



# Karta charakterystyki odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data wydruku 03.01.2018  
aktualizacja 19.10.2017 (PL) Wersja 8.5

## Rust Loosener

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa produktu

Rust Loosener  
Code-Nr. 151502

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

Zalecane zamierzone zastosowanie(a)

Flüssig-Wirkstoffe

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dystrybutor

WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster  
Telefon +49(0)251 / 9322 - 0, Fax +49(0)251 / 9322 - 244  
E-Mail : msds@weicon.de  
Internet : www.weicon.de

Zalecenia

Produktsicherheit / Product-Safety-Department  
Telefon +49(0)251 / 9322 - 0  
Fax +49(0)251 / 9322 - 244  
E-mail (kompetentna osoba):  
msds@weicon.de

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego - Polska (24h): Tel. ++48 22 307 3690 (polski, angielski)  
Telefon alarmowy (transport) - Polska (24h): Tel. ++48 22 307 3690 (polski, angielski)

Producent

WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

GIFTNOTRUF/TRANSPORTNOTRUF - Deutschland (24h):  
Tel: ++49 69 222 25285 (Deutsch, Englisch)

### ! SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

! Klasyfikacja wg (WE) NR 1272/2008 [CLP/GHS]

| Klasy zagrożeń i kategorie zagrożeń | Wskazówki zagrożeń | Proces klasyfikacji |
|-------------------------------------|--------------------|---------------------|
| Asp. Tox. 1                         | H304               |                     |
| Aquatic Chronic 2                   | H411               |                     |

#### Wskazówki zagrożeń

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.  
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

#### 2.2. Elementy oznakowania

**Oznakowanie wg (WE) NR 1272/2008 [CLP/GHS]**



GHS08



GHS09

**! Słowo hasłowe**

Niebezpieczeństwo

**Wskazówki zagrożeń**

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**Wskazówki bezpieczeństwa**

P102 Chronić przed dziećmi.

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

P261 Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

P301 + P310 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

P331 NIE wywoływać wymiotów.

P391 Zebrać wyciek.

P403 + P233 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

P405 Przechowywać pod zamknięciem.

P501 Produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny.

**! Niebezpieczne składniki do oznakowania**

2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol, (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine, Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

**Uzupełniające cechy zagrożeń (UE)**

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

**2.3. Inne zagrożenia**

**Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

**! SEKCJA 3: Skład/ informacja o składnikach**

**3.1. Substancje**

nie dotyczy

**3.2. Mieszanki**

**! Składniki niebezpieczne**

| Nr CAS  | Nr WE     | Oznaczenie  | [% wag.]    | Klasyfikacja wg (WE) NR 1272/2008 [CLP/GHS]   |
|---------|-----------|---|-------------|---|
| 95-38-5 | 202-414-9 | 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl) ethanol                       | 0,25 - 0,99 | Skin Corr. 1C, H314 / Acute Tox. 4, H302 / Aquatic Acute 1, H400 M=1 / Aquatic Chronic 1, H410 M=10 / STOT RE 2, H373 |
|         | 918-481-9 | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics | 10 < 25     | Asp. Tox. 1, H304   |



# Karta charakterystyki odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data wydruku 03.01.2018  
aktualizacja 19.10.2017 (PL) Wersja 8.5

## Rust Loosener

### Składniki niebezpieczne (continued)

| Nr CAS   | Nr WE     | Oznaczenie                                  | [% wag.]    | Klasyfikacja wg (WE) NR 1272/2008 [CLP/GHS]   |
|----------|-----------|---|-------------|---|
| 110-25-8 | 203-749-3 | (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine | 0,25 - 0,99 | Eye Dam. 1, H318 / Aquatic Acute 1, H400 M=1 / Acute Tox. 4, H332 / Skin Irrit. 2, H315 |

### REACH

| Nr CAS   | Oznaczenie  | REACH numer rejestracji |
|----------|---|-------------------------|
| 95-38-5  | 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol                        | 01-2119777867-13-xxxx   |
|          | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics | 01-2119457273-39-xxxx   |
| 110-25-8 | (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine                           | 01-2119488991-20-xxxx   |

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

#### Informacje ogólne

Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną, nasiąkniętą odzież.

#### W przypadku wdychania

Zapewnić świeże powietrze.

W przypadku objawów skierować do lekarza

#### W przypadku kontaktu ze skórą

W przypadku kontaktu ze skórą umyć skórę wodą.

#### W przypadku kontaktu z okiem

W przypadku kontaktu z oczami płukać dokładnie dużą ilością wody. Skonsultować się z lekarzem jeśli objawy utrzymują się.

#### W przypadku połknięcia

W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ (Zagrożenie spowodowane aspiracją).

Nie wywoływać wymiotów.

Natychmiast wezwać lekarza.

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

Nie istnieją żadne informacje.

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

#### Wskazówki dla lekarza / wskazówki dotyczące leczenia

Po połknięciu lub podczas wymiotów, występuje niebezpieczeństwo przedostania się produktu do płuc.

## ! SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

#### Odpowiednie środki gaśnicze

Piana odporna na alkohol

Proszki gaśnicze

Dwutlenek węgla

Rozproszone prądy wody

#### ! Niewłaściwy rozpuszczalnik

Zwarty strumień wody

### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W przypadku pożaru mogą powstawać niebezpieczne gazy.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

#### Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków

Akcja gaśnicza, prace ratownicze i sprzątające w warunkach pożaru oraz gazów wylewnych powinny być wykonywane tylko w aparatach oddechowych.

#### Dodatkowe informacje

Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza muszą być usunięte zgodnie z lokalnymi przepisami. 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

#### Personel nieprzeszkolony na wypadek zagrożenia

Zapewnić odpowiednią wentylację.

Stosować osobistą odzież ochronną.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

W razie zanieczyszczenia wód lub kanalizacji poinformować właściwy urząd.

Nie wylewać do ścieków lub wód.

Nie wprowadzać do kanalizacji, wód powierzchniowych / wód gruntowych.

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

Absorbować materiałem chłonnym (np. piasek, ziemia okrzemkowa, środek wiążący kwasy, uniwersalny środek wiążący, trociny) i zebrać.

Zaabsorbowany materiał usuwać zgodnie z przepisami.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Bezpieczna obsługa: patrz Dział 7

Usunięcie odpadów: patrz Dział 13

Środki ochrony indywidualnej: patrz Dział 8

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

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

#### ! Wskazówki dotyczące bezpiecznego posługiwania się

Unikać tworzenia aerozolu.

Zatroszczyć się o dobre wietrzenie pomieszczenia, w przeciwnym razie konieczny wyciąg na stanowisku pracy.

#### Ogólne środki ochronne

Unikać kontaktu z oczami i skórą.

Nie wdychać gazów/par/aerozoli.

#### Środki higieny

Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić.

Umyć ręce przed przerwą i po zakończeniu pracy.

#### Wskazówki dotyczące ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej

Przestrzegać ogólnych zasad prewencji przeciwpożarowej przedsiębiorstwa.

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

#### Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników

Przechowywać w zamkniętych, oryginalnych pojemnikach.

#### Zalecenia dotyczące wspólnego magazynowania

Nie przechowywać razem z pokarmem dla zwierząt.

Nie przechowywać razem z żywnością.

#### Dodatkowe informacje dotyczące warunków magazynowania

Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

Przechowywać pojemnik w dobrze wentylowanym miejscu.

Zalecana temperatura przechowywania: temperatura pokojowa.

### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

#### Zalecenia dotyczące specyficznych zastosowań

Patrz sekcja 1.2

## ! SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

#### ! Składniki z wartościami granicznymi miejsc pracy do nadzoru

| Nr CAS     | Oznaczenie          | Rodzaj       | [mg/m3] | [ppm] | Uwaga     |
|------------|---------------------|--------------|---------|-------|-----------|
| 64742-48-9 | Benzyna do lakierów | 8 godzin     | 300     |       | NDS/NDSch |
|            |                     | Krótkotrwałe | 900     |       |           |

#### Zalecenia dodatkowe

Należy dodatkowo stosować się do krajowych przepisów i rozporządzeń!

### 8.2. Kontrola narażenia

#### Ochrona dróg oddechowych

Aparat oddechowy w przypadku tworzenia aerozolu lub mgły.

Krótkotrwałe: sprzęt filtrujący, Filtr kombinowany A-P1

#### Ochrona rąk

Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne.

Do specjalnych zastosowań zaleca się sprawdzenie u producenta rękawic odporności na chemikalia wyżej wymienionych rękawic ochronnych.

Dane odnośnie materiału rękawic [rodzaj/typ, grubość, czas przenikania/okres użytkowania, warstwa zwilżająca]: Nitril; 0,4mm;480min;60min.

#### Ochrona oczu

Okulary ochronne szczelnie przylegające (gogle)

#### Pozostałe środki ochronne

Ubranie ochronne

#### Odpowiednia techniczna aparatura kontrolna

Odpowiednia wentylacja.

## ! SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

#### wygląd

Ciecz

#### Barwa

ciemnożółty

#### Zapach

charakterystyczny

#### Zapach powstający podczas tlenia

nie oznaczone

#### Informacje istotne dla bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska

|                              | Wartość       | Temperatura | w | Metoda | Uwaga |
|------------------------------|---------------|-------------|---|--------|-------|
| <b>wartość pH</b>            | nie oznaczone |             |   |        |       |
| <b>Temperatura wrzenia</b>   | 181 °C        |             |   |        |       |
| <b>Temperatura topnienia</b> | nie oznaczone |             |   |        |       |
| <b>Temperatura zapłonu</b>   | 62 °C         |             |   |        |       |



# Karta charakterystyki odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data wydruku

03.01.2018

aktualizacja

19.10.2017 (PL) Wersja 8.5

## Rust Loosener

|   | Wartość                        | Temperatura | w | Metoda | Uwaga                             |
|---|--------------------------------|-------------|---|--------|-----------------------------------|
| <b>Szybkość parowania</b>                               | nie oznaczone                  |             |   |        |                                   |
| <b>Palność (ciało stałe)</b>                            | nie dotyczy                    |             |   |        |                                   |
| <b>Palność (Gaz)</b>                                    | nie dotyczy                    |             |   |        |                                   |
| <b>Temperatura palenia</b>                              | 236 °C                         |             |   |        |                                   |
| <b>Temperatura samozapłonu</b>                          |                                |             |   |        | Brak samozapłonu.                 |
| <b>Dolna granica wybuchowości</b>                       | 0,7 Vol-%                      |             |   |        |                                   |
| <b>Górna granica wybuchowości</b>                       | 6 Vol-%                        |             |   |        |                                   |
| <b>Prężność par</b>                                     | 1 hPa                          | 20 °C       |   |        |                                   |
| <b>Gęstość względna</b>                                 | 0,856 g/cm <sup>3</sup>        | 20 °C       |   |        |                                   |
| <b>Gęstość par</b>                                      | nie oznaczone                  |             |   |        |                                   |
| <b>Rozpuszczalność w wodzie</b>                         |                                |             |   |        | Niemieszalny wzgl. mało mieszalny |
| <b>Rozpuszczalność / inne rozpuszczalniki</b>           | nie oznaczone                  |             |   |        |                                   |
| <b>Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log P O/W)</b> | nie oznaczone                  |             |   |        |                                   |
| <b>Temperatura rozkładu</b>                             | nie oznaczone                  |             |   |        |                                   |
| <b>Lepkość Dynamiczna</b>                               | nie oznaczone                  |             |   |        |                                   |
| <b>Lepkość Kinematyczna</b>                             | nie oznaczone                  |             |   |        |                                   |
| <b>Zawierające rozpuszczalniki</b>                      | 16,9 %                         |             |   |        |                                   |
| <b>Zawartość substancji stałych</b>                     | 0,3 %                          |             |   |        |                                   |
| <b>Właściwości utleniające</b>                          | Nie istnieją żadne informacje. |             |   |        |                                   |
| <b>Właściwości wybuchowe</b>                            | żadne                          |             |   |        |                                   |
| <b>9.2. Inne informacje</b>                             | Nie istnieją żadne informacje. |             |   |        |                                   |

## ! SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Nie istnieją żadne informacje.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Das Lösungsmittel bildet nach Aufnahme in den Körper Kohlenmonoxid. Nach massiver Inhalation ist auch ein Lungenödem möglich.

### 10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Nie istnieją żadne informacje.

### 10.4. Warunki, których należy unikać:

Trzymać z daleka od wysokiej temperatury.

### 10.5. Materiały niezgodne

Nie istnieją żadne informacje.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozpadu

Nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozkładu.

### Termiczny rozkład

Uwaga Nie ulega rozkładowi jeśli właściwie stosowany.

## ! SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

#### Toksyczność ostra/Działanie drażniące / uczulające

|   | Wartość/Ocena                                  | Gatunek | Metoda | Uwaga         |
|---|--|---------|--------|---------------|
| <b>LD50 toksyczność ostra doustna</b>     | > 5000 mg/kg                                   | szczur  |        | EG: 918-481-9 |
| <b>LD50 toksyczność ostra przez skórę</b> | > 5000 mg/kg                                   | królik  |        | EG: 918-481-9 |
| <b>LC50 toksyczność ostra inhalacyjna</b> | > 4951 mg/l (4 h)                              | szczur  |        | EG: 918-481-9 |
| <b>Drażniące skórę</b>                    | Nie działa drażniąco                           |         |        |               |
| <b>Drażniące oczy</b>                     | słabo drażniący – nie ma obowiązku oznakowania |         |        |               |
| <b>Uczulający skórę</b>                   | nie działa uczulająco                          |         |        |               |

#### Toksyczność podostra - Rakotwórczość

|                            | Wartość | Gatunek | Metoda | Ocena   |
|----------------------------|---------|---------|--------|---|
| <b>Działanie mutagenne</b> |         |         |        | Nie są dostępne żadne doświadczalne informacje o genotoksycznym działaniu in vitro. |

|   | Wartość | Gatunek | Metoda | Ocena   |
|---|---------|---------|--------|---|
| <b>Działanie szkodliwe na rozrodczość</b> |         |         |        | W badaniach przeprowadzonych na zwierzętach nie zaobserwowano toksycznych skutków działania na rozrodczość. |
| <b>Rakotwórczość</b>                      |         |         |        | Brak dostępnych dowodów o rakotwórczym działaniu w długotrwałych badaniach na zwierzętach.                  |

**! Zagrożenie spowodowane aspiracją**

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

**Doświadczenia praktyczne**

Częstszy i dłużej trwający kontakt ze skórą może spowodować odtłuszczenie i wysuszenie skóry, co może prowadzić do dolegliwości i podrażnienia skóry (dermatitis)

**! Dodatkowe informacje**

Należy obchodzić się z wyrobem z zachowaniem ostrożności przyjętej dla chemikaliów.

Nie są wykluczone inne niebezpieczne właściwości.

**! SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

**12.1. Toksyczność**

**Działanie ekotoksyczne**

|                | Wartość              | Gatunek                         | Metoda | Ocena         |
|----------------|----------------------|---------------------------------|--------|---------------|
| <b>Ryba</b>    | LL0 1000 mg/l (96 h) | Oncorhynchus mykiss             |        | EG: 918-481-9 |
| <b>Daphnia</b> | EL0 1000 mg/l (48 h) | Daphnia magna                   |        | EG: 918-481-9 |
| <b>Algi</b>    | EL0 1000 mg/l (72 h) | Pseudokirchneriella subcapitata |        | EG: 918-481-9 |

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Nie istnieją żadne informacje.

**12.3. Zdolność do biokumulacji**

Nie istnieją żadne informacje.

**12.4. Mobilność w glebie**

Nie istnieją żadne informacje.

**12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

**12.6. Inne szkodliwe skutki działania**

**! Przepisy ogólne**

Działa toksycznie na organizmy wodne.

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Nie wprowadzać produktu do środowiska sposobem niekontrolowany.

Produktu nie należy wprowadzać do wód gruntowych, do kanalizacji lub dooczyszczalni ścieków.



## ! SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

**Kod odpadu**

13 02 05\*

**Nazwa odpadu**

mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych

Odpady oznaczone gwiazdką (\*) są uważane za odpady niebezpieczne stosownie do Dyrektywy 2008/98/WE dot. odpadów niebezpiecznych.

**Zalecenia dotyczące produktu**

Usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi.

**Zalecenia dotyczące opakowania**

Usunąć zgodnie z przepisami urzędowymi.

**! Ogólne informacje**

Zaszeregowanie kluczowych numerów odpadków/oznaczeń odpadków należy przeprowadzić zgodnie z rozporządzeniem o wprowadzeniu Europejskiego Katalogu Odpadków specyficznie dla branży i procesu.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

|  | ADR/RID | IMDG | IATA-DGR |
|--|---------|------|----------|
| 14.1. Numer UN                           | -       | -    | -        |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN     | -       | -    | -        |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie | -       | -    | -        |
| 14.4. Grupa pakowania                    | -       | -    | -        |
| 14.5. Zagrożenia dla środowiska          | -       | -    | -        |

**14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Nie istnieją żadne informacje.

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

nie dotyczy

**Transport / dalsze informacje**

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

## ! SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

**VOC wytyczne**

VOC zawartość 16,9 %

VOC wartość 144,7 g/L

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa.

## ! SEKCJA 16: Inne informacje

### ! Zalecane zastosowania i ograniczenia.

Przestrzegać krajowe i lokalne przepisy dotyczące chemikaliów.

Tylko dla użytkowników profesjonalnych.

### Dalsze informacje

Specjalne regulacje krajowe każdy użytkownik realizuje na własną odpowiedzialność!

Informacje zawarte w niniejszej karcie są oparte na stanie naszej wiedzy. Charakterystyki produktu odnoszą się do właściwych środków bezpieczeństwa. Nie stanowią gwarancji właściwości produktu.

Należy przestrzegać dodatkowych informacji! - Nasze karty bezpieczeństwa zostały sporządzone zgodnie z obowiązującymi dyrektywami UE, ale BEZ uwzględnienia szczególnych przepisów krajowych w zakresie obchodzenia się z substancjami niebezpiecznymi i chemik

Wskazanie zmiany: "!" = Informacje zmienione w stosunku do poprzedniej wersji. Poprzedniej wersji: 8.4

|      |   |
|------|---|
| H302 | Działa szkodliwie po połknięciu.  |
| H304 | Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.   |
| H314 | Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .  |
| H315 | Działa drażniąco na skórę.  |
| H318 | Powoduje poważne uszkodzenie oczu.  |
| H332 | Działa szkodliwie w następstwie wdychania.  |
| H373 | Może powodować uszkodzenie narządów (podać wszystkie znane narządy, których to dotyczy ) poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane (podać drogę narażenia, jeśli udowodniono, że inne drogi narażenia nie stwarzają zagrożenia). |
| H400 | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.  |
| H410 | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.  |