

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

Data druku: 16.09.2016

Numer wersji 1

Aktualizacja: 16.09.2016

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

**1.1 Identyfikator produktu**

**Nazwa handlowa:** **Wosk Twardy Olejny EXPRESS**

**Numer artykułu:** 3332 Bezbarwny, Jedwabisty Połysk  
 3362 Bezbarwny, Matowy

**1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**Zastosowanie substancji / preparatu**

Materiał lakierniczy

**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**

Flam. Liq. 3 H226 Łatwopalna ciecz i pary.

**2.2 Elementy oznakowania**

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

Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.

**Piktogramy określające rodzaj zagrożenia**



GHS02

**Hasło ostrzegawcze**

Uwaga

(ciąg dalszy na stronie 2)

## Karta charakterystyki

### zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 16.09.2016

Numer wersji 1

Aktualizacja: 16.09.2016

### Nazwa handlowa: **Wosk Twardy Olejny EXPRESS**

(ciąg dalszy od strony 1)

#### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

#### Zwroty wskazujące środki ostrożności

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102 Chronić przed dziećmi.

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła. - Palenie wzbronione.

P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

P280 Stosować rękawice ochronne / ochronę oczu.

P262 Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.

P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.

#### Dane dodatkowe:

Należy uwzględnić takie środki ostrożności jak przy obchodzeniu się z chemikaliami.

Do prac szlifierskich należy założyć maskę przeciwpyłową.

#### 2.3 Inne zagrożenia

##### Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

**PBT:** Nie nadający się do zastosowania.

**vPvB:** Nie nadający się do zastosowania.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.2 Mieszanki

**Opis:** Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

##### Składniki niebezpieczne:

CAS: 64742-48-9 918-481-9 Numer indeksu: 649-327-00-6 Reg.nr.: 01-2119457273-39	węglowodorów alifatycznych, C10-C13 ☠ Asp. Tox. 1, H304	25-50%
CAS: 64742-49-0 927-241-2 Numer indeksu: 649-328-00-1 Reg.nr.: 01-2119471843-32	Węglowodorów alifatycznych, C9-C10 ☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ Asp. Tox. 1, H304; ☠ STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412	10-<25%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60	(2-methoxymethylethoxy)propanol substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy	0,1-≤2,5%

##### 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.

Osoby porażone należy wynieść na świeże powietrze.

(ciąg dalszy na stronie 3)

## **Karta charakterystyki**

### **zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31**

Data druku: 16.09.2016

Numer wersji 1

Aktualizacja: 16.09.2016

### **Nazwa handlowa: Wosk Twardy Olejny EXPRESS**

(ciąg dalszy od strony 2)

<b>Po wdychaniu:</b>	Dostarczyć świeże powietrze, ewentualnie sztuczne oddychanie, ciepło. W przypadku utrzymujących się dolegliwości skonsultować z lekarzem.
<b>Po styczności ze skórą:</b>	W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej. Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.
<b>Po styczności z okiem:</b>	W przypadku trwałego podrażnienia skóry zgłosić się do lekarza. Przepłukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą i zasięgnąć porady lekarza.
<b>Po przełknięciu:</b>	W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.
<b>4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia</b>	Ból głowy Odurzenie
<b>4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym</b>	Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### **SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**

#### **5.1 Środki gaśnicze**

**Przydatne środki gaśnicze:** CO<sub>2</sub>, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.

**Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa:**

Woda pełnym strumieniem

**5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Przy ogrzewaniu lub w wypadku pożaru możliwe jest tworzenie się trujących gazów.

#### **5.3 Informacje dla straży pożarnej**

**Specjalne wyposażenie ochronne:** Złożyć urządzenie ochrony dróg oddechowych.

**Inne dane**

Pozostałości po pożarze i skażona woda muszą być usunięte zgodnie z przepisami. Zagrożone zbiorniki ochłodzić strumieniem wody.

### **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. Źródła zapłonu trzymać w bezpiecznej odległości. Zadbać o wystarczające wietrzenie.

(ciąg dalszy na stronie 4)

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

Data druku: 16.09.2016

Numer wersji 1

Aktualizacja: 16.09.2016

**Nazwa handlowa: Wosk Twardy Olejny EXPRESS**

(ciąg dalszy od strony 3)

**6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**

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

W przypadku przedostania się do zbiorników wodnych lub kanalizacji zawiadomić właściwe władze.

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

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

Zadbać o wystarczające przewietrzenie.

Ciepła woda i środek myjący

**6.4 Odniesienia do innych sekcji**

Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

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

**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Chronić przed gorącem i bezpośrednim nasłwietlaniem słonecznym.

Zbiorniki zamknąć szczelnie.

Stosować tylko w dobrze przewietrzanych obszarach.

Unikać rozpylania.

**Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:**

Przedsięwziąć środki przeciwko naładowaniom elektrostatycznym.

Źródła zapłonu trzymać z daleka - nie palić tytoniu.

**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.

Przechowywać tylko w oryginalnych beczkach.

**Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:**

Nie składować wspólnie z alkaliami (ługami).

Nie składować wspólnie z materiałami oksydującymi i kwaśnymi.

**Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:**

Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.

Składować w dobrze zamkniętych beczkach w chłodnym i suchym miejscu.

**Klasa składowania:**

3

**7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

(ciąg dalszy na stronie 5)

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

Data druku: 16.09.2016

Numer wersji 1

Aktualizacja: 16.09.2016

**Nazwa handlowa: Wosk Twardy Olejny EXPRESS**

(ciąg dalszy od strony 4)

**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:**

**64742-48-9 węglowodorów alifatycznych, C10-C13**

NDS	NDSCh: 900 mg/m <sup>3</sup> NDS: 300 mg/m <sup>3</sup>
TWA (8H)	NDS: 1,200 mg/m <sup>3</sup> Źródło: EU HSPA
<b>34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol</b>	
NDS	NDSCh: 480 mg/m <sup>3</sup> NDS: 240 mg/m <sup>3</sup>

**Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

**8.2 Kontrola narażenia**

**Osobiste wyposażenie ochronne:**

**Ogólne środki ochrony i higieny:** Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.  
 Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.  
 Unikać styczności z oczami i skórą.  
 Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki.  
 Nie nosić ścierek nasączonych produktem w kieszeniach spodni.

**Ochrona dróg oddechowych:**

Nie konieczne przy dobrej wentylacji pomieszczenia.  
 Ochrona dróg oddechowych tylko w przypadku powstania aerozolu lub mgły.

**Ochrona rąk:**

Rękawice ochronne  
 Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.  
 Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.

**Materiał, z którego wykonane są rękawice**

Kauczuk nitrylowy

**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:**

Kauczuk nitrylowy

**Jako ochrona przed spryskaniem nadają się rękawice z**

**następujących materiałów:**

Kauczuk nitrylowy

(ciąg dalszy na stronie 6)

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

Data druku: 16.09.2016

Numer wersji 1

Aktualizacja: 16.09.2016

**Nazwa handlowa: Wosk Twardy Olejny EXPRESS**

(ciąg dalszy od strony 5)

**Ochrona oczu:** Okulary ochronne szczelnie zamknięte

**Ochrona ciała:** 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:** Szary

**Zapach:** Łagodny

**Zmiana stanu**

**Punkt topnienia/ Zakres topnienia:** Nie jest określony.

**Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia:** Nie jest określony.

**Punkt zapłonu:** 30-35 °C (DIN 53213)

**Samozapłon:** Produkt nie jest samozapalny.

**Niebezpieczeństwo wybuchu:** Produkt nie jest grozi wybuchem, ale możliwe jest powstawanie par/ mieszanek powietrza grożących wybuchem.

**Granice niebezpieczeństwa wybuchu:**

**Dolna:** 0,6 Vol %

**Górna:** 7,0 Vol %

**Ciśnienie pary w 20 °C:** 10 hPa

**Gęstość w 20 °C:** 0,88-0,95 g/cm<sup>3</sup> (DIN 51757)

**Rozpuszczalność w/ mieszalność z**

**Woda:** Nie lub mało mieszalny.

**Lepkość:**

**Dynamiczna:** Nieokreślone.

**Kinetyczna w 20 °C:** 20-25 s (DIN 53211/4)

**Zawartość rozpuszczalników:**

**VOC (EC)** < 500 g/l (VOC-max. Kat A/i (2010) = 500 g/l)

**9.2 Inne informacje** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**

**10.1 Reaktywność** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

(ciąg dalszy na stronie 7)

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

Data druku: 16.09.2016

Numer wersji 1

Aktualizacja: 16.09.2016

**Nazwa handlowa: Wosk Twardy Olejny EXPRESS**

(ciąg dalszy od strony 6)

**10.2 Stabilność chemiczna****Rozkład termiczny/ warunki****których należy unikać:**

Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.

**10.3 Możliwość występowania****niebezpiecznych reakcji**

Reakcje z tkaniną zwilżoną produktem (np. wełną do czyszczenia).

**10.4 Warunki, których należy****unikać**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**10.5 Materiały niezgodne:**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**10.6 Niebezpieczne produkty****rozkładu:**

Tlenek węgla i dwutlenek węgla

Tlenki azotu (NO<sub>x</sub>)**Dalsze dane:**

Uwaga: Tekstylna nasączona płynnym środkiem należy po ich użyciu natychmiast wyprać lub przechowywać w szczelnie zamkniętym metalowym pojemniku (niebezpieczeństwo samozapalenia).

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**

**11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****Toksyczność ostra**

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

**Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:****64742-48-9 węglowodorów alifatycznych, C10-C13**

Ustne	LD50	> 5000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Skórne	LD50	> 5000 mg/kg (rat) (OECD 402)
Wdechowe	LC50 / 4h	21 mg/l (rat) (OECD 403)

**64742-49-0 Węglowodorów alifatycznych, C9-C10**

Ustne	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Skórne	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Wdechowe	LC50 / 4h	>20 mg/l (rat)

**34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol**

Ustne	LD50	> 5000 mg/kg (rat)
Skórne	LD50	> 2000 mg/kg (rat)
		13000 - 14000 mg/kg (rabbit)
Wdechowe	LC50 / 4h	500 mg/l (rat)
	LC50 / 72h	0,76 mg/l (senastrum capricornutum)

**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.

(ciąg dalszy na stronie 8)

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

Data druku: 16.09.2016

Numer wersji 1

Aktualizacja: 16.09.2016

**Nazwa handlowa: Wosk Twardy Olejny EXPRESS**

(ciąg dalszy od strony 7)

<b>Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy</b>	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
<b>Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę</b>	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
<b>Działanie rakotwórcze, działanie mutagenne i szkodliwe działanie na rozrodczość (CMR) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze</b>	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
<b>Rakotwórczość</b>	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
<b>Szkodliwe działanie na rozrodczość</b>	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
<b>Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe</b>	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
<b>Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane</b>	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
<b>Zagrożenie spowodowane aspiracją</b>	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

**12.1 Toksyczność**

**Toksyczność wodna:**

**64742-48-9 węglowodorów alifatycznych, C10-C13**

EC50 / 48h	> 1000 mg/l (daphnia) (OECD 202)
EC50/ 72h	> 1000 mg/l (algae) (OECD 201)
LC50 / 96h	> 1000 mg/l (fish) (OECD 203)
Biolog. Abbaubarkeit	(leicht abbaubar)

**64742-49-0 Węglowodorów alifatycznych, C9-C10**

EC50 / 24h	<130 mg/kg (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)) >100 mg/kg (selenastrum capricornutum)
------------	--

**34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol**

EC50 / 48h (statyczny)	1919 mg/l (daphnia)
LC50 / 96h	5,3 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))
LC50 / 48h	10,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))

**12.2 Trwałość i zdolność do**

**rozkładu** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**12.3 Zdolność do bioakumulacji** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**12.4 Mobilność w glebie** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

(ciąg dalszy na stronie 9)



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

Data druku: 16.09.2016

Numer wersji 1

Aktualizacja: 16.09.2016

**Nazwa handlowa: Wosk Twardy Olejny EXPRESS**

(ciąg dalszy od strony 8)

**Dalsze wskazówki ekologiczne:****Wskazówki ogólne:**

Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody  
 Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

**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.

**Europejski Katalog Odpadów**

08 01 11*	odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
15 01 10*	opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub zanieczyszczone takimi substancjami

**Opakowania nieoczyszczone:****Zalecenie:** Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.**Zalecany środek czyszczący:** Benzyna próbna

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

**14.1 Numer UN****ADR, IMDG, IATA** UN1263**14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN****ADR** 1263 FARBA**IMDG** PAINT**IATA** Paint**14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie****ADR****Klasa** 3 (F1) materiały ciekłe zapalne**Nalepka** 3**IMDG, IATA****Class** 3 materiały ciekłe zapalne**Label** 3

(ciąg dalszy na stronie 10)

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

Data druku: 16.09.2016

Numer wersji 1

Aktualizacja: 16.09.2016

**Nazwa handlowa: Wosk Twardy Olejny EXPRESS**

(ciąg dalszy od strony 9)

<b>14.4 Grupa opakowaniowa</b> ADR, IMDG, IATA	III
<b>14.5 Zagrożenia dla środowiska:</b> Zanieczyszczenia morskie:	Nie
<b>14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b> Liczba Kemlera: Numer EMS: Stowage Category	Uwaga: materiały ciekłe zapalne 30 F-E, S-E A
<b>14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC</b>	Nie nadający się do zastosowania.
<b>Transport/ dalsze informacje:</b>	
<b>ADR</b>	
Ilości ograniczone (LQ)	5L
Ilości wyłączone (EQ)	Kod: E1 Maksymalna ilość netto na opakowanie wewnętrzne: 30 ml Maksymalna ilość netto na opakowanie zewnętrzne: 1000 ml
Kategoria transportowa	3
Kodów zakazu przewozu przez tunele	D/E
<b>IMDG</b>	
Limited quantities (LQ)	5L
Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
<b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1263 FARBA, 3, III

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

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

**Rady 2012/18/UE**

**Wskazane substancje**

**niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I** żaden ze składników nie znajduje się na liście

**Kategorię Seveso** P5c CIECZE ŁATWOPALNE

**Ilości progowe (w tonach) wiążące**

**się z zastosowaniem wymogów**

**dotyczących zakładów o**

**zwiększonym ryzyku** 5.000 t

(ciąg dalszy na stronie 11)

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

Data druku: 16.09.2016

Numer wersji 1

Aktualizacja: 16.09.2016

**Nazwa handlowa: Wosk Twardy Olejny EXPRESS**

(ciąg dalszy od strony 10)

**Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o dużym ryzyku**

50.000 t

**Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:**

Warunki ograniczenia: 3, 55

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.

**Odnośne zwroty**

H226 Łatwopalna ciecz i pary.  
 H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.  
 H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.  
 H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**Wydział sporządzający wykaz danych:**

Abteilung Produktsicherheit

**Partner dla kontaktów:**

Hr. Dr. Starp

**Skróty i akronimy:**

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)  
 VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 Flam. Liq. 3: Substancje ciekłe łatwopalne – Kategoria 3  
 STOT SE 3: Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe) – Kategoria 3  
  
 Asp. Tox. 1: Zagrożenie spowodowane aspiracją – Kategoria 1  
 Aquatic Chronic 3: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 3

