

Karta Charakterystyki

SMALTO SYNTHITE ER-41 (ROSSO)

Karta Charakterystyki dla 8/7/2016, przegląd 4



SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Identyfikacja preparatu:

Nazwa handlowa: SMALTO SYNTHITE ER-41 (ROSSO)

Kod handlowy: 351225

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane: Emalia elektrycznie izolujący do zastosowania przemysłowego

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca:

ALBESIANO SISA Vernici S.r.l. Società con unico socio

Via Rigolfo 73 - 10028 - Trofarello (TO) - Włochy

Tel: 0039/0116493111

Wyłączny dystrybutor przedstawiciel:

PHU SILVESTRI

Ul. Szewska 5

34-325 Łodygowice

Tel.: +48 33 / 863 11 41

Fax.: +48 33 / 863 11 41

email.: biuro@silvestri.pl

Kom.: 0 662 010 662

Fax: 0039/0116493112

Kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:

Giovanni Rocco - info.albesiano@vonroll.com

1.4. Numer telefonu alarmowego:

Tel: +390116493111 (h. 8/12 ÷ 13/17 czas włoski)

Fax: +390116493112

Ogólnopolskie telefony alarmowe: POLICJA:997 , Straż pożarna: 998, SOS tel. Kom. :112

Warsaw Poison Information and Control Centre

Al. Solidarnosci 67 - Warszawa

Tel: +48 22 619 66 54

oit.warszawa@praski.waw.pl

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Kryteria 1272/2008/WE wraz z późniejszymi zmianami:



uwaga, Flam. Liq. 3, Łatwopalna ciecz i pary.



uwaga, STOT SE 3, Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

351225/4 (1272/2008/EC)

Strona nr. 1 z 9

vonRoll

ALBESIANO SISA vernici S.r.l. - Società con unico socio
Via Rigolfo, 73 – 10028 Trofarello (TO) – Italia
Tel: +39/0116493111 – Fax: +39/0116493112 – E-mail: info.albesiano@vonroll.com
Licenziataria per la produzione delle vernici e resine elettroisolanti DOLPH'S

Dolph's®
EST. 1910

Karta Charakterystyki

SMALTO SYNTHITE ER-41 (ROSSO)

 niebezpieczeństwo, Asp. Tox. 1, Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią

Niekorzystne efekty dla fizykochemicznego zdrowia człowieka oraz dla środowiska:

Brak innych zagrożeń

2.2. Elementy oznakowania

Symbole:



niebezpieczeństwo

Wskazania Zagrożeń:

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią

Środki Ostrożności:

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskżenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. Palenie wzbronione

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

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

P312 W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

P331 NIE wywoływać wymiotów.

P370+P378 W przypadku pożaru: Użyć . do gaszenia.

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

Polecenia specjalne:

Zadna

Zawiera:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
xylen (isomergemisch handelt)

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2%

2-Butanonoxime: Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Specjalne postanowienia zgodna z Załącznikiem XVII Rozporządzenia REACH i kolejnymi nowelizacjami:

Zadna

2.3. Inne zagrożenia

Substancje vPvB: Zadna - Substancje PBT: Zadna

Inne zagrożenia:

Brak innych zagrożeń

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

N.A.

3.2. Mieszaniny

Substancje niebezpieczne według Rozporządzenia CLP oraz odpowiedniej klasyfikacji:

>= 30% - < 40% Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

REACH No.: 01-2119463258-33, EC: 919-857-5



2.6/3 Flam. Liq. 3 H226



3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

351225/4 (1272/2008/EC)

Strona nr. 2 z 9

Karta Charakterystyki

SMALTO SYNTHITE ER-41 (ROSSO)

 3.8/3 STOT SE 3 H336

EUH066

$\geq 1\%$ - $< 3\%$ xylen (isomergemisch handelt)

REACH No.: 01-2119488216-32, Numer Index: 601-022-00-9, CAS: 1330-20-7, EC: 215-535-7

 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312

 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

 3.8/3 STOT SE 3 H335

 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

 3.9/2 STOT RE 2 H373

 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

$\geq 0.5\%$ - $< 1\%$ 2-Butanonoxime

REACH No.: 01-2119539477-28, Numer Index: 616-014-00-0, CAS: 96-29-7, EC: 202-496-6

 3.6/2 Carc. 2 H351

 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1, 1A, 1B H317

 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku kontaktu ze skórą:

Natychmiast zdjąć skażoną odzież.

Przemyć natychmiast dużą ilością bieżącej wody i ewentualnie mydła, obszary, które miały kontakt z produktem, nawet jeśli istnieją tylko podejrzenia.

Umyć dokładnie ciało (prysznic lub kąpiel).

Zdjąć natychmiast skażoną odzież i pozbyć się jej w bezpieczny sposób.

W przypadku kontaktu z oczami:

Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku Połknięcia:

NIE powodować wymiotów.

W przypadku Wdychania:

Wyprowadzić ofiary na świeże powietrze, zapewnić im ciepło i odpoczynek.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Żaden

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

351225/4 (1272/2008/EC)

Strona nr. 3 z 9

vonRoll

ALBESIANO SISA vernici S.r.l. - Società con unico socio
Via Rigolfo, 73 – 10028 Trofarello (TO) – Italia
Tel: +39/0116493111 – Fax: +39/0116493112 – E-mail: info.albesiano@vonroll.com
Licenziataria per la produzione delle vernici e resine elettroisolanti DOLPH'S


EST. 1910

Karta Charakterystyki

SMALTO SYNTHITE ER-41 (ROSSO)

W razie wypadku lub złego poczucia się należy natychmiast zwrócić się o poradę lekarską (jeśli to możliwe, pokazać instrukcje użytkowania lub kartę danych bezpieczeństwa).

Leczenie:

Żaden

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

W razie pożaru stosować..

Środki gaśnicze, których nie wolno stosować z powodów bezpieczeństwa:

Zadna w szczególności.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Nie wdychać gazów wybuchowych i palnych.

Palenie powoduje ciężki dym.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Zastosować odpowiedni inhalator.

Gromadzić oddzielnie skażoną wodę pochodzącą z gaszenia pożaru. Nie wolno odprowadzać jej do kanalizacji.

Usunąć ze strefy bezpośredniego zagrożenia nieuszkodzone pojemniki, jeżeli jest to możliwe ze względów bezpieczeństwa.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Nałożyć środki ochrony osobistej.

Usunąć wszystkie źródła zapalne.

Wyprowadzić osoby w bezpieczne miejsce.

Patrz środki ochronne w punkcie 7 i 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Uniemożliwić przedostanie się do gruntu i przygruntu. Uniemożliwić przedostanie się do wód powierzchniowych lub kanalizacji.

Zatrzymać skażoną wodę z mycia i usunąć ją.

W przypadku ucieczki gazu do dróg wodnych, gruntu lub kanalizacji należy poinformować o tym odpowiednie władze.

Materiały odpowiednie do pochłaniania: materiały wchłaniające, materiały organiczne, piasek

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

Umyć przy użyciu dużej ilości wody.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz również rozdział 8 i 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać kontaktu ze skórą i oczami, wdychania oparów i mgieł.

Nie wykorzystywać pustych pojemników bez uprzedniego ich wyczyszczenia.

Przed przystąpieniem do czynności przemieszczania, upewnić się iż w pojemnikach nie znajdują się pozostałości materiałów niemieszalnych.

Przed wejściem do sali jadalnej należy zmienić skażoną odzież.

Podczas pracy nie jeść ani nie pić.

W zakresie zalecanego wyposażenia ochronnego patrz również rozdział 8.

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

Trzymać z dala od wolnych płomieni, iskier i źródeł ciepła. Unikać bezpośredniego wystawienia na słońce.

Przechowywać z dala od żywności, napojów i paszy.

Materiały niekompatybilne:

Zaden w szczególności. Zobacz również następny paragraf 10.

351225/4 (1272/2008/EC)

Strona nr. 4 z 9

Karta Charakterystyki

SMALTO SYNTHITE ER-41 (ROSSO)

Wskazówka dla pomieszczeń:
Świeże i odpowiednio przewietrzone.
7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe
Brak

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli
xylen (isomergemisch handelt) - CAS: 1330-20-7
TLV TWA - 50 ppm, A4 - 221 mg/m³
TLV STEL - 100 ppm, A4 - 442 mg/m³ Pelle
Wartości graniczne narażenia DNEL
N.D.
Wartości graniczne narażenia PNEC
N.D.
8.2. Kontrola narażenia
Ochrona oczu:
Stosować dobrze dopasowane okulary ochronne, nie wykorzystywać soczewek.
Ochrona skóry:
Stosować odzież zapewniającą całkowitą ochronę skóry np. bawełna, guma, PCV, lub viton.
Ochrona rąk:
Stosować rękawice ochronne, które zapewniają całkowitą ochronę np. PCV, neopren lub guma.
Ochrona dróg oddechowych:
Stosować odpowiednie środki ochrony układu oddechowego.
Zagrożenia termiczne:
Żaden
Kontrola ekspozycji środowiska:
Żaden
Odpowiednie zabezpieczenia techniczne:
Żaden

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych
Aspekt i kolor: jednorodna ciecz czerwonym
Zapach: charakterystyczny
Wartość progowa zapachu: N.A.
Początkowa temperatura wrzenia oraz zakres temperatur wrzenia: N.A.
Zapalanie się ciała stałe/ gazy: N.A.
Wysoka/niska palność lub limity wybuchowości: N.A.
Gęstość oparów: N.A.
Temperatura zapalania: 38 °C
Wskaźnik parowania: N.A.
Ciśnienie pary: N.A.
Gęstość relatywna: ≥ 900 ≤ 1000 g/l
Rozpuszczalność w wodzie: N.A.
Rozpuszczalność w oleju: N.A.
Współczynnik podziału (n-oktanol/woda): N.A.
Temperatura samozapalenia: N.A.
Temperatura rozkładu: N.A.
Lepkość: N.A.
Właściwości wybuchowe: ≥ 1 ≤ 7 %
Właściwości współpaliwowe: N.A.
9.2. Inne informacje
Mieszalność: N.A.
Rozpuszczalność w tłuszczu: N.A.

351225/4 (1272/2008/EC)

Strona nr. 5 z 9

Karta Charakterystyki

SMALTO SYNTHITE ER-41 (ROSSO)

Przewodność: N.A.
Właściwości charakterystyczne grup substancji N.A.

VOC : 45.4 %

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- 10.1. Reaktywność
Stabilny w warunkach normalnych
- 10.2. Stabilność chemiczna
Stabilny w warunkach normalnych
- 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji
Może zapalić się przy kontakcie z kwasami mineralnymi utleniającymi.
- 10.4. Warunki, których należy unikać
Stabilne w normalnych warunkach.
- 10.5. Materiały niezgodne
Unikać kontaktu z materiałami współpaliwowymi. Produkt może się zapalić.
- 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu
Żadne.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Informacje toksykologiczne dotyczące mieszanki:

N.A.

Informacje toksykologiczne dotyczące głównych substancji obecnych w mieszance:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

a) toksyczność ostra:

Test: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur > 5.000 mg/kg

Test: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Królik > 5.000 mg/kg

Test: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie - Rodzaje: Szczur > 4.951 mg/l - Czas trwania: 4h
xylen (isomergemisch handels) - CAS: 1330-20-7

a) toksyczność ostra:

Test: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie Dymów - Rodzaje: Szczur = 27.124 mg/l - Czas trwania: 4h

Test: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Szczur > 12.126 mg/kg

Test: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur = 3.523 mg/kg

f) rakotwórczość:

Test: NOAEL - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur = 500 mg/kg - Czas trwania: 24H

g) szkodliwe działanie na rozrodczość:

Test: NOAEC - Drogi przenikania: Wdychanie - Rodzaje: Szczur = 2.171 mg/m3

2-Butanonoxime - CAS: 96-29-7

a) toksyczność ostra:

Test: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur = 2.400 mg/kg

Test: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Królik > 1.000 mg/kg

Test: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie Dymów - Rodzaje: Szczur = 4.83 mg/l - Czas trwania: 4h

Jeśli nie są podane w inny sposób, dane żądane przez Rozporządzenie 453/2010/WE, podane poniżej nie są stosowane (N.A.):

a) toksyczność ostra;

b) działanie żrące/drażniące na skórę;

c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy;

d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę;

351225/4 (1272/2008/EC)

Strona nr. 6 z 9

vonRoll

ALBESIANO SISA vernici S.r.l. - Società con unico socio
Via Rigolfo, 73 - 10028 Trofarello (TO) - Italia
Tel: +39/0116493111 - Fax: +39/0116493112 - E-mail: info.albesiano@vonroll.com
Licenziataria per la produzione delle vernici e resine elettroisolanti DOLPH'S



Karta Charakterystyki

SMALTO SYNTHITE ER-41 (ROSSO)

- e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze;
- f) rakotwórczość;
- g) szkodliwe działanie na rozrodczość;
- h) działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe;
- i) działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane;
- j) zagrożenie spowodowane aspiracją.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Stosować według prawidłowych praktyk roboczych, unikając rozpraszania produktu w środowisku.

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Fish > 1.000 mg/l - Uwagi: Oncorhynchus mykiss

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: shellfish > 1.000 mg/l - Uwagi: Daphnia Magna

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Algae > 1.000 mg/l - Uwagi: Pseudokirchnerella subcapitata

xylene (isomergemisch handelt) - CAS: 1330-20-7

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Daphnia = 1 mg/l - Czas h: 24

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Fish = 2.6 mg/l - Czas h: 96

2-Butanonoxime - CAS: 96-29-7

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: EC50 = 177 mg/l - Uwagi: Pseudomonas putida

Punkt końcowy: EC50 = 201 mg/l - Czas h: 48 - Uwagi: Daphnia magna

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Algae = 11.8 mg/l - Czas h: 72

Punkt końcowy: LC50 > 100 mg/l - Czas h: 96 - Uwagi: Oryzias latipes

b) Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: NOEC = 50 mg/l - Uwagi: 14 days - Oryzias latipes

Punkt końcowy: NOEC = 100 mg/l - Uwagi: 21 Days - Daphnia magna

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Algae = 2.56 mg/l - Czas h: 72

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Żaden

N.A.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

N.A.

12.4. Mobilność w glebie

N.A.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje vPvB: Żadna - Substancje PBT: Żadna

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Żaden

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Odzyskiwać jeśli to możliwe. Odsyłać do upoważnionych instalacji likwidowania lub spalania w warunkach kontrolowanych. Działać według obowiązujących przepisów lokalnych i krajowych.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ)

ADR-UN number: UN 1263

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Paints

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR-Class: 3

RID-Class: 3

351225/4 (1272/2008/EC)

Strona nr. 7 z 9

Karta Charakterystyki

SMALTO SYNTHITE ER-41 (ROSSO)

IATA-Class: 3
IMDG-Class: IMCO CLASS 3 - UN 1263
EmS: F-E, S-E

14.4. Grupa pakowania: III
14.5. Zagrożenia dla środowiska
Marine pollutant: Nie

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników
ADR-Kod ograniczeń przewozu przez tunele: (D/E)

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

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Dyr. 67/548/EEG (Klasyfikacja, pakowanie i oznakowanie substancji niebezpiecznych)
Dyr. 99/45/WE (Klasyfikacja, pakowanie i oznakowanie mieszanin niebezpiecznych)
Dyr. 98/24/WE (Zagrożenia związane ze środkami chemicznymi w miejscu pracy)
Dyr. 2000/39/WE (Wykaz wskaźnikowych wartości narażenia zawodowego)
Dyr. 2006/08/WE

Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)
Rozporządzenie (WE) n. 1272/2008 (CLP)
Rozporządzenie (WE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) i (EU) n. 758/2013
Rozporządzenie (EU) n. 453/2010 (Załącznik I)
Rozporządzenie (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Ograniczenia dotyczące produktu lub zawartej w nim substancji, zgodnie z Załącznikiem XVII Rozporządzenia (WE) 1907/2006 (REACH) i kolejnych zmian:

Ograniczenia dotyczące produktu:

Ograniczenie 3
Ograniczenie 40

Ograniczenia dotyczące zawartych substancji:
Bez ograniczeń.

Tam gdzie zastosowalne należy odnieść się do następujących norm:

Dyrektywa 2012/18/EU (Dyrektywa Seveso III).
Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 (detergentów).
Dyrektywa 1999/13/WE w sprawie ograniczenia emisji lotnych związków organicznych

Przepisy dyrektyw 2012/18/WE (Seveso III):

N.A.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego
Nie

SEKCJA 16: Inne informacje

H226 Łatwopalna ciecz i pary.
H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry
H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H312 Nocivo em contacto com a pele.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

351225/4 (1272/2008/EC)

Strona nr. 8 z 9

vonRoll

ALBESIANO SISA vernici S.r.l. - Società con unico socio
Via Rigolfo, 73 – 10028 Trofarello (TO) – Italia
Tel: +39/0116493111 – Fax: +39/0116493112 – E-mail: info.albesiano@vonroll.com
Licenziataria per la produzione delle vernici e resine elettroisolanti DOLPH'S



Karta Charakterystyki

SMALTO SYNTHITE ER-41 (ROSSO)

H315 Działa drażniąco na skórę.

H373 Może powodować uszkodzenia narządów w przypadku długotrwałej lub powtarzającej się ekspozycji przez wdychanie.

H351 Podejrzewa się, że powoduje raka <podać drogę narażenia, jeżeli definitywnie udowodniono, że inna droga narażenia nie powoduje zagrożenia.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Niniejszy dokument został przygotowany przez kompetentną osobę, która otrzymała odpowiednie przeszkolenie
Główne źródła bibliograficzne:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

Krajowy Zbiorowy Układ Pracy - Załącznik 1

Instytut Nadzoru nad Zdrowiem - Krajowy Inwentarz Substancji Chemicznych

Informacje w nim zawarte opierają się na naszej wiedzy w wyżej wymienionym dniu. Dotyczą wyłącznie wskazanego produktu i nie tworzą gwarancji szczególnych jakości.

Użytkownik powinien upewnić się o przydatności i kompletności tych informacji w związku ze specyficznym użyciem, do jakiego jest on przeznaczony.

Ta tablica anuluje i zastępuje jakąkolwiek poprzednią edycję.

ADR:	Umowa Europejska dotycząca Międzynarodowego Przewozu Drogowego Towarów Niebezpiecznych
CAS:	Chemical Abstracts Service (oddział Amerykańskiego Towarzystwa Chemicznego).
CLP:	Klasyfikacja, Oznakowanie i Pakowanie
DNEL:	Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian
EINECS:	Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym
GefStoffVO:	Rozporządzenie o Substancjach Niebezpiecznych, Niemcy
GHS:	Globalny Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów
IATA:	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
IATA-DGR:	Konwencja w sprawie Bezpiecznego Transportu Materiałów "Międzynarodowego Zrzeszenia Przewoźników Powietrznych" (IATA)
ICAO:	Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego
ICAO-TI:	Instrukcje Techniczne "Organizacji Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego" (ICAO)
IMDG:	Międzynarodowy Morski Kodeks Towarów Niebezpiecznych
INCI:	Międzynarodowe Nazewnictwo Składników Kosmetycznych
KSt:	Wskaźnik wybuchowości.
LC50:	Stężenie śmiertelne dla 50 procent osobników badanej populacji
LD50:	Dawka śmiertelna dla 50 procent osobników badanej populacji
LTE:	Przedłużone narażenie.
PNEC:	Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku
RID:	Regulamin Międzynarodowego Przewozu Kolejami Towarów Niebezpiecznych
STE:	Krótkie narażenie.
STEL:	Krótkoterminowa Dopuszczalna Wartość Narażenia
STOT:	Działanie Toksyczne Na Narządy Docelowe
TLV:	Najwyższa Dopuszczalna Wartość Stężenia
TWATLV:	Najwyższa Dopuszczalna Średnia Wartość Stężenia W Ciągu 8-Godzinnego Wymiaru Czasu Pracy
WGK:	Niemiecka Klasa Zagrożenia Dla Wód

351225/4 (1272/2008/EC)

Strona nr. 9 z 9