

Contact Sheet



Europe

 **Austria**
Tel: + 43 4212 6400
Sparex Austria
Muraunberger Str
Hurzendorf 9300

 **Belgium / Lux**
Tel: + 32 58235140
Sparex Belgium Bvba
Toevluchtweg 9
B- 8620 Nieuwpoort

 **Denmark**
Tel: + 45 647 22287
Sparex Denmark
Sparex Limited ApS
Messevej 1
9600 Aars

 **France**
Tel: +33 2987 89234
Sparex S.A.R.L.
Zae De Ty Douar
Commana 29450

 **Germany**
Tel: + 49 4282 93100
Sparex Germany
Hansestrasse 03
Sittensen 27419

 **Ireland**
Tel: +353 51 855592
Sparex (Tractor Accessories) Ltd
Grannagh
Waterford
Ireland

 **Italy**
Tel: + 43 4212 6400
Sparex Austria
Muraunberger Str
Hurzendorf 9300

 **Netherlands**
Tel: + 31 235 841 020
Sparex Holland BV
Luzernstraat 19N
2153 GM Nieuw-Vennep

 **Poland**
Tel: +48 61 816 19 37
61-168 ul. Rataje 164, Poznań

 **Portugal**
Tel: +351 261 311107
Sparex Portugal, Importação
e Comércio de Peças,Lda.
Lugar da Espera 2565-716 Runa.

 **Spain**
Tel: + 349 451 33524
Sparex Agrirepuestos,S.L. C/Jose Maria
Iparraguirre
No.15 B
01006 Vitoria-Gasteiz (Alava)

 **UK**
Tel: +44 1392 441338
Sparex Limited
Exeter Airport Devon
Exeter EX5 2LJ

North America

 **Canada**
Tel: + 905 786 277
Sparex Canada Highway
No. 2 On Newcastle L1b 119

 **USA**
Tel: + 1 330 562 8150
Sparex US
PO Box 510
Aurora, OH 44202

Africa

 **South Africa**
Cape - Tel: +27 00 21 887 3575
KZN - Tel: + 27 31 573 1240
Cape branch
35 George Blake St,
Plankenburg
Stellenbosch 7600
KZN branch
59 Marseilles crescent
Briardene
Durban 4001

Australasia

 **Australia**
Tel: + 61 298 205 777
Sparex Australia Pty Ltd
81-83 Strzelecki Avenue,
Sunshine West, VIC 3020

 **New Zealand**
Tel: + 64 9634 4121
4 Princes Street Onehunga,
Auckland 1345

Sparex Export Markets

 **Export**
Tel: +44 1392 441314
Sparex Limited
Exeter Airport
Devon Exeter EX5 2LJ



Karta charakterystyki według Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006

Strona 1 z 9

LOCTITE SI 5368 BK CR310ML EGF

KC Numer : 164824
V003.0

Aktualizacja: 05.09.2016

Data druku: 05.04.2017

Zastępuje wersje z: 18.12.2015

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

1.1. Identyfikator produktu

LOCTITE SI 5368 BK CR310ML EGF

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/preparatu:

Uszczelniacz silikonowy

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Henkel Polska Sp.z o.o

ul. Domaniewska 41

02-672 Warszawa

Polska

Tel.: +48 (22) 5656 200

Nr faksu: +48 (22) 5656 222

ua-productsafety.pl@henkel.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Henkel Polska 0 801 111 222 (24h)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (CLP):

Działanie drażniące na skórę

kategoria 2

H315 Działa drażniąco na skórę.

Działanie drażniące na oczy

kategoria 2

H319 Działa drażniąco na oczy.

2.2. Elementy oznakowania

Elementy oznakowania (CLP):

Piktogram określający rodzaj zagrożenia:



Hasło ostrzegawcze:

Uwaga

Zwrot określający zagrożenie: H315 Działa drażniąco na skórę.
H319 Działa drażniąco na oczy.

Zwrot określający środki ostrożności:

P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
P337+P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

2.3. Inne zagrożenia

Brak przy stosowaniu zgodnie z przeznaczeniem i w sposób zgodny z zaleceniami.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Ogólna charakterystyka chemiczna:

Silikon acetoksy

Informacje o składnikach według Rozporządzenia WE Nr 1272/2008:

| Niebezpieczne składniki Nr CAS | Numer WE Nr rejestracyjny REACH | Zawartość | Klasyfikacja |
|---------------------------------------|---------------------------------------|-----------|---|
| triacetoksy(metylo)silan 4253-34-3 | 224-221-9 01-2119962266-32 | 1- < 3 % | Acute Tox. 4; Połknięcie H302 Skin Corr. 1B H314 |

Pełne brzmienie zwrotów H wymienione jest w sekcji 16 ' Inne informacje'.

Substancje nie sklasyfikowane, dla których określono najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Przedostanie się do dróg oddechowych:

Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. W przypadku utrzymywania się dolegliwości zwrócić się o pomoc lekarską.

Kontakt ze skórą:

Przemyć mydłem pod bieżącą wodą.

Zasięgnąć porady lekarza w przypadku rozwoju lub utrzymywania się cech podrażnienia.

Kontakt z oczami

Natychmiast przemyć oczy pod bieżącą wodą (przez 10 minut), w razie potrzeby skorzystać z pomocy medycznej.

Połknięcie

Przeplukanie jamy ustnej, wypicie 1-2 szklanek wody, nie wywoływać wymiotów, skonsultować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Skóra: zaczerwienienie, podrażnienie.

Skóra: wysypka, pokrzywka.

Oczy: podrażnienie, zapalenie spojówek.

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

Patrz sekcja: Opis środków pierwszej pomocy

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

dwutlenek węgla, piana, proszek gaśniczy
Mgła wodna

Środki gaśnicze, które nie mogą być używane ze względów bezpieczeństwa:

strumień wody pod wysokim ciśnieniem

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Nie wystawiać na bezpośrednie działanie ciepła.

Podczas pożaru wyzwalają się tlenki węgla (CO), dwutlenki węgla (CO₂) i tlenki azotu (Nox).

tlenki węgla

Opary krzemu

formaldehyd

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować odpowiednią ochronę dróg oddechowych, aparaty oddechowe z niezależnym źródłem powietrza, oraz odpowiednie ubranie ochronne, takie jak kombinezon ochronny.

Dodatkowe wskazówki:

W przypadku pożaru zagrożone pojemniki chłodzić rozpyloną wodą.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Unikać kontaktu z oczami i skórą.

Zapewnić należyłą wentylację.

Nosić wyposażenie ochronne.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji / wód powierzchniowych / gruntowych.

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

Niewielkie ilości uwolnionego produktu zetrzeć papierowym ręcznikiem i umieścić w pojemniku na odpady.

Duże ilości uwolnionego produktu przesypać obojętnym materiałem pochłaniającym i zebrać mechanicznie do szczelnie zamkniętego pojemnika na odpady.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz: sekcja 8.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Nie dopuścić do kontaktu z oczami i skórą.

Patrz: sekcja 8.

Zasady higieny:

Przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu umyć ręce.

Nie jeść, nie pić i nie palić w czasie pracy.

Należy przestrzegać dobrych praktyk higieny przemysłowej

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

Pojemnik przechowywać w zimnym i dobrze przewietrzonym miejscu.

Nigdy nie dopuścić do kontaktu z wodą podczas przechowywania.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Uszczelniacz silikonowy

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

LIMITY NARAŻENIA

Dotyczy
Polska

brak

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

| Nazwa z listy | Elementy (przedziały) środowiska | Czas ekspozycji | Wartość | | | | Uwagi |
|------------------------------------|----------------------------------|-----------------|---------|-----|-------|------------|-------|
| | | | mg/l | ppm | mg/kg | inne | |
| triacetoksy(metylo)silan 4253-34-3 | woda (świeża woda) | | | | | 1,0 mg/L | |
| triacetoksy(metylo)silan 4253-34-3 | woda (morska) | | | | | 0,1 mg/L | |
| triacetoksy(metylo)silan 4253-34-3 | woda (okresowo zwalniana) | | | | | 10 mg/L | |
| triacetoksy(metylo)silan 4253-34-3 | osad | | | | | 0,80 mg/kg | |
| triacetoksy(metylo)silan 4253-34-3 | osad (w wodzie morskiej) | | | | | 0,08 mg/kg | |
| triacetoksy(metylo)silan 4253-34-3 | Gleba | | | | | 0,13 mg/kg | |
| triacetoksy(metylo)silan 4253-34-3 | Zakład oczyszczania ścieków | | | | | > 10 mg/L | |

Derived No-Effect Level (DNEL):

| Nazwa z listy | Obszar zastosowań | Drogi narażenia | Efekt zdrowotny | Czas ekspozycji | Wartość | Uwagi |
|------------------------------------|-------------------|-----------------|--|-----------------|--------------------------|-------|
| triacetoksy(metylo)silan 4253-34-3 | Pracownicy | inhalacja | długotrwałe narażenie- miejscowe efekty | | 25 mg/m3 | |
| triacetoksy(metylo)silan 4253-34-3 | Pracownicy | inhalacja | ostra/krótkotrwałe narażenie- ogólne efekty | | 25 mg/m3 | |
| triacetoksy(metylo)silan 4253-34-3 | Pracownicy | skórny | długotrwałe narażenie- miejscowe efekty | | 14,5 mg/kg m.c./dziennie | |
| triacetoksy(metylo)silan 4253-34-3 | Pracownicy | skórny | ostra/krótkotrwałe narażenie- ogólne efekty | | 14,5 mg/kg m.c./dziennie | |
| triacetoksy(metylo)silan 4253-34-3 | populacja ogólna | inhalacja | długotrwałe narażenie- ogólne efekty | | 5,1 mg/m3 | |
| triacetoksy(metylo)silan 4253-34-3 | populacja ogólna | inhalacja | ostra/krótkotrwałe narażenie- miejscowe efekty | | 5,1 mg/m3 | |
| triacetoksy(metylo)silan 4253-34-3 | populacja ogólna | skórny | długotrwałe narażenie- miejscowe efekty | | 7,2 mg/kg m.c./dziennie | |
| triacetoksy(metylo)silan 4253-34-3 | populacja ogólna | skórny | ostra/krótkotrwałe narażenie- ogólne efekty | | 7,2 mg/kg m.c./dziennie | |
| triacetoksy(metylo)silan 4253-34-3 | populacja ogólna | doustnie | długotrwałe narażenie- miejscowe efekty | | 1 mg/kg m.c./dziennie | |
| triacetoksy(metylo)silan 4253-34-3 | populacja ogólna | doustnie | ostra/krótkotrwałe narażenie- ogólne efekty | | 1 mg/kg m.c./dziennie | |

Wskaźnik ekspozycji biologicznej:

brak

8.2. Kontrola narażenia:

Ochrona dróg oddechowych:

Stosować tylko w dobrze przewietrzonych pomieszczeniach.

Zapewnić należyta wentylację.

W pomieszczeniach o niedostatecznej wentylacji należy stosować odpowiednie maski ochronne lub respiratory z filtrami chroniącymi przed oparami organicznymi.

Typ filtru: A

Ochrona rąk:

Zakładać rękawice ochronne odporne na działanie chemikaliów (EN 374). Odpowiedni materiał przy krótkotrwałym kontakcie z preparatem lub zachlapaniu (zalecenie: minimalny indeks ochronny 2, odpowiednio > 30 minut czas przenikania wg EN 374): kauczuk nitylowy (NBR; grubość warstwy ≥ 0.4 mm). Odpowiedni materiał przy dłuższym bezpośrednim kontakcie z preparatem, (zalecenie: minimalny indeks ochronny 6, odpowiednio > 480 minut czas przenikania wg EN 374): kauczuk nitylowy (NBR; grubość warstwy ≥ 0.4 mm). Podane informacje pochodzą z dostępnej literatury i informacji podawanych przez producentów rękawic lub przez analogię do innych podobnych materiałów. Należy pamiętać, że na skutek działania innych czynników (np. temperatury) okres użytkowania rękawic odpornych na przenikanie chemikaliów może się w praktyce okazać znacznie krótszy od czasu przenikania ustalonego wg EN 374. W razie pierwszych objawów zużycia rękawice wymieni (<,>)

Ochrona oczu:

Nosić okulary ochronne.

Sprzęt do ochrony oczu powinien być zgodny z wymaganiami normy PN-EN 166.

Ochrona skóry:

Podczas pracy nosić odpowiednią odzież ochronną.

Odzież ochronna powinna być zgodna z wymaganiami normy PN-EN 14605 w przypadku cieczy, lub zgodna z normą PN-EN 13982 dla pyłów.

wskazówki dotyczące osobistego osprzętu ochronnego

Informacje dotyczące środków ochrony indywidualnej podane są jedynie w celach informacyjnych, jako wskazówka. Pełna ocena ryzyka powinna być przeprowadzona przed użyciem tego produktu, aby dobrać odpowiednie środki ochrony indywidualnej do istniejących warunków. Sprzęt ochrony osobistej powinien być zgodny z odpowiednią normą PN-EN.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

| | |
|--------------------------------|-------------------------------|
| Postać | pasta czarny/a/e |
| Zapach | Kwas octowy |
| Próg zapachu | dane nieznanne / nie dotyczy |
| pH | Nie dotyczy |
| Początkowa temperatura wrzenia | Nie określono |
| Temperatura zapłonu | > 150 °C (> 302 °F) |
| Temperatura rozkładu | dane nieznanne / nie dotyczy |
| Prężność par | < 0,1 mm/hg |
| Gęstość | 1,04 g/cm ³ |
| () | |
| Gęstość nasypowa | dane nieznanne / nie dotyczy |
| Lepkość | dane nieznanne / nie dotyczy |
| Lepkość (kinematyczna) | dane nieznanne / nie dotyczy |
| Właściwości wybuchowe | dane nieznanne / nie dotyczy |
| Rozpuszczalność jakościowa | częściowo rozpuszczalny |
| (Rozp.: Woda) | |
| Rozpuszczalność jakościowa | nierozpuszczalny |
| (Rozp.: aceton) | |
| Rozpuszczalność jakościowa | Polimeryzuje w obecności wody |
| Temperatura krzepnięcia | dane nieznanne / nie dotyczy |
| Temperatura topnienia | dane nieznanne / nie dotyczy |

| | |
|---------------------------------------|------------------------------|
| Palność | dane nieznanne / nie dotyczy |
| Temperatura samozapłonu | dane nieznanne / nie dotyczy |
| Granica wybuchowości | dane nieznanne / nie dotyczy |
| Współczynnik podziału: n-oktanol/woda | dane nieznanne / nie dotyczy |
| Szybkość parowania | dane nieznanne / nie dotyczy |
| Gęstość par | dane nieznanne / nie dotyczy |
| Właściwości utleniające | dane nieznanne / nie dotyczy |

9.2. Inne informacje

dane nieznanne / nie dotyczy

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Silne utleniacze.
Polimeryzuje w obecności wody

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w zalecanych warunkach przechowywania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

patrz: sekcja Reaktywność

10.4. Warunki, których należy unikać

Stabilny w zalecanych warunkach stosowania i przechowywania.

10.5. Materiały niezgodne

patrz: podsekcja Reaktywność.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W kontakcie z wilgocią następuje powolne wydzielanie kwasu octowego.
W wysokich temperaturach (>150C) może nastąpić wydzielanie śladowych ilości formaldehydu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Ogólne informacje na temat toksykologii:

Mieszanina jest sklasyfikowana na podstawie dostępnych informacji, dla poszczególnych składników, określonych w kryteriach klasyfikacji dla mieszanin dla każdej grupy zagrożeń, bądź różnicowanych w Aneksie I Rozporządzenia (WE) NR 1272/2008. Stosowne informacje ekologiczne i o wpływie na zdrowie dla substancji wymienionych w sekcji 3 są następujące.

Toksyczność ostra doustna:

Może powodować podrażnienie układu pokarmowego.

Toksyczność ostra inhalacyjna:

W kontakcie z wilgocią następuje powolne wydzielanie kwasu octowego.
Wdychanie par produktu o wysokim stężeniu może prowadzić do podrażnienia dróg oddechowych.

Podrażnienie skóry:

Działa drażniąco na skórę.

Działanie na oczy:

Działa silnie drażniąco na oczy.
Kwas octowy uwalniany w trakcie polimeryzacji silikonów acetoksy - utwardzalnych może działać drażniąco na drogi oddechowe.

Toksyczność ostra drogą pokarmową:

| Niebezpieczne składniki Nr CAS | Rodzaj wielkości | Wartość | Droga narażenia | Czas ekspozycji | Organizm testowy | Metoda badań |
|---------------------------------------|------------------|-------------|-----------------|-----------------|------------------|--|
| triacetoksy(metylo)silan 4253-34-3 | LD50 | 1.600 mg/kg | oral | | szczur | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Ogólne informacje na temat ekologii:

Mieszanina jest sklasyfikowana na podstawie dostępnych informacji, dla poszczególnych składników, określonych w kryteriach klasyfikacji dla mieszanin dla każdej grupy zagrożeń, bądź różnicowanych w Aneksie I Rozporządzenia (WE) NR 1272/2008.

Stosowne informacje ekologiczne i o wpływie na zdrowie dla substancji wymienionych w sekcji 3 są następujące.

W stanie utwardzonym zagrożenie dla środowiska stwarzane przez utwardzone produkty Loctite są nieznaczne w porównaniu z artykułami, w których są stosowane.

W stanie utwardzonym zagrożenie dla środowiska stwarzane przez utwardzone produkty Loctite są nieznaczne w porównaniu z artykułami, w których są stosowane.

Środki ostrożności, które należy podjąć w związku z zagrożeniami dla środowiska powinny uwzględniać zagrożenia stwarzane przez artykuły, w których produkt jest stosowany.

12.1. Toksyczność

Ekotoksyczność:

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji / wód powierzchniowych / gruntowych.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość i zdolność do rozkładu:

Produkt nie ulega biodegradacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji / 12.4. Mobilność w glebie

Mobilność:

Utwardzone kleje są trwałe, nie przenikają do wód powierzchniowych, nie ulegają rozkładowi.

Zdolność do bioakumulacji:

Brak danych dla produktu.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

| Niebezpieczne składniki nr CAS | PBT/vPvB |
|---------------------------------------|---|
| triacetoksy(metylo)silan 4253-34-3 | nie spełnia kryteriów PBT oraz vPvB według załącznika XIII. |

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

dane nieznane

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Usuwanie produktu:

Sposób utylizacji odpadów powinien być zgodny z obowiązującymi przepisami.

Zebrać i odprowadzić do przedsiębiorstwa zajmującego się recyklingiem lub do odpowiedniego zakładu utylizacji.

Usuwanie opakowania:

Po zużyciu, opakowania, tubki, kartony i butelki zawierające resztkowe ilości preparatu, należy traktować jako odpad chemicznie skażony i utylizować metodą spalania w warunkach kontrolowanych i w specjalnie do tego wyodrębnionym miejscu.

Usuwanie opakowania zgodnie z przepisami administracyjnymi.

Kod odpadu

08 04 09 Odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

Kody odpadów nie odnoszą się do produktu lecz do jego pochodzenia. Dlatego też producent nie może nadać kodu tym produktom, które mają różnorodne zastosowanie w branżach. Wymienione kody są rozumiane przez użytkowników jako rekomendacje produktu.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Nr ONZ

| | |
|------|----------------------------------|
| ADR | Nie jest towarem niebezpiecznym. |
| RID | Nie jest towarem niebezpiecznym. |
| ADN | Nie jest towarem niebezpiecznym. |
| IMDG | Nie jest towarem niebezpiecznym. |
| IATA | Nie jest towarem niebezpiecznym. |

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

| | |
|------|----------------------------------|
| ADR | Nie jest towarem niebezpiecznym. |
| RID | Nie jest towarem niebezpiecznym. |
| ADN | Nie jest towarem niebezpiecznym. |
| IMDG | Nie jest towarem niebezpiecznym. |
| IATA | Nie jest towarem niebezpiecznym. |

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

| | |
|------|----------------------------------|
| ADR | Nie jest towarem niebezpiecznym. |
| RID | Nie jest towarem niebezpiecznym. |
| ADN | Nie jest towarem niebezpiecznym. |
| IMDG | Nie jest towarem niebezpiecznym. |
| IATA | Nie jest towarem niebezpiecznym. |

14.4. Grupa opakowaniowa

| | |
|------|----------------------------------|
| ADR | Nie jest towarem niebezpiecznym. |
| RID | Nie jest towarem niebezpiecznym. |
| ADN | Nie jest towarem niebezpiecznym. |
| IMDG | Nie jest towarem niebezpiecznym. |
| IATA | Nie jest towarem niebezpiecznym. |

14.5. Zagrożenia dla środowiska

| | |
|------|-------------|
| ADR | nie dotyczy |
| RID | nie dotyczy |
| ADN | nie dotyczy |
| IMDG | nie dotyczy |
| IATA | nie dotyczy |

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

| | |
|------|-------------|
| ADR | nie dotyczy |
| RID | nie dotyczy |
| ADN | nie dotyczy |
| IMDG | nie dotyczy |
| IATA | nie dotyczy |

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

nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Zawartość LZO (EU) < 5,00 %

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie była dokonana.

Regulacje krajowe/Informacje (Polska):

Uwagi

Rozporządzenie (WE) nr 1907 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), z późniejszymi zmianami
Rozporządzenie Komisji (WE) NR 790/2009 z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.
Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosownych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.
Oświadczenie Rządowe z dnia 16 stycznia 2009r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957r. (Dz. U. 2009 nr 27, poz.162 wraz z załącznikiem).
Ustawa z dnia 28 października 2002r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U. 2002 nr 199, poz.1671 wraz z późn. zm.).
POL MAC: Rozporządzenie MPiPS z dnia 18 grudnia 2002 r. w sprawie dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
(Dz.U. z 2002 r. Nr 217, poz. 1833 ze zmianami z 2014 r. (Dz.U. Nr 2014, poz. 817)).

SEKCJA 16: Inne informacje

Oznakowanie produktu znajduje się w sekcji 2 karty charakterystyki. Pełne brzmienie zwrotów R i H użytych w karcie charakterystyki jest następujące:

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .

Inne informacje:

Dane opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy i odnoszą się do produktu w stanie dostawy. Mają one za zadanie opisanie naszych produktów pod kątem wymogów bezpieczeństwa i nie mają tym samym za zadanie zapewnienie określonych cech.

Elementy oznakowania (DPD):

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.

Dodatkowe informacje podawane na etykiecie:

Karta charakterystyki dostępna na żądanie użytkownika prowadzącego działalność zawodową.

Istotne zmiany w karcie charakterystyki są oznaczone liniami pionowymi na lewym marginesie w treści tego dokumentu. Zmieniony tekst jest wyświetlany w innym kolorze w zaciemnionym polu.