

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Podstawa prawna  
Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów(REACH) .

Aktualizacja: 2020-6-2  
Wersja: 7

Język: pl-PL

Wydrukowano: 2020-11-24  
Strona: 1 z 11

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

### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: SILIKON WYSOKOTEMPERATUROWY NEUTRALNY

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

Zastosowanie ogólne: Uszczelnianie maszyn, uszczelnianie obudowy kominków, elementów w zespołach mechanicznych

### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

**ADRES:** NORMATEK Chemia Techniczna Sp. z o.o.  
Al. Jana Pawła II 23, 42-200 Częstochowa  
Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki: Tomasz Wywiół  
tom@normatek.pl godziny pracy 8,30 - 16.30

### 1.4 Numer telefonu alarmowego

całą dobę 112, Policja 997, Straż Pożarna 998

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Aerosol 3; H229 Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

### 2.2 Elementy oznakowania

#### Oznakowanie (CLP)

Hasło ostrzegawcze: **Uwaga**

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H229

Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P102

Chronić przed dziećmi.

P210

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.

P251

Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.

P410+P412

Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F.

#### Specjalne oznakowanie

EUH208

Zawiera (3-Aminopropyl)trietoksylan. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

### 2.3 Inne zagrożenia

Rozlany/wysypany produkt może powodować poślizgnięcie lub upadek.

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Brak danych

## SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.1 Substancje: nie dotyczy

### 3.2 Mieszaniny

Charakterystyka chemiczna: Uszczelka, uszczelniacz do spoin.

Składniki niebezpieczne:

Składnik	Oznaczenie	Zawartość	Klasyfikacja
nr porządkowy 611-631-1 CAS 58190-57-1	5-etylo-2,8-dimetylo-5-[(propan-2-ylidenoamino)oksy]-4,6-dioksa-3,7-diaza-5-silanona-2,7-dien	1 - 3 %	STOT RE 2; H373.
Nr WE 213-048-4 CAS 919-30-2	(3-Aminopropyl)trietoksylan	< 1 %	Acute Tox. 4; H302. Skin Corr. 1B; H314. Skin Sens. 1; H317.

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

Dodatkowe informacje: Paliwo: Powietrze

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Po wdychu: W przypadku trudności z oddychaniem, wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. W razie długotrwałego występowania dolegliwości sprowadzić lekarza.
- W następstwie kontaktu ze skórą: Natychmiast umyć wodą i mydłem oraz gruntownie opłukać. W przypadku reakcji skórnych zasięgnąć porady lekarza.
- Po podrażnieniu oczu: Natychmiast przemyć przez około 10 do 15 minut przy otwartych powiekach pod bieżącą wodą. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie. Następnie udać się do okulisty.
- Po połknięciu: Natychmiast przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą. Osobie nieprzytomnej nie wolno podawać niczego doustnie. Nie należy wywoływać wymiotów. W razie wystąpienia dolegliwości sprowadzić lekarza.

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

Może powodować reakcje alergiczne u osób uczulonych. Produkt może powodować lekkie podrażnienia. Bodziec kaszlowy

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

Leczenie objawowe.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.

Niewłaściwe, ze względów bezpieczeństwa, środki gaśnicze:

Pełny strumień wody

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

Podczas spalania mogą powstawać niebezpieczne gazy i opary.

Ponadto mogą powstać: Tlenek i dwutlenek węgla.

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Szczególne zabezpieczenia w zwalczaniu pożaru:

Nosić przenośny aparat oddechowy i odzież odporną na chemikalia.

Dodatkowe informacje:

Rozgrzanie powoduje wzrost ciśnienia: niebezpieczeństwo pęknięcia i eksplozji. Narażone na uszkodzenie pojemniki schładzać spryskując wodą. Woda użyta do gaszenia nie może dostać się do kanalizacji, gleby i zbiorników wodnych.

Pozostałości po pożarze i skażona woda gaśnicza muszą być usunięte zgodnie z miejscowymi przepisami urzędowymi.

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

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

Nie wdychać aerozolu. Unikać kontaktu z substancją.  
Jeśli możliwe, należy usunąć nieszczelność. Należy zadbać o należyłą wentylację.  
Nosić odpowiednie wyposażenie ochronne. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.  
Nie dopuszczać osób nieposiadających ubioru ochronnego.

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, wód gruntowych i zbiorników wodnych.  
W razie potrzeby należy powiadomić kompetentne służby.

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

Zebrać mechanicznie do odpowiednich pojemników i dostarczyć do usunięcia. Doczyścić.  
Nigdy nie wlewać/nie wsypywać rozlanego/rozsypanego produktu z powrotem do pojemnika ze świeżą substancją.

Informacje dodatkowe: Rozlany/wyspany produkt może powodować poślizgnięcie lub upadek.

### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

W celu uzupełnienia patrz sekcja 8 i 13.

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

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki dotyczące bezpiecznego użytkowania:

Należy zadbać o należyte wietrzenie pomieszczeń i wentylację miejsca pracy. Nie wdychać aerozolu. Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież. Nosić odpowiednie wyposażenie ochronne.  
Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Dokładnie umyć ręce po użyciu.  
Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu:

Przechowywać z dala od źródeł ciepła.  
Przy obchodzeniu się z większymi ilościami zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.

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

Wymagania dotyczące opakowań i miejsca składowania:

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w miejscu dobrze wentylowanym.  
Przechowywać pojemnik w suchym pomieszczeniu. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.  
Przechowywać z dala od źródeł ciepła i bezpośrednich promieni słonecznych.  
Pojemnik magazynować w pozycji pionowej.

Wskazówki do składowania kolektywnego:

Nie przechowywać razem z żywnością i napojami. Nie magazynować razem z: silnych kwasów, silnymi utleniaczami

### 7.3 Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dostępnych informacji.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

Informacje dodatkowe: Nie zawiera żadnych substancji o najwyższym dopuszczalnym stężeniu

### 8.2 Kontrola narażenia

Należy zapewnić dobrą wentylację pomieszczeń przeznaczonych do pracy i/lub zainstalować urządzenia wentylacyjne.

### Środki ochrony indywidualnej

#### Kontrola narażenia w miejscu pracy

Ochrona dróg oddechowych: W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych. Zaleca się ochronę układu oddechowego po pojawieniu się oparów.

Klasę filtra ochrony dróg oddechowych należy koniecznie dopasować do maksymalnego stężenia substancji szkodliwych (gaz/para/aerozol/cząstka), które powstają przy obchodzeniu się z produktem.

Zalecenie: Maski gazowa z filtrem cząstek stałych

Ochrona rąk: Rękawice ochronne zgodne z normą EN 374.

Materiał rękawiczek: Nitylokauczuk - Grubość warstwy: > 0,1 mm.

Należy przestrzegać wskazówek producenta rękawic dotyczących przenikania i wytrzymałości na przebicie.

Ochrona oczu: Szczelnie przylegające okulary ochronne zgodne z normą EN 166.

Ochrona ciała: Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Środki higieny i ochrony: Nie wdychać aerozolu. Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.

Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

Dokładnie umyć ręce po użyciu.

#### Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, wód gruntowych i zbiorników wodnych.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Wygląd: Stan skupienia przy 20 °C i 101,3 kPa: ciekły  
Forma: Aerozol  
Kolor: Różne, w zależności od zabarwienia

Zapach:	Charakterystyczny
Próg zapachu:	Brak danych
pH:	Brak danych
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Brak danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	Brak danych
Temperatura zapłonu i zasięg płomienia:	> 93 °C
Szybkość parowania:	Brak danych
Łatwopalność:	Brak danych
Granice wybuchowości:	Brak danych
Parowanie:	Brak danych
Gęstość par:	Brak danych
Gęstość:	ok. 1,2 g/cm <sup>3</sup> (-)
Rozpuszczalność w wodzie:	nierozpuszczalny (-)
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	Brak danych
Temperatura samozapłonu:	Brak danych
Temperatura rozkładu:	Brak danych
Lepkość, kinematyczny:	Brak danych
Właściwości wybuchowe:	Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
Właściwości utleniające:	Brak danych

## 9.2 Inne informacje

Temperatura samozapłonu: ok. 435 °C

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Patrz podsekcja "Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji".

### 10.2 Stabilność chemiczna

Stabilne w podanych warunkach magazynowania.

### 10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione. Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu. Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F.

### 10.5 Materiały niezgodne

Silne utleniacze, mocne kwasy.

## 10.6 Niebezpieczne produkty rozpadu

Rozkład termiczny: Brak danych

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

#### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksykologiczne działania: Oświadczenia te wynikają z właściwości pojedynczych składników. Brak danych toksykologicznych o produkcie.

Toksyczność ostra (doustny): Brak danych.

Toksyczność ostra (skórny): Brak danych.

Toksyczność ostra (inhalacyjny): Brak danych.

Działanie żrące/drażniące na skórę: Brak danych.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Brak danych.

Działanie uczulające na drogi oddechowe: Brak danych.

Działanie uczulające na skórę: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Zawiera (3-Aminopropylo)trietoksylian. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze/Genotoksyczność: Brak danych.

Rakotwórczość: Brak danych.

Szkodliwe działanie na rozrodczość: Brak danych.

Oddziaływania na i poprzez mleko matki: Brak danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (jednorazowe narażenie): Brak danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtarzalne narażenie): Brak danych.

Zagrożenie spowodowane aspiracją: Brak danych.

#### Symptomy

Po wdechu: bodziec kaszlowy, Uczucie duszności w okolicy klatki piersiowej  
Po połknięciu: bodziec kaszlowy  
Po kontakcie ze skórą: Produkt może powodować lekkie podrażnienia.  
Jeśli nastąpił kontakt z oczami: Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie.

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

#### 12.1 Toksyczność

Inne wskazania: Brak danych

#### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Inne wskazania: Nie biodegradowalny.

#### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Możliwa bioakumulacja.  
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:  
Brak danych

## 12.4 Mobilność w glebie

Produkt nie jest lotny. Produkt nie rozpuszcza się w wodzie.

## 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych

## 12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Zalecenia ogólne: Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, wód gruntowych i zbiorników wodnych.

# SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

## 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

### Produkt

Kod odpadu: 08 04 10 = Odpady klejów, kitów i szczeliw, inne niż wymienione w 08 04 09  
Zalecenie: Utylizować jako odpad specjalny z poszanowaniem przepisów krajowych i lokalnych.  
Utylizować utwardzony materiał jako odpad palny. Postępując zgodnie z instrukcją i w porozumieniu z zarządcą można spalać razem z odpadami komunalnymi.

### Opakownie

Zalecenie: Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.  
Zanieczyszczone opakowania utylizować tak samo, jak ich zawartość. Pojemniki nie opróżnione w sposób zgodny z przepisami są odpadami specjalnymi.  
Niezanieczyszczone opakowania mogą zostać poddane recyklingowi.

# SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

## 14.1 Numer UN (numer ONZ)

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: UN 1950

## 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR/RID: ONZ 1950, AEROSOLE  
IMDG: UN 1950, AEROSOLS  
IATA-DGR: UN 1950, AEROSOLS, NON-FLAMMABLE

## 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR/RID: klasa 2, Kod: 5A  
IMDG: Class 2, Subrisk -, see SP63  
IATA-DGR: Class 2.2

## 14.4 Grupa pakowania

ADR/RID, IATA-DGR: nie dotyczy  
IMDG: -





## 14.5 Zagrożenia dla środowiska

Zanieczyszczenia morskie: nie

## 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

### Transport lądowy (ADR/RID)

Tablica ostrzegawcza:	RID: Numer niebezpieczeństwa 20, Numer UN (numer ONZ) UN 1950
Spis zagrożeń:	2.2
Przepisy specjalne:	190 327 344 625
Ograniczone ilości:	1 L
EQ:	E0
Opakownie - Instrukcje:	P207 LP200
Opakownie - Przepisy specjalne:	PP87 RR6 L2
Szczególne zalecenia przy zbiorczym pakowaniu:	MP9
Kod ograniczeń przejazdu przez tunele:	E

### Transport morski (IMDG)

EmS:	F-D, S-U
Przepisy specjalne:	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Ograniczone ilości:	See SP277
Wyłączone ilości:	E0
Opakownie - Instrukcje:	P207, LP200
Opakownie - Przepisy:	PP87, L2
IBC - Instrukcje:	-
IBC - Przepisy:	-
Instrukcje do tankowania - IMO:	-
Instrukcje do tankowania - UN:	-
Instrukcje do tankowania - Przepisy:	-
Sztatuowanie i przeładunek:	SW1 SW22
Oddzielanie:	SG69
Właściwości i spostrzeżenia:	-
Grupa separująca:	none

### Transport lotniczy (IATA)

Spis zagrożeń:	Non-flamm. gas
Excepted Quantity Code:	E0
Passenger and Cargo Aircraft: Ltd.Qty.:	Pack.Instr. Y203 - Max. Net Qty/Pkg. 30 kg G
Passenger and Cargo Aircraft:	Pack.Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 75 kg
Cargo Aircraft only:	Pack.Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 150 kg
Przepisy specjalne:	A98 A145 A167 A802
Emergency Response Guide-Code (ERG):	2L

## 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Brak danych

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

#### Przepisy krajowe - Polska

1. Karta charakterystyki zgodna z wymogami Rozporządzenia (WE) Parlamentu Europejskiego i Rady nr 1907/2006 z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) oraz rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.
2. Ustawa z dnia 20 marca 2015 r. o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach.
3. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.
4. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych.
5. Oświadczenie rządowe z dnia 18 grudnia 2017 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR).
6. Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012.
7. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi.
8. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów.
9. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 1996 r. w sprawie wykazu prac wzbronionych kobietom.
10. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 24 sierpnia 2004 w sprawie wykazu prac wzbronionych młodocianym i warunki ich zatrudnienia przy niektórych z tych prac.
11. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.
12. Rozporządzenie Ministra Budownictwa z dnia 14 lipca 2006 w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do kanalizacji.
13. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 lipca 2004 w sprawie dopuszczalnych mas substancji, które mogą być odprowadzane w ściekach przemysłowych.
14. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu.
15. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.
16. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 maja 2004 r. w sprawie warunków, w których uznaje się, że odpady nie są niebezpieczne.
17. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.
18. Przepisy Wspólnotowe w sprawie odpadów: DYREKTYWA 2008/98/WE w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.
19. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003 r. w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska.
20. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin.
21. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla rodków ochrony indywidualnej.

Inne przepisy, ograniczenia i zarządzenia:

Brak danych

#### Przepisy krajowe - Kraje członkowskie WE (Wspólnoty Europejskie)

Zawartość lotnych organicznych związków (LZO):

< 30 g/L

#### Przepisy krajowe - Niemcy

Klasyfikacja magazynowa: 2B = Aerozole

Stopień zagrożenia wód: 1 = niewielkie zagrożenie dla wód (Samokwalifikacja)

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej mieszaniny ocena bezpieczeństwa nie jest konieczna.

## SEKCJA 16: Inne informacje

### Dalsze informacje

Dosłowne brzmienie zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia stwarzanego przez substancję niebezpieczną lub preparat niebezpieczny w ustępie 2 i 3:

H229 = Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

H302 = Działa szkodliwie po połknięciu.

H314 = Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H317 = Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H373 = Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

EUH208 = Zawiera (3-Aminopropyl)trietoksylian. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Skróty i akronimy:

ADN: Europejska umowa w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi

ADR: Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

AS/NZS: Norma australijska/nowozelandzka

CAS: Chemical Abstracts Service

CFR: Kodeks Przepisów Federalnych

CLP: Klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie

DMEL: Pochodny poziom powodujący minimalne zmiany

DNEL: Pochodny poziom niepowodujący zmian

WE: Wspólnota Europejska

EN: Norma europejska

UE: Unia Europejska

IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

IBC Code: Międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem

Kodeks IMDG: Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych

MARPOL: Międzynarodowa Konwencja o zapobieganiu zanieczyszczaniu morza przez statki

OSHA: Urząd ds. Bezpieczeństwa i Zdrowia w Pracy

PBT: Trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny

PNEC: Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku

REACH: Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów

RID: Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych

STOT RE: Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzalne narażenie

ONZ: Organizacja Narodów Zjednoczonych

vPvB: Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

Powód ostatnich zmian: Zmiany w rozdziale 12.6: Opracowanie zbiorcze

Powstanie: 2018-3-29

### Arkusze danych z przedstawionego obszaru

Kontakt poprzez: patrz sekcja 1: Jednostka udzielająca informacji

Informacje podane w tym formularzu zestawiono według najlepszej wiedzy i odzwierciedlają one wyniki dotychczasowych badań naukowych. Nie gwarantują one jednak dotrzymania definowalnych w postaci zapisów prawnych właściwości.