

Karta charakterystyki
zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 02.08.2016

Numer wersji 3

Aktualizacja: 02.08.2016

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

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **6125 Wosk Twardy Olejny 2K Eco Pure Komp.B**

Numer według CAS: 28182-81-2

Numer według NLP: 500-060-2

Numer rejestracji 01-2119488934-20

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Stosowanie : utwardzacz do materiałów powlekanych lub klejów służący do zastosowań przemysłowych lub zawodowych.

Zastosowanie zidentyfikowane zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006:

- Produkcja substancji
- Forma użytkowa
- Przemysłowy użytkownik końcowy
- Profesjonalne zastosowanie końcowe

Zastosowania odradzane : Nie odpowiedni do używania w zastosowaniach typu zrób to sam.

Zastosowanie substancji / preparatu

Utwardzacz

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent/Dostawca: Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG
 Affhüppen Esch 12
 D-48231 Warendorf

Dystrybutor Generalny: Nobless Polska
 Sierosław, ul. Skrajna 3B,
 62-080 Tarnowo Podgórne,
 tel. +48 61 84 53 900,
 e-mail: info@nobless.pl

Komórka udzielająca informacji: Product safety department
 Tel.: +49 (0) 251 / 692 - 188
 Fax: +49 (0) 251 / 692 - 462
 e-mail: helmut.starp@osmo.de

1.4 Numer telefonu alarmowego: Giftnotruf Berlin (24h): +49 (0) 30 / 30686 790 Beratung in Deutsch und Englisch
 Giftnotruf VIZ Österreich (24h): +43 1 406 43 43 Beratung in Deutsch und Englisch

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Acute Tox. 4 H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

Skin Sens. 1 H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

(ciąg dalszy na stronie 2)

Karta charakterystyki
zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 02.08.2016

Numer wersji 3

Aktualizacja: 02.08.2016

Nazwa handlowa: 6125 Wosk Twardy Olejny 2K Eco Pure Komp.B

(ciąg dalszy od strony 1)

STOT SE 3 H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

2.2 Elementy oznakowania

**Oznakowanie zgodnie z
rozporządzeniem (WE) nr
1272/2008**

**Piktogramy określające rodzaj
zagrożenia**

Substancja jest klasyfikowana i oznakowana zgodnie z przepisami CLP.



GHS07

Hasło ostrzegawcze

Uwaga

**Składniki określające
niebezpieczeństwo do
etykietowania:**

Hexamethylene diisocyanate, oligomers

**Zwroty wskazujące rodzaj
zagrożenia**

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
 H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
 H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

**Zwroty wskazujące środki
ostrożności**

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
 P102 Chronić przed dziećmi.
 P103 Przed użyciem przeczytać etykietę.
 P260 Nie wdychać mgły/par/rozpylonej cieczy.
 P280 Stosować rękawice ochronne.
 P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody i mydła.
 P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
 P304+P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
 P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.

Dane dodatkowe:

Zawiera izocyjaniany. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

2.3 Inne zagrożenia**Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB****PBT:** Nie nadający się do zastosowania.**vPvB:** Nie nadający się do zastosowania.

(ciąg dalszy na stronie 3)

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 02.08.2016

Numer wersji 3

Aktualizacja: 02.08.2016

Nazwa handlowa: 6125 Wosk Twardy Olejny 2K Eco Pure Komp.B

(ciąg dalszy od strony 2)

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nazwa wg nr CAS 28182-81-2 Hexamethylene diisocyanate, oligomers
Numer(y) identyfikacyjny(e)
Numer według NLP: 500-060-2
Opis: substancja
 Heksametyleno-1,6-diizocyjanian Homopolimer (Aliphatisches Polyisocyanat)

Składniki niebezpieczne:

CAS: 28182-81-2 Numer WE: 931-274-8 Reg.nr.: 01-2119488934-20	Hexametylen-1,6-diisocyanat homopolimer ----- ⚠ Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	50-100%
CAS: 822-06-0 EINECS: 212-485-8 Numer indeksu: 615-011-00-1 Reg.nr.: 01-2119457571-37	diizocyjanian heksano-1,6-diyłu ----- ☠ Acute Tox. 3, H331; ☠ Resp. Sens. 1, H334; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	<0,3%

Wskazówki dodatkowe: Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne: Odzież zanieczyszczoną produktem należy niezwłocznie usunąć.
Po wdychaniu: Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.
Po styczności ze skórą: Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.
 W przypadku trwałego podrażnienia skóry zgłosić się do lekarza.
Po styczności z okiem: Przepłukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą i zasięgnąć porady lekarza.
Po przełknięciu: Nie powodować wymiotów i sprowadzić lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

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

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

(ciąg dalszy na stronie 4)

Karta charakterystyki
 zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 02.08.2016

Numer wersji 3

Aktualizacja: 02.08.2016

Nazwa handlowa: 6125 Wosk Twardy Olejny 2K Eco Pure Komp.B

(ciąg dalszy od strony 3)

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Przydatne środki gaśnicze: CO₂, proszek gaśniczy lub strumień rozpylonej wody. Większy pożar zwalczać strumieniem rozpylonej wody.

Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa:

Woda pełnym strumieniem

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Przy ogrzewaniu lub w wypadku pożaru tworzenie się trujących gazów.

Tlenek węgla (CO)

Tlenki azotu (NO_x)

(Ślady)

Cjanowodór (HCN)

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne: Nie wdychać gazów powstających podczas eksplozji i pożarów. Nosić urządzenie ochrony dróg oddechowych niezależnie od powietrza otoczenia. Nosić pełne ubranie ochronne.

Inne dane

Wodę skażoną należy zbierać oddzielnie, nie może ona dostać się do kanalizacji.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki

ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce. Zadbaj o wystarczające wietrzenie.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.

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

Zdjąć mechanicznie.

Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecze (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny).

Materiał zebrany usunąć w sposób zgodny z przepisami.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

(ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki
 zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 02.08.2016

Numer wersji 3

Aktualizacja: 02.08.2016

Nazwa handlowa: 6125 Wosk Twardy Olejny 2K Eco Pure Komp.B

(ciąg dalszy od strony 4)

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.
 Unikać rozpylania.

Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:

Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę mogącą eksplodować.

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

Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:

Przechowywać w chłodnym miejscu.
 Nie dopuścić, w sposób pewny, do przenikania do podłoża.
 Przechowywać tylko w oryginalnych beczkach.

Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:

Nie składować w styczności ze środkami spożywczymi.

Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:

Zbiornik przechowywać w dobrze przewietrzonym miejscu.
 Składować w dobrze zamkniętych beczkach w chłodnym i suchym miejscu.

Klasa składowania:

10

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych:

Brak dalszych danych, patrz punkt 7.

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:

822-06-0 diizocyjanian heksano-1,6-diyłu

NDS	NDSCh: 0,08 mg/m ³
	NDS: 0,04 mg/m ³

Wskazówki dodatkowe: Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

8.2 Kontrola narażenia

Osobiste wyposażenie ochronne:

Ogólne środki ochrony i higieny:

Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.
 Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.
 Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.

(ciąg dalszy na stronie 6)

Karta charakterystyki
zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 02.08.2016

Numer wersji 3

Aktualizacja: 02.08.2016

Nazwa handlowa: 6125 Wosk Twardy Olejny 2K Eco Pure Komp.B

(ciąg dalszy od strony 5)

Ochrona dróg oddechowych:

Unikać styczności z oczami i skórą.

Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki.

W przypadku krótkotrwałego lub nieznacznego obciążenia urządzenie filtrujące do oddychania; w przypadku intensywnej lub dłuższej ekspozycji zastosować urządzenie do ochrony dróg oddechowych niezależne od powietrza otoczenia.

Filtr A/P2

Osobom cierpiącym na nadwrażliwość dróg oddechowych i skóry (astma, chroniczne zapalenie oskrzeli i chroniczne choroby skóry) odradza się styczności z produktem.

Ochrona rąk:

Rękawice ochronne

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.

Materiał, z którego wykonane są rękawice

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.

Kauczuk butylowy

Kauczuk fluorowy (Viton)

Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice

Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

Do długotrwałego kontaktu nadają się rękawice z następującego materiału:

Należy chronić ręce stosując rękawice wykonane z odpowiednich materiałów; EN 374: Kauczuk butylowy

Dla mieszaniny podanych poniżej substancji chemicznych czas przebicia musi wynosić przynajmniej 480 minut (przenikanie zgodnie z EN 374 Część 3: Poziom 6).

Nie nadają się rękawice z następujących materiałów:

Kauczuk nitylowy

Ochrona oczu:

Okulary ochronne

Ochrona twarzy

Ochrona ciała:

Używać ubranie ochronne

Robocza odzież ochronna

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych****Ogólne dane****Wygląd:****Forma:** Płynny**Kolor:** Bezbarwny**Zapach:** Lekki

(ciąg dalszy na stronie 7)

Karta charakterystyki
 zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 02.08.2016

Numer wersji 3

Aktualizacja: 02.08.2016

Nazwa handlowa: 6125 Wosk Twardy Olejny 2K Eco Pure Komp.B

(ciąg dalszy od strony 6)

Próg zapachu:	Nieokreślone.
Wartość pH:	nie dotyczy
Zmiana stanu	
Punkt topnienia/ Zakres topnienia:	Nie jest określony.
Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia:	285 °C (bei 1013 hPa DIN 53171)
Punkt zapłonu:	> 100 °C (DIN EN 22719)
Łatwopalność (stała gazowa):	Nie nadający się do zastosowania.
Temperatura palenia się:	ca 435 °C (DIN 51794)
Temperatura rozkładu:	ca. 150 °C
Samozapłon:	Produkt nie jest samozapalny.
Niebezpieczeństwo wybuchu:	Produkt nie jest grozi wybuchem.
Ciśnienie pary w 20 °C:	< 0,00001 hPa (EG A4)
Gęstość w 20 °C:	1,15 g/cm ³ (DIN 51757)
Gęstość względna	Nieokreślone.
Rozpuszczalność w/ mieszalność z	
Woda:	Nie lub mało mieszalny.
Współczynnik podziału (n-oktanol/ woda):	8,38 log POW
Lepkość:	
Dynamiczna:	Nieokreślone.
Kinetyczna w 20 °C:	40 s (DIN 53211/6mm)
9.2 Inne informacje	Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność	Brak dostępnych dalszych istotnych danych
10.2 Stabilność chemiczna	
Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:	Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.
10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji	Reakcja z alkoholami. Reakcja z aminami. Rozkład z wodą, kwasami i ługami. Niebezpieczeństwo pęknięcia.
10.4 Warunki, których należy unikać	Brak dostępnych dalszych istotnych danych
10.5 Materiały niezgodne:	Brak dostępnych dalszych istotnych danych

(ciąg dalszy na stronie 8)

Karta charakterystyki
zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 02.08.2016

Numer wersji 3

Aktualizacja: 02.08.2016

Nazwa handlowa: 6125 Wosk Twardy Olejny 2K Eco Pure Komp.B

(ciąg dalszy od strony 7)

**10.6 Niebezpieczne produkty
rozkładu:**

Brak niebezpiecznych produktów rozkładu przy składowaniu i obchodzeniu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:

28182-81-2 Hexametylene diisocyanate, oligomers

Ustne	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Wdechowe	LC50 / 4h	543 mg/l (rat) (OECD 403)

822-06-0 diizocyjanian heksano-1,6-diyłu

Ustne	LD50	738 mg/kg (rat)
Skórne	LD50	593 mg/kg (rat)

Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:

**Działanie żrące/drażniące na
skórę**

Dłuższy lub powtarzający się kontakt ze skórą może wywołać zapalenie skóry w wyniku działania odtłuszczającego rozpuszczalnika.

**Poważne uszkodzenie oczu/
działanie drażniące na oczy**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie uczulające na drogi
oddechowe lub skórę**

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

**Dalsze dane (do toksykologii
eksperymentalnej):**

Testy na zwierzętach oraz inne badania wskazują, że kontakt diizocyjanianu ze skórą może spowodować uczulenie izocyjanianem i reakcje oddechowe.

**Dodatkowe wskazówki
toksykologiczne:**

Dalsze wskazówki:

Szczególne właściwości/działanie: Nadmierna ekspozycja, zwłaszcza gdy rozpylane warstwy zawierają izocyjaniany bez niezbędnych środków ostrożności, pociąga za sobą zagrożenia zależne od stężenia drażniące skutki na oczy, nos, gardło i drogi oddechowe. Dolegliwości i rozwój nadwrażliwości (trudności w oddychaniu, kaszel, astma) mogą wystąpić z opóźnieniem. U osób nadwrażliwych reakcje mogą zostać wywołane przez bardzo niewielkie stężenia izocyjanianu, także poniżej wartości MAK (najwyższe dopuszczalne stężenie w powietrzu środowiska pracy). W przypadku dłuższego kontaktu ze skórą mogą wystąpić efekty garbowania oraz podrażnienia.

**Działanie rakotwórcze, działanie
mutagenne i szkodliwe działanie
na rozrodczość (CMR)**

Genotoksyczność in vitro:

Hexametyleno-1,6-diizocyjanian homopolimer

Typ badania: Salmonella/test mikrosomalny (test Ames)

Aktywacja metaboliczna: z/bez

Wynik: Brak dowodów wskazujących na działanie mutagenne.

Metoda: Wytyczne OECD 471 w sprawie prób

(ciąg dalszy na stronie 9)

Karta charakterystyki
 zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 02.08.2016

Numer wersji 3

Aktualizacja: 02.08.2016

Nazwa handlowa: 6125 Wosk Twardy Olejny 2K Eco Pure Komp.B

(ciąg dalszy od strony 8)

Typ badania: Mutacja punktowa w komórkach ssaków (test HPRT)

Aktywacja metaboliczna: z/bez

Wynik: negatywny

Metoda: Wytyczne OECD 476 w sprawie prób

Badania toksykologiczne porównywalnego produktu.

Typ badania: Test odchylenia chromosomów in vitro

System testowy: chiński chomik V79 linie komórek

Aktywacja metaboliczna: z/bez

Wynik: negatywny

Metoda: Wytyczne OECD 473 w sprawie prób

Badania toksykologiczne porównywalnego produktu.

Działanie mutagenne na komórki**rozdrodze**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na**rozrodczość**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy**docelowe – narażenie****jednorazowe**

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Działanie toksyczne na narządy**docelowe – narażenie powtarzane**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane**aspiracją**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność**Toksyczność wodna:****28182-81-2 Hexamethylene diisocyanate, oligomers**

EC50 / 48h > 100 mg/l (daphnia) (OECD 202)

IC50 / 72h 199 mg/l (algae) (OECD 201)

LC50 / 96h > 100 mg/l (Brachydanio rerio) (OECD 203)

12.2 Trwałość i zdolność do**rozkładu**

nie łatwo biodegradowalny

12.3 Zdolność do bioakumulacji**28182-81-2 Hexamethylene diisocyanate, oligomers**

log POW ca 8,38 (-)

12.4 Mobilność w glebie

Napięcia powierzchniowego: ok. 46,5 mN/m w 20 °C

(ciąg dalszy na stronie 10)

Karta charakterystyki
zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 02.08.2016

Numer wersji 3

Aktualizacja: 02.08.2016

Nazwa handlowa: 6125 Wosk Twardy Olejny 2K Eco Pure Komp.B

(ciąg dalszy od strony 9)

Skutki ekotoksyczne:**Zachowanie się w oczyszczalniach:****28182-81-2 Hexamethylene diisocyanate, oligomers**

EC0 / 3h >100 mg/l (daphnia)

EC50 > 10,000 mg/l (activated sludge microorganisms) (OECD Guideline for Testing of Chemicals, No.209)

Dalsze wskazówki ekologiczne:**Wskazówki ogólne:**

Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody

Dodatkowe informacje o ekotoksykologii:

Izocyjanian wchodzi w reakcję z wodą w warstwie granicznej tworząc CO₂ i stały, nierozpuszczalny produkt o wysokiej temperaturze topnienia (polimocznik). Reakcja ta ulega silnemu zintensyfikowaniu w obecności substancji powierzchniowo-czynnych (np. płynne mydła) lub rozpuszczalnych w wodzie rozpuszczalników. Ze znanych dotychczas doświadczeń wynika, że polimocznik nie jest reaktywny i nie ulega rozkładowi.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**PBT:** Nie nadający się do zastosowania.**vPvB:** Nie nadający się do zastosowania.**12.6 Inne szkodliwe skutki działania**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

Zalecenie: Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

Opakowania nieoczyszczone:

Zalecenie: Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
 Metody unieszkodliwiania odpadów
 Po ostatnim pobraniu produktu wszelkie jego pozostałości powinny być całkowicie usunięte z opakowania. Potraktowanie resztek produktu przylegających do ścian, odpowiednimi środkami, spowoduje ich unieszkodliwienie. W zależności od rodzaju opakowania, mogą one być oddane w miejsca związane z przemysłem chemicznym, gdzie będą poddawane utylizacji.
 Utylizacja musi odbywać się zgodnie z obowiązującym w danym kraju ustawodawstwem i przepisami dotyczącymi ochrony środowiska.

(ciąg dalszy na stronie 11)

Karta charakterystyki
 zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 02.08.2016

Numer wersji 3

Aktualizacja: 02.08.2016

Nazwa handlowa: 6125 Wosk Twardy Olejny 2K Eco Pure Komp.B

(ciąg dalszy od strony 10)

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN

ADR, ADN, IMDG, IATA brak

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR brak
 ADN, IMDG, IATA brak

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR, ADN, IMDG, IATA
 Klasa brak

14.4 Grupa opakowaniowa

ADR, IMDG, IATA brak

14.5 Zagrożenia dla środowiska:

Zanieczyszczenia morskie: Nie

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników Nie nadający się do zastosowania.

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

Nie nadający się do zastosowania.

Transport/ dalsze informacje:

Nie przedstawia zagrożenia w znaczeniu powyższych zarządzeń. Nie jest niebezpiecznym ładunkiem transportowym. Posiada słaby zapach. Chronić przed wilgocią. Substancja wrażliwa na działanie wysokich temperatur powyżej +50 °C. Należy nie dopuszczać do kontaktu z żywnością użytkami, kwasami i zasadami

UN "Model Regulation":

brak

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

Oдноśne zwroty

H315 Działa drażniąco na skórę.

(ciąg dalszy na stronie 12)

Karta charakterystyki
zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 02.08.2016

Numer wersji 3

Aktualizacja: 02.08.2016

Nazwa handlowa: 6125 Wosk Twardy Olejny 2K Eco Pure Komp.B

(ciąg dalszy od strony 11)

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H331 Działa toksycznie w następstwie wdychania.

H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

**Wydział sporządzający wykaz
 danych:**

Partner dla kontaktów:

Skróty i akronimy:

Abteilung Produktsicherheit

Hr. Dr. Starp

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 3: Acute toxicity, Hazard Category 3

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

Resp. Sens. 1: Sensitisation - Respirat., Hazard Category 1

Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

*** Dane zmienione w stosunku do
 wersji poprzedniej**