

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

Data druku: 17.03.2016

Numer wersji 2

Aktualizacja: 17.03.2016

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

**1.1 Identyfikator produktu**

**Nazwa handlowa:** Osmo Natryskowy Wosk Olejny

**Numer artykułu:** 3009; 3012; 3066; 3084; 3085

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

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**Zastosowanie substancji / preparatu**

Materiał lakierniczy  
Farba

**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: 17.03.2016

Numer wersji 2

Aktualizacja: 17.03.2016

**Nazwa handlowa: Osmo Natryskowy Wosk Olejny**

(ciąg dalszy od strony 1)

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

**Zwroty wskazujące środki ostrożności**

Chronić przed dziećmi.  
 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.

P260 Nie wdychać rozpylonej cieczy.

P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

P280 Stosować rękawice ochronne / ochronę oczu.

P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody i mydła.

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.

**Szczególne wskazówki o zagrożeniu dla człowieka i środowiska:**

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

Must not be applied on the same spraying stand as lacquers or lacquer corrosives that contain NC (nitrocellulose). Risk of self-ignition.

**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	węglowodorów alifatycznych, C10-C13	25-50%
Numer WE: 918-481-9	 Asp. Tox. 1, H304	
Numer indeksu: 649-327-00-6		
Reg.nr.: 01-2119457273-39		

(ciąg dalszy na stronie 3)

## Karta charakterystyki

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

Data druku: 17.03.2016

Numer wersji 2

Aktualizacja: 17.03.2016

**Nazwa handlowa: Osmo Natryskowy Wosk Olejny**

(ciąg dalszy od strony 2)

CAS: 64742-49-0 Numer WE: 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-<15%
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	≤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:** Osoby porażone należy wynieść na świeże powietrze. Odzież zanieczyszczoną produktem należy niezwłocznie usunąć.
- Po wdychaniu:** Dostarczyć świeże powietrze, ewentualnie sztuczne oddychanie, ciepło. W przypadku utrzymujących się dolegliwości skonsultować z lekarzem. W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.
- 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:** W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.

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

Odurzenie  
Ból głowy

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

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.

(ciąg dalszy na stronie 4)

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

Data druku: 17.03.2016

Numer wersji 2

Aktualizacja: 17.03.2016

**Nazwa handlowa: Osmo Natryskowy Wosk Olejny**

(ciąg dalszy od strony 3)

**5.3 Informacje dla straży pożarnej****Specjalne wyposażenie ochronne:** Założyć urządzenie ochrony dróg oddechowych.**Inne dane** Zagrożone zbiorniki ochłodzić strumieniem wody.

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

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

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

Zadbać o wystarczające wietrzenie.

Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.

Źródła zapłonu trzymać w bezpiecznej odległości.

**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:**

Ciepła woda i środek myjący

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

**6.4 Odniesienia do innych sekcji**

Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.

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 gorącym i bezpośrednim nasłonecznieniem.

Stosować tylko w dobrze przewietrzonych obszarach.

Zbiorniki zamknąć szczelnie.

Unikać rozpylania.

**Wskazówki dla ochrony****przeciwpożarowej i****przeciwwybuchowej:**

Źródła zapłonu trzymać z daleka - nie palić tytoniu.

Przedsięwziąć środki przeciwko naładowaniom elektrostatycznym.

**7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności****Składowanie:****Wymagania w stosunku do****pomieszczeń składowych i****zbiorników:**

Przechowywać tylko w oryginalnych beczkach.

Przechowywać w chłodnym miejscu.

(ciąg dalszy na stronie 5)

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

Data druku: 17.03.2016

Numer wersji 2

Aktualizacja: 17.03.2016

**Nazwa handlowa: Osmo Natryskowy Wosk Olejny**

(ciąg dalszy od strony 4)

**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 Szczegółne 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:**

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

TWA (8H)	NDS: 1,200 mg/m <sup>3</sup> Źródło: EU HSPA
----------	---

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

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:**

Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki.  
 Nie nosić ścierek nasączonych produktem w kieszeniach spodni.  
 Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.  
 Nie wdychać gazów/ par / aerozoli.  
 Unikać styczności z oczami i skórą.

**Ochrona dróg oddechowych:**

Nie konieczne przy dobrej wentylacji pomieszczenia.  
 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.  
 Filtrem przeciwgazowym np. typu A zgodnie z norma EN 14387 (Organiczne gazy i pary o temp. wrzenia > 65 °C ).

**Ochrona rąk:**

Rękawice ochronne  
 Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebiccia, szybkości przenikania i degradacji.

(ciąg dalszy na stronie 6)

## Karta charakterystyki

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

Data druku: 17.03.2016

Numer wersji 2

Aktualizacja: 17.03.2016

#### Nazwa handlowa: **Osmo Natryskowy Wosk Olejny**

(ciąg dalszy od strony 5)

<b>Materiał, z którego wykonane są rękawice</b>	W celu uniknięcia problemów ze skórą należy skrócić czas noszenia rękawic do niezbędnego okresu.
<b>Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice</b>	Kauczuk nitrylowy
<b>Do długotrwałego kontaktu nadają się rękawice z następującego materiału:</b>	Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.
<b>Do kontaktu do czasu maksymalnie 15 minut nadają się rękawice z następujących materiałów:</b>	Kauczuk nitrylowy Zalecana grubość materiału: $\geq 0,4$ mm Dla mieszaniny podanych poniżej substancji chemicznych czas przebicia musi wynosić przynajmniej 480 minut (przenikanie zgodnie z EN 374 Część 3: Poziom 6).
<b>Ochrona oczu:</b>	Okulary ochronne szczelnie zamknięte
<b>Ochrona ciała:</b>	Robocza odzież ochronna

#### **SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**

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

###### **Ogólne dane**

###### **Wygląd:**

<b>Forma:</b>	Lepki
<b>Kolor:</b>	Zgodnie z nazwą produktu
<b>Zapach:</b>	Łagodny

###### **Zmiana stanu**

<b>Punkt topnienia/ Zakres topnienia:</b>	Nie jest określony.
<b>Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia:</b>	144 °C

**Punkt zapłonu:** > 30 °C (DIN EN ISO 2719)

**Temperatura palenia się:** 240 °C

**Samozapłon:** Produkt nie jest samozapalny.

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

###### **Granice niebezpieczeństwa wybuchu:**

<b>Dolna:</b>	0,6 Vol %
<b>Górna:</b>	7,0 Vol %

(ciąg dalszy na stronie 7)

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

Data druku: 17.03.2016

Numer wersji 2

Aktualizacja: 17.03.2016

**Nazwa handlowa: Osmo Natryskowy Wosk Olejny**

(ciąg dalszy od strony 6)

<b>Ciśnienie pary w 20 °C:</b>	10 hPa
<b>Gęstość w 20 °C:</b>	0,85-1,08 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)
<b>Rozpuszczalność w/ mieszalność z Woda:</b>	Nie lub mało mieszalny.
<b>Lepkość:</b>	
<b>Dynamiczna:</b>	Nieokreślone.
<b>Kinetyczna w 20 °C:</b>	20–35 s (DIN 53211/4mm) >21 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
<b>Kontrola rozdzielenia rozpuszczalników:</b>	< 3 % (ADR 2.2.3.1.4 f)
<b>Zawartość rozpuszczalników:</b>	
<b>VOC (EC)</b>	< 500 g/l (VOC-max. = 500 g/l (2010 A/i))
<b>9.2 Inne informacje</b>	Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

<b>10.1 Reaktywność</b>	Brak dostępnych dalszych istotnych danych
<b>10.2 Stabilność chemiczna</b>	
<b>Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:</b>	Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.
<b>10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji</b>	Reakcje z tkaniną zwilżoną produktem (np. wełną do czyszczenia).
<b>10.4 Warunki, których należy unikać</b>	Brak dostępnych dalszych istotnych danych
<b>10.5 Materiały niezgodne:</b>	Brak dostępnych dalszych istotnych danych
<b>10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:</b>	Tlenek węgla i dwutlenek węgla Tlenki azotu (NOx)
<b>Dalsze dane:</b>	Uwaga: Tekstylia nasączone płynnym środkiem należy po ich użyciu natychmiast wyprać lub przechowywać w szczelnie zamkniętym metalowym pojemniku (niebezpieczeństwo samozapalenia). Must not be applied on the same spraying stand as lacquers or lacquer corrosives that contain NC (nitrocellulose). Risk of self-ignition.

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

#### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

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

(ciąg dalszy na stronie 8)

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

Data druku: 17.03.2016

Numer wersji 2

Aktualizacja: 17.03.2016

**Nazwa handlowa: Osmo Natryskowy Wosk Olejny**

(ciąg dalszy od strony 7)

<b>Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:</b>		
<b>64742-48-9 węglowodorów alifatycznych, C10-C13</b>		
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)
<b>64742-49-0 Węglowodorów alifatycznych, C9-C10</b>		
Ustne	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Skórne	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Wdechowe	LC50 / 4h	>20 mg/l (rat)
<b>34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol</b>		
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.

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

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

**Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**

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

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

**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**

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**

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

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

**Zagrożenie spowodowane aspiracją**

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

(ciąg dalszy na stronie 9)



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

Data druku: 17.03.2016

Numer wersji 2

Aktualizacja: 17.03.2016

**Nazwa handlowa: Osmo Natryskowy Wosk Olejny**

(ciąg dalszy od strony 8)

### 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

#### Dalsze wskazówki ekologiczne:

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

#### 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 nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności - bardzo toksyczne i toksyczne)

(ciąg dalszy na stronie 10)

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

Data druku: 17.03.2016

Numer wersji 2

Aktualizacja: 17.03.2016

**Nazwa handlowa: Osmo Natryskowy Wosk Olejny**

(ciąg dalszy od strony 9)

**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

**14.4 Grupa opakowaniowa****ADR, IMDG, IATA**

III

**14.5 Zagrożenia dla środowiska:****Zanieczyszczenia morskie:**

Nie

**14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników** Uwaga: materiały ciekłe zapalne**Liczba Kemlera:**

30

**Numer EMS:**F-E,S-E**Stowage Category**

A

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

Nie nadający się do zastosowania.

**Transport/ dalsze informacje:****ADR****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

(ciąg dalszy na stronie 11)

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

Data druku: 17.03.2016

Numer wersji 2

Aktualizacja: 17.03.2016

**Nazwa handlowa: Osmo Natryskowy Wosk Olejny**

(ciąg dalszy od strony 10)

**IMDG***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

**UN "Model Regulation":**

UN1263, FARBA, 3, III

**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.

**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: Flammable liquids, Hazard Category 3  
 STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3  
 Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

(ciąg dalszy na stronie 12)

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

Data druku: 17.03.2016

Numer wersji 2

Aktualizacja: 17.03.2016

***Nazwa handlowa: Osmo Natryskowy Wosk Olejny***

(ciąg dalszy od strony 11)

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

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