

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

Data druku: 19.08.2016

Numer wersji 16

Aktualizacja: 19.08.2016

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

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: Osmo 1101 Wosk Olejny do Egzotyków

1.2 Istotne zidentyfikowane

zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzone

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

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: 19.08.2016

Numer wersji 16

Aktualizacja: 19.08.2016

Nazwa handlowa: Osmo 1101 Wosk Olejny do Egzotyków

(ciąg dalszy od strony 1)

Dane dodatkowe:

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.
 Należy uwzględnić takie środki ostrożności jak przy obchodzeniu się z chemikaliami.
 Do prac szlifierskich należy założyć maskę przeciwpyłową.
 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

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).

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	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: 19.08.2016

Numer wersji 16

Aktualizacja: 19.08.2016

Nazwa handlowa: Osmo 1101 Wosk Olejny do Egzotyków

(ciąg dalszy od strony 2)

Po przełknięciu:

Nie powodować wymiotów i sprowadzić lekarza.

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:**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:

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: 19.08.2016

Numer wersji 16

Aktualizacja: 19.08.2016

Nazwa handlowa: Osmo 1101 Wosk Olejny do Egzotyków

(ciąg dalszy od strony 3)

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 nasławianiem 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 (tugami).
 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.

(ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 19.08.2016

Numer wersji 16

Aktualizacja: 19.08.2016

Nazwa handlowa: Osmo 1101 Wosk Olejny do Egzotyków

(ciąg dalszy od strony 4)

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.
 Urządzenie filtrujące na krótki czas:

Filtr A/P2

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: $\geq 0,4$ mm

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

Kauczuk nitrylowy

Ochrona oczu:

W przypadku ryzyka rozprysków:
 Okulary ochronne z osłonami bocznymi (EN 166)

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: Bezbarwny
Zapach: Łagodny

(ciąg dalszy na stronie 6)

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 19.08.2016

Numer wersji 16

Aktualizacja: 19.08.2016

Nazwa handlowa: Osmo 1101 Wosk Olejny do Egzotyków

(ciąg dalszy od strony 5)

Zmiana stanu	
Punkt topnienia/ Zakres topnienia:	Nie jest określony.
Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia:	> 180 °C
Punkt zapłonu:	> 62 °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:	
Dolna:	0,6 Vol %
Górna:	7,0 Vol %
Gęstość w 20 °C:	0,83-0,87 g/cm ³
Rozpuszczalność w/ mieszalność z	
Woda:	Nie lub mało mieszalny.
Lepkość:	
Dynamiczna:	Nieokreślone.
Kinetyczna:	>21 mm ² /s (40 °C)
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:	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: 19.08.2016

Numer wersji 16

Aktualizacja: 19.08.2016

Nazwa handlowa: Osmo 1101 Wosk Olejny do Egzotyków

(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: 19.08.2016

Numer wersji 16

Aktualizacja: 19.08.2016

Nazwa handlowa: Osmo 1101 Wosk Olejny do Egzotyków

(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: 19.08.2016

Numer wersji 16

Aktualizacja: 19.08.2016

Nazwa handlowa: Osmo 1101 Wosk Olejny do Egzotyków

(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: 19.08.2016

Numer wersji 16

Aktualizacja: 19.08.2016

Nazwa handlowa: Osmo 1101 Wosk Olejny do Egzotyków

(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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Asp. Tox. 1: Zagrożenie spowodowane aspiracją – Kategoria 1

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