

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Data sporządzenia: 05.01.2017

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa **ROSTLÖSER**
Numer artykułu 4000 354011 (5 L)

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania do usuwania rdzy
zastosowanie ogólne

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nordwest Handel AG
Robert-Schuman-Str. 17
44263 Dortmund
Niemcy

Telefon: +49 (0)231 2222-3001
Fax: +49 (0)231 2222-3099
Strona www: www.nordwest.com
e-Mail (kompetentna osoba): sdb@nordwest.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

Polska: Pomorskie Centrum Toksykologii +48 (0)586820404 / 112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)

| Sekcja | Klasa zagrożenia | Klasa i kategoria zagrożenia | Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia |
|--------|---|------------------------------|------------------------------------|
| 3.9 | działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane | (STOT RE 1) | H372 |
| 3.10 | zagrożenie spowodowane aspiracją | (Asp. Tox. 1) | H304 |
| 4.1C | stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe | (Aquatic Chronic 3) | H412 |

Uwagi

Pełny tekst zwrotów H: zob. SEKCJA 16.

Dodatkowa informacja dotycząca zagrożenia

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

Najważniejsze szkodliwe skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko oraz związane z właściwościami fizykochemicznymi

Można spodziewać się opóźnionych lub natychmiastowych skutków po krótko lub długotrwałym narażeniu. Wycieki i woda gąsienicza mogą powodować zanieczyszczenie cieków wodnych.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowania zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Hasło ostrzegawcze Niebezpieczeństwo

Piktogramy

GHS08



H304
H372
H412
P101
P102
P273
P301+P310
P331

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.
Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Trzymać/przechowywać z dala od substancji redukujących.
Chronić przed dziećmi.
Unikać uwolnienia do środowiska.
W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.
NIE wywoływać wymiotów.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

4000 354011 (5 L) - ROSTLÖSER



Data sporządzenia: 05.01.2017

P405 Przechowywać pod zamknięciem.
P501 Zawartość/pojemnik usuwać do ...
Dodatkowe wymagania w zakresie etykietowania
EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

Zamknięcie utrudniające otwarcie przez dzieci tak

Wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie przed niebezpieczeństwem tak

Niebezpieczne składniki do oznakowania:

Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend. Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend.

2.3 Inne zagrożenia

Ten materiał jest palny, ale nie łatwo zapalny.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszanki

Opis mieszanki

| Niebezpieczne składniki zg. z regulacjami UE | | | | |
|---|--|-----------|--|------------|
| Nazwa substancji | Identyfikator | Wt% | Klasyfikacja zg. z 1272/2008/WE | Piktogramy |
| Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend | Nr. WE 919-164-8 Nr. rej. REACH 01-2119473977-17-xxxx | 50 - < 75 | STOT RE 1 / H372 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 3 / H412 | |
| Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend | Nr. WE 926-141-6 Nr. rej. REACH 01-2119456620-43-xxxx | 10 - < 25 | Asp. Tox. 1 / H304 | |
| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic | Nr. CAS 64742-65-0 Nr. WE 265-169-7 Nr. rej. REACH 01-2119471299-27 | 5 - < 10 | Asp. Tox. 1 / H304 | |

Pełny tekst skrótów: zob. SEKCJA 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Uwagi ogólne

Nie pozostawiać poszkodowanego bez opieki. Wynieść poszkodowanego z obszaru zagrożenia. Poszkodowanego utrzymywać pod przykryciem, w ciepłe. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku pojawienia się jakichkolwiek wątpliwości, lub jeżeli objawy nie ustępują. W przypadku utraty przytomności ułożyć osobę w pozycji bezpiecznej. Nigdy nie podawać niczego doustnie.

Po narażeniu przez drogi oddechowe

W przypadku nieregularnego oddechu lub bezdechu należy natychmiast zgłosić się do lekarza i rozpocząć czynności pierwszej pomocy. Zapewnić dostęp do świeżego powietrza.

Po kontakcie ze skórą

Umyć dużą ilością wody z mydłem. Zdjąć zanieczyszczoną odzież.

Po kontakcie z oczami

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. nadal płukać. Spłukiwać obficie czystą, świeżą wodą, przez co najmniej 10 minut, utrzymując otwarte powieki.

Po narażeniu przez przewód pokarmowy

Przepłukać usta wodą (tylko, gdy osoba jest przytomna). NIE wywoływać wymiotów. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku pojawienia się jakichkolwiek wątpliwości, lub jeżeli objawy nie ustępują.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy i skutki dotychczas nie są znane.

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

żadne

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

rozpylona woda, BC-proszek, dwutlenek węgla (CO₂)

Niewłaściwe środki gaśnicze

silny strumień wody

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkty spalania stwarzające zagrożenie

tlenki azotu (NO_x)

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Nie wdychać dymów powstających w wyniku pożaru lub wybuchu. Dostosować procedury postępowania w przypadku pożaru do otoczenia pożaru. Nie pozwalać na odpływ wody gaśniczej do kanalizacji i cieków wodnych. Zebrać oddzielnie zanieczyszczoną wodę gaśniczą. Gasić pożar z rozsądnej odległości z zachowaniem zwykłych środków ostrożności.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Usunąć ludzi w bezpieczne miejsce.

Dla osób udzielających pomocy

Nosić aparat oddechowy, w przypadku narażenia na działanie par/pyłów/mgieł/gazów.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych. Zachować zanieczyszczoną wodę przeznaczoną do mycia i ją usunąć.

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

Porady na temat zapobiegania rozprzestrzenianiu się wycieku

Przykrywanie kanalizacji.

Porady na temat sposobu czyszczenia wycieku

Wycierać za pomocą materiału sorpcyjnego (np. szmata, fliz). Zebrać wyciek ((trociny, diatomit, piasek, spoiwo uniwersalne).

Właściwe metody zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia

Użycie materiału sorpcyjnego.

Inne informacje związane z wyciekami lub uwolnieniem

Umieścić w odpowiednich pojemnikach do usunięcia. Przewietrzyć dotknięty obszar.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Niebezpieczne produkty powstające podczas spalania: zob. sekcja 5. Osobiste wyposażenie ochronne: zob. sekcja 8. Materiały niezgodne: zob. sekcja 10. Postępowanie z odpadami: zob. sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zalecenia

• Zapobieganie powstawania pożaru, a także tworzenia się aerozolu i pyłu

Stosować ogólne i miejscowe wietrzenie. Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy

Po użyciu, umyć ręce. Nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić w miejscu pracy. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny przez wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków. Nigdy nie przechowywać jedzenia i picia w pobliżu chemikaliów. Nigdy nie umieszczać chemikaliów w pojemnikach, które normalnie używane są do żywności lub napojów. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

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

Zarządzanie ryzykiem w zakresie

Niezgodne substancje lub mieszaniny

Obserwować zgodność przechowywania.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

4000 354011 (5 L) - ROSTLÖSER



Data sporządzenia: 05.01.2017

Uwzględnienie innych zaleceń

Stosować się do instrukcji użytkowania. Chronić przed dziećmi.

7.3 Szczególne zastosowanie(a) końcowe

Ogólne przepisy: zob. sekcja 16.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Krajowe dopuszczalne wartości

Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego (najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy)

Brak informacji.

Istotne DNEL/DMEL/PNEC i inne poziomy progowe

• istotne PNEC składników mieszaniny

| Nazwa substancji | Nr. CAS | Para- metr docelo- wy | Poziom pro- gowy | Organizm | Komparty- ment środo- wiska | Czas narażenia |
|--|----------------|--------------------------------|---------------------|-----------------|-----------------------------------|--|
| Distillates (petro- leum), solvent-de- waxed heavy paraf- finic | 64742- 65-0 | PNEC | 9,33 mg/kg | organizmy wodne | woda | krótkoterminowe (pojedynczy przypa- dek) |

8.2 Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Wentylacja ogólna.

Osobiste wyposażenie ochronne (indywidualny sprzęt ochronny)



Ochrona oczu/twarzy

Nosić okulary ochronne do ochrony przed bryzgami płynów.

Ochrona skóry

• ochrona rąk

Nosić odpowiednie rękawice ochronne. Rękawice ochronne do chemikaliów przetestowane wg. EN 374. Przed użyciem sprawdzić szczelność/nieprzemakalność. W przypadku chęci ponownego użycia rękawic oczyścić je przed zdjęciem i dobrze je wywieźć. Do szczególnych celów, zaleca się sprawdzenie odporności na chemikalia rękawic ochronnych wymienionych powyżej oraz dostawcy tych rękawic.

• rodzaj materiału

NR: naturalny kauczuk, lateks, FKM: fluoro-elastomeru

• czas wytrzymałości materiału, z którego są wykonane rękawice

> 480 minut (poziom przenikania: 6)

• inne środki ochrony

Wziąć czas odpoczynku, w celu regeneracji skóry. Zaleca się profilaktyczną ochronę skóry (maści/kremy ochronne). Dokładnie umyć ręce po użyciu.

Ochrona dróg oddechowych

[W przypadku nieodpowiedniej wentylacji] stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych. Maski/półmaska/ćwierć maska (EN 136/140).

Kontrola narażenia środowiska

Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

4000 354011 (5 L) - ROSTLÖSER



Data sporządzenia: 05.01.2017

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd

| | |
|---------------|-------------------|
| Stan fizyczny | ciekły |
| Kolor | żółtawobrazowa |
| Zapach | charakterystyczny |

Inne parametry fizyczne i chemiczne

| | |
|--|---------------------------------|
| Temperatura topnienia/krzepnięcia | -57 °C przy 1 atm |
| Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia | 185 °C przy 1 atm |
| Temperatura zapłonu | 66 °C przy 1 atm |
| Palność (ciała stałego, gazu) | nie istotne (płyn) niepalna |
| Granica wybuchowości | |
| • dolna granica wybuchowości (DGW) | 0,6 vol% |
| • górna granica wybuchowości (LEU) | 7 vol% |
| Prężność par | 0,05 kPa przy 20 °C |
| Gęstość | 0,8113 g/ml (obliczona wartość) |
| Rozpuszczalność(-ci) | nie określone |
| Współczynnik podziału | |
| n-oktanol/woda (log KOW) | informacja nie jest dostępna |
| Temperatura samozapłonu | >200 °C |
| Lepkość | nie określone |
| Właściwości wybuchowe | żadne |
| Właściwości utleniające | żadne |

9.2 Inne informacje

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Biorąc pod uwagę niezgodności: zob. poniżej "Warunki, których należy unikać" i "Materiały niezgodne".

10.2 Stabilność chemiczna

Zob. poniżej "Warunki, których należy unikać".

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji.

10.4 Warunki, których należy unikać

Nie są znane żadne szczególne warunki, których powinno się unikać.

Należy unikać obciążenia fizycznego, które może doprowadzić do niebezpiecznej sytuacji

silne wstrząsy

10.5 Materiały niezgodne

Nie ma dodatkowych informacji.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane przewidywane niebezpieczne produkty rozkładu powstające w trakcie użytkowania, magazynowania, wylania się lub podgrzewania. Niebezpieczne produkty powstające podczas spalania: zob. sekcja 5.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Brak danych z badań dla kompletnej mieszanki.

Procedura klasyfikacji

Metoda klasyfikacji mieszanki jest oparta na składnikach mieszanki (reguła addytywności).

Klasyfikacja zgodnie z GHS (1272/2008/WE, CLP)

Toksyczność ostra

Nie klasyfikuje się jako toksycznie ostry.

• Toksyczność ostra składników mieszanki

| Nazwa substancji | Nr. CAS | Droga narażenia | Parametr docelowy | Wartość | Gatunek |
|--|---------|-------------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------|
| Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend | | droga pokarmowa | LD50 | >15.000 mg/kg | szczur wędrowny |
| Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend | | droga oddechu: para | LC50 | >13,1 mg/l/4h | szczur wędrowny |
| Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend | | droga pokarmowa | LD50 | >15.000 mg/kg | szczur wędrowny |
| Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend | | droga oddechu: para | LC50 | 6,100 mg/m ³ /4h | szczur wędrowny |
| Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend | | po naniesieniu na skórę | LD50 | >2.000 mg/kg | szczur wędrowny |

Działania żrące/podrażniające

Nie klasyfikuje się jako żrąca/drażniąca skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Nie klasyfikuje się jako powodującą poważne uszkodzenie oczu lub działającą drażniąco na oczy.

Działanie uczulające na skórę lub drogi oddechowe

Nie klasyfikuje się jako działająca uczulająco na drogi oddechowe lub skórę.

Podsumowanie oceny właściwości CMR

Nie klasyfikuje się jako działający mutagennie na komórki rozrodcze, rakotwórczy, ani jako działający toksycznie na rozrodczość.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT)

• Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Nie klasyfikuje się jako działającą toksycznie na narządy docelowe (narażenie jednorazowe).

• Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie wielokrotne

Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Inne informacje

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Toksyczność dla środowiska wodnego (ostra)

Toksyczność dla środowiska wodnego (ostra) składników mieszanki

| Nazwa substancji | Nr. CAS | Parametr docelowy | Wartość | Gatunek | Czas narażenia |
|---|------------|-------------------|-------------|------------------|----------------|
| Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend | | LL50 | 100 mg/l | ryba | 96 h |
| Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend | | EL50 | 200 mg/l | bezkęgowce wodne | 48 h |
| Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend | | LL50 | >1.000 mg/l | ryba | 48 h |
| Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend | | EL50 | >1.000 mg/l | bezkęgowce wodne | 48 h |
| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic | 64742-65-0 | LL50 | >100 mg/l | ryba | 96 h |

Toksyczność dla środowiska wodnego (przewlekła)

Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Toksyczność dla środowiska wodnego (przewlekła) składników mieszaniny

| Nazwa substancji | Nr. CAS | Parametr docelowy | Wartość | Gatunek | Czas narażenia |
|---|------------|-------------------|--------------|-------------------|----------------|
| Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend | | LL50 | >1.000 mg/l | ryba | 24 h |
| Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend | | EL50 | 1.000 mg/l | bezkregowce wodne | 24 h |
| Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend | | EC50 | 0,328 mg/l | bezkregowce wodne | 21 d |
| Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend | | LL50 | >1.000 mg/l | ryba | 24 h |
| Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend | | EL50 | >1.000 mg/l | bezkregowce wodne | 24 h |
| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic | 64742-65-0 | LL50 | >10.000 mg/l | bezkregowce wodne | 24 h |

Biodegradacja

Odpowiednie substancje mieszaniny łatwo ulegają biodegradacji.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Rozkład składników mieszaniny

| Nazwa substancji | Nr. CAS | Proces | Tempo degradacji | Czas |
|--|---------|---------------------|------------------|------|
| Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend | | ubytek ilości tlenu | 13,8 % | 4 d |
| Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend | | ubytek ilości tlenu | 5 % | 3 d |

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Dane nie są dostępne.

12.4 Mobilność w glebie

Dane nie są dostępne.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Dane nie są dostępne.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Dane nie są dostępne.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Odprowadzanie ścieków - istotne informacje

Nie wprowadzać do kanalizacji. Unikać zrzutów do środowiska postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki.

Przetwarzanie odpadów z pojemników/opakowań

Odpad niebezpieczny; tylko opakowania zatwierdzone mogą być stosowane (np. Wg. ADR). Całkowicie opróżnione opakowania mogą być poddane recyklingowi. Zanieczyszczone opakowania traktować w taki sam sposób, jak substancje.

Odpowiednie przepisy dotyczące odpadów

Wykaz odpadów

nie przypisane

Uwagi

Proszę wziąć pod uwagę odpowiednie przepisy krajowe lub regionalne. Odpady powinny być rozdzielone na kategorie, które mogą być traktowane oddzielnie przez miejscowe lub krajowe zakłady utylizacji odpadów.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

4000 354011 (5 L) - ROSTLÖSER



Data sporządzenia: 05.01.2017

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

| | | |
|------|--|---|
| 14.1 | Numer UN (numer ONZ) | (nie podlega przepisom transportu) |
| 14.2 | Prawidłowa nazwa przewozowa UN | nie istotne |
| 14.3 | Klasa(-y) zagrożenia w transporcie Klasa | - |
| 14.4 | Grupa opakowaniowa | nie istotne |
| 14.5 | Zagrożenia dla środowiska | żadne (nie stanowi zagrożenia dla środowiska, zgodnie z przepisami dotyczącymi towarów niebezpiecznych) |
| 14.6 | Szczególne środki ostrożności dla użytkowników Nie ma dodatkowych informacji. | |
| 14.7 | Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC Nie jest przeznaczony do przewozu luzem. | |

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

- 15.1 **Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**
- 15.2 **Ocena bezpieczeństwa chemicznego**
Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Skróty i akronimy

| | |
|------------------|---|
| ADR. | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych). |
| Aquatic Chronic. | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe. |
| Asp. Tox. | Zagrożenie spowodowane aspiracją. |
| CAS. | Chemical Abstracts Service (najobszerniejsza chemiczna naukowa baza danych związków chemicznych). |
| CLP. | Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin. |
| CMR. | Rakotwórczy, Mutagenny lub działający szkodliwie na Rozrodczość. |
| DMEL. | Derived Minimal Effect Level (pochodny poziom powodujący minimalne zmiany). |
| DNEL. | Derived No-Effect Level (pochodny poziom niepowodujący zmian). |
| EINECS. | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europejski wykaz Istniejących substancji o znaczeniu komercyjnym). |
| ELINCS. | European List of Notified Chemical Substances (europejski wykaz notyfikowanych substancji chemicznych). |
| GHS. | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globalny Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów" opracowany przez Organizację Narodów Zjednoczonych. |
| MARPOL. | Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczeniu morza przez statki (skr. od "Marine Pollutant"). |
| NLP. | No-Longer Polymer (już nie polimer). |
| Nr. WE. | Wykaz WE (EINECS, ELINCS i wykaz NLP) jest źródłem dla siedem cyfr numeru WE, identyfikator substancji dostępnych w handlu w ramach UE (Unia Europejska). |
| PBT. | Trwały, Wykazujący Zdolność do Bioakumulacji i Toksyczny. |
| PNEC. | Predicted No-Effect Concentration (Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku). |
| REACH. | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Rejestracja, Ocena, Udzielanie Zezwoleń i Stosowane Ograniczenia w Zakresie Chemikaliów). |
| STOT RE. | Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane. |
| VPvB. | Very Persistent and very Bioaccumulative (bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji). |

Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), zmienione przez 2015/830/UE
- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP, GHS UE)

Procedura klasyfikacji

Właściwości fizyczne i chemiczne: Klasyfikacja jest oparta o przebadaną mieszaninę.
Zagrożenia dla zdrowia/zagrożenia dla środowiska: Metoda klasyfikacji mieszaniny jest oparta na składnikach mieszaniny (reguła addytywności).

Odpowiednie zwroty (kod i pełny tekst, jak stwierdzono w rozdziale 2 i 3)

| | |
|-------|---|
| H304. | Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. |
| H372. | Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie. |
| H412. | Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |

Zastrzeżenie

Niniejsze informacje opierają się aktualnym stanie naszej wiedzy. Niniejszą kartę charakterystyki sporządzono dla tego produktu i jest ona przeznaczona wyłącznie dla niego.