

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

Data druku: 02.08.2016

Numer wersji 14

Aktualizacja: 02.08.2016

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

**1.1 Identyfikator produktu**

**Nazwa handlowa:** **4006 Protektor drewna**

**1.2 Istotne zidentyfikowane**

**zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**Zastosowanie substancji / preparatu**

Gruntowanie  
 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**

Produkt nie jest klasyfikowany zgodnie z przepisami CLP.

**2.2 Elementy oznakowania**

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

brak

**Piktogramy określające rodzaj zagrożenia**

brak

**Hasło ostrzegawcze**

brak

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

brak

**Zwroty wskazujące środki ostrożności**

Mimo, że produkt nie wymaga oznaczenia doradzamy zachowanie ostrożności.

(ciąg dalszy na stronie 2)

## Karta charakterystyki

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

Data druku: 02.08.2016

Numer wersji 14

Aktualizacja: 02.08.2016

**Nazwa handlowa: 4006 Protektor drewna**

(ciąg dalszy od strony 1)

Chronić przed dziećmi.

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

P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

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

Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

**Dane dodatkowe:**
**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).


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 Numer WE: 918-481-9 Numer indeksu: 649-327-00-6 Reg.nr.: 01-2119457273-39	węglowodorów alifatycznych, C10-C13	 Asp. Tox. 1, H304	30-60%
--	-------------------------------------	---	--------

**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.

**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.

(ciąg dalszy na stronie 3)

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

Data druku: 02.08.2016

Numer wersji 14

Aktualizacja: 02.08.2016

**Nazwa handlowa: 4006 Protektor drewna**

(ciąg dalszy od strony 2)

**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.

#### **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.

Źródła zapłonu trzymać w bezpiecznej odległości.

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

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

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).

(ciąg dalszy na stronie 4)

## Karta charakterystyki

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

Data druku: 02.08.2016

Numer wersji 14

Aktualizacja: 02.08.2016

**Nazwa handlowa: 4006 Protektor drewna**

(ciąg dalszy od strony 3)

**6.4 Odniesienia do innych sekcji** Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.  
Nie powstają żadne materiały niebezpieczne.

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

#### **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Stosować tylko w dobrze przewietrzanych obszarach.  
Zbiorniki zamknąć szczelnie.  
Chronić przed gorącem i bezpośrednim nasłonecznieniem.  
Unikać rozpylania.

#### **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:**

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 tylko w oryginalnych beczkach.  
Przechowywać w chłodnym miejscu.

##### **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:**

Nie składować wspólnie z alkaliami (tugami).  
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.

#### **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:**

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

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

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

(ciąg dalszy na stronie 5)

## *Karta charakterystyki*

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

Data druku: 02.08.2016

Numer wersji 14

Aktualizacja: 02.08.2016

**Nazwa handlowa: 4006 Protektor drewna**

(ciąg dalszy od strony 4)

**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.  
 Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.  
 Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.  
 Unikać styczności z oczami i skórą.

**Ochrona dróg oddechowych:**

Nie konieczne przy dobrej wentylacji pomieszczenia.  
 Ochrona dróg oddechowych tylko w przypadku powstania aerozolu lub mgły.  
 Urządzenie filtrujące na krótki czas:  
 Filtry przeciwigazowym np. typu A zgodnie z normą EN 14387 (Organiczne gazy i pary o temp. wrzenia > 65 °C ).

**Ochrona rąk:**

Rękawice ochronne  
 W celu uniknięcia problemów ze skórą należy skrócić czas noszenia rękawic do niezbędnego okresu.  
 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  
 Zalecana grubość materiału: ≥ 0,4 mm

**Do kontaktu do czasu****maksymalnie 15 minut nadają się****rękawice z następujących****materiałów:**

Kauczuk nitrylowy

**Jako ochrona przed spryskaniem****nadają się rękawice z****następujących materiałów:**

Kauczuk nitrylowy

**Ochrona oczu:**

Okulary ochronne zalecane podczas napełniania

**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:** Lepki

(ciąg dalszy na stronie 6)

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

Data druku: 02.08.2016

Numer wersji 14

Aktualizacja: 02.08.2016

**Nazwa handlowa: 4006 Protektor drewna**

(ciąg dalszy od strony 5)

<b>Kolor:</b>	Bezbarwny
<b>Zapach:</b>	Łagodny
<b>Zmiana stanu</b>	
<b>Punkt topnienia/ Zakres topnienia:</b>	Nie jest określony.
<b>Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia:</b>	> 180 °C
<b>Punkt zapłonu:</b>	> 61 °C (DIN EN ISO 2719)
<b>Temperatura palenia się:</b>	240 °C
<b>Samozapłon:</b>	Produkt nie jest samozapalny.
<b>Niebezpieczeństwo wybuchu:</b>	Produkt nie jest grozi wybuchem.
<b>Granice niebezpieczeństwa wybuchu:</b>	
<b>Dolna:</b>	0,6 Vol %
<b>Górna:</b>	7,0 Vol %
<b>Gęstość w 20 °C:</b>	0,8 - 0,9 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)
<b>Rozpuszczalność w/ mieszalność z</b>	
<b>Woda:</b>	Nie lub mało mieszalny.
<b>Lepkość:</b>	
<b>Dynamiczna:</b>	Nieokreślone.
<b>Kinetyczna w 20 °C:</b>	25 - 35 s (DIN 53211/4) > 30 s (ISO 3mm)
<b>Zawartość rozpuszczalników:</b>	
<b>VOC (EC)</b>	< 750 g/l (VOC-max. = 750 g/l (2010 A/h))
<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>	Przy ogrzewaniu lub w wypadku pożaru możliwe jest tworzenie się trujących gazów. Tlenki azotu (NOx) Tlenek węgla i dwutlenek węgla

(ciąg dalszy na stronie 7)

## Karta charakterystyki

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

Data druku: 02.08.2016

Numer wersji 14

Aktualizacja: 02.08.2016

**Nazwa handlowa: 4006 Protektor drewna**

(ciąg dalszy od strony 6)

**Dalsze dane:**

Uwaga: Tekstylia nasączone 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)

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

**Zagrożenie spowodowane aspiracją**

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: 02.08.2016

Numer wersji 14

Aktualizacja: 02.08.2016

**Nazwa handlowa: 4006 Protektor drewna**

(ciąg dalszy od strony 7)

### 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)

#### 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

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

#### Opakowania nieoczyszczone:

##### Zalecenie:

Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

##### Zalecany środek czyszczący:

Benzyna próbna

(ciąg dalszy na stronie 9)



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

Data druku: 02.08.2016

Numer wersji 14

Aktualizacja: 02.08.2016

**Nazwa handlowa: 4006 Protektor drewna**

(ciąg dalszy od strony 8)

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

**14.1 Numer UN**

ADR, ADN, IMDG, IATA brak

**14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

ADR, 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.

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**

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

**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

(ciąg dalszy na stronie 10)

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

Data druku: 02.08.2016

Numer wersji 14

Aktualizacja: 02.08.2016

**Nazwa handlowa: 4006 Protektor drewna**

(ciąg dalszy od strony 9)

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

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

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