

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

Data druku: 01.08.2016

Numer wersji 14

Aktualizacja: 01.08.2016

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

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa:

Osmo Top-Olej

Numer artykułu:

3028 Bezbarwny, Jedwabisty Połysk, 3058 Bezbarwny, Matowy, 3061 Akacja, 3068 Surowe drewno

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

Zastosowanie substancji / preparatu

Farba
Materiał lakierniczy

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producenci/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

(ciąg dalszy na stronie 2)

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 01.08.2016

Numer wersji 14

Aktualizacja: 01.08.2016

Nazwa handlowa: Osmo Top-Olej

(ciąg dalszy od strony 1)

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Mimo, że produkt nie wymaga oznaczenia doradzamy zachowanie ostrożności.
 Chronić przed dziećmi.
 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

Dane dodatkowe:

P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
 P262 Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.
 Należy uwzględnić takie środki ostrożności jak przy obchodzeniu się z chemikaliami.
 Do prac szlifierskich należy założyć maskę przeciwpyłową.
 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.


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	25-50%
--	-------------------------------------	---	--------

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.

(ciąg dalszy na stronie 3)

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

Data druku: 01.08.2016

Numer wersji 14

Aktualizacja: 01.08.2016

Nazwa handlowa: Osmo Top-Olej

(ciąg dalszy od strony 2)

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

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze**Przydatne środki gaśnicze:**CO₂, 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:**

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 ciecz (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.

(ciąg dalszy na stronie 4)

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

Data druku: 01.08.2016

Numer wersji 14

Aktualizacja: 01.08.2016

Nazwa handlowa: Osmo Top-Olej

(ciąg dalszy od strony 3)

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 nasłwietleniem słonecznym.
 Stosować tylko w dobrze przewietrzanych obszarach.
 Zbiorniki zamknąć szczelnie.
 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 (ługami).
 Nie składować wspólnie z materiałami oksydującymi i kwaśnymi.

Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:

Składować w dobrze zamkniętych beczkach w chłodnym i suchym miejscu.
 Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.

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 ³
	Źródło: EU HSPA

Wskazówki dodatkowe: Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.**8.2 Kontrola narażenia****Osobiste wyposażenie ochronne:****Ogólne środki ochrony i higieny:** Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.

(ciąg dalszy na stronie 5)

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

Data druku: 01.08.2016

Numer wersji 14

Aktualizacja: 01.08.2016

Nazwa handlowa: Osmo Top-Olej

(ciąg dalszy od strony 4)

Ochrona dróg oddechowych:

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

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.
 W celu uniknięcia problemów ze skórą należy skrócić czas noszenia rękawic do niezbędnego okresu.

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

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

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:Zalecana grubość materiału: $\geq 0,1$ mm**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

Kolor:

Zgodnie z nazwą produktu

(ciąg dalszy na stronie 6)

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

Data druku: 01.08.2016

Numer wersji 14

Aktualizacja: 01.08.2016

Nazwa handlowa: Osmo Top-Olej

(ciąg dalszy od strony 5)

Zapach:	Łagodny
Zmiana stanu	
Punkt topnienia/ Zakres topnienia:	Nie jest określony.
Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia:	> 180 °C (DIN 51751)
Punkt zapłonu:	> 61 °C (DIN EN ISO 2719)
Temperatura palenia się:	240 °C
Samozapłon:	Produkt nie jest samozapalny.
Niebezpieczeństwo wybuchu:	Produkt nie jest grozi wybuchem.
Granice niebezpieczeństwa wybuchu:	
Dolna:	0,6 Vol %
Górna:	7,0 Vol %
Ciśnienie pary:	Nieokreślone.
Gęstość w 20 °C:	0,92-0,98 g/cm ³ (DIN 51757)
Rozpuszczalność w/ mieszalność z	
Woda:	Nie lub mało mieszalny.
Lepkość:	
Dynamiczna:	Nieokreślone.
Kinetyczna w 20 °C:	40-70 s (DIN EN ISO 2431/4 mm)
Zawartość rozpuszczalników:	
VOC (EC)	Nie dotyczy.
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	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 (NOx)

(ciąg dalszy na stronie 7)

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

Data druku: 01.08.2016

Numer wersji 14

Aktualizacja: 01.08.2016

Nazwa handlowa: Osmo Top-Olej

(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: 01.08.2016

Numer wersji 14

Aktualizacja: 01.08.2016

Nazwa handlowa: Osmo Top-Olej

(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: 01.08.2016

Numer wersji 14

Aktualizacja: 01.08.2016

Nazwa handlowa: Osmo Top-Olej

(ciąg dalszy od strony 8)

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**14.1 Numer UN**

ADR, ADN, IMDG, IATA brak

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UNADR 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.

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.

Oдноsne 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

(ciąg dalszy na stronie 10)

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

Data druku: 01.08.2016

Numer wersji 14

Aktualizacja: 01.08.2016

Nazwa handlowa: Osmo Top-Olej

(ciąg dalszy od strony 9)

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

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