IBC - International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk; IC50 - Half maximal inhibitory concentration; IMDG - International Maritime Dangerous Goods; LC50 - Lethal Concentration to 50 % of a test population; LD50 - Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose); LOFT - Danish Threshold Limit Value; MAK - German Threshold Limit Value; MARPOL - International Convention for the Prevention of Pollution from Ships; n.o.s. - Not Otherwise Specified; NIOSH/Guide – National Institute of Safety and Health Guidebook; NO(A)EC - No Observed (Adverse) Effect Concentration; NO(A)EL - No Observed (Adverse) Effect Level; NTP - National Toxicology Program; OECD - Organization for Economic Co-operation and Development; PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance; PEL - Permissible Exposure Limit; PNEC - Predicted no Effect Concentration; REACH - Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; REL - Recommended Exposure Limit; RID - Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail; STEL - Short-Term Exposure Limit; TDG - Transportation of Dangerous Goods; TGG – Dutch Threshold Limit Value; TGV – Swedish OEL; TLV Threshold Limit Value; TLV-C - Threshold Limit Value Ceiling; TWA -Time Weighted Average; UDS - Unscheduled DNA Synthesis; UN - United Nations; VLE - Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France; VME - Valeur (Limite) Moyenne d'Exposition; VOC - Volatile Organic Compound[s]; WEEL - Workplace Environmental Exposure Level; % w/w Percent weight by weight; %(V) Percent Volume

#### Dalsze informacje

Format daty : d.m.r

Informacje zawarte w Karcie Charakterystyki oparte są na aktualnym stanie wiedzy i informacji na dzień publikacji. Została ona opracowana jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego użytkowania, stosowania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania oraz w przypadku uwolnienia do środowiska i nie powinna być traktowana jako gwarancja właściwości ani specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie zgodnego z przeznaczeniem zastosowania danego materiału, może nie być ważna dla tego materiału, użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.

PL / PL