

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

Data druku: 01.08.2016

Numer wersji 12

Aktualizacja: 01.08.2016

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

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: Osmo Środek do Pielęgnacji i Czyszczenia Wosku

Numer artykułu: 3029; 3087

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

Zastosowanie substancji / preparatu

Środek pielęgnacyjny
 Środek czyszczący

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

(ciąg dalszy na stronie 2)

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 01.08.2016

Numer wersji 12

Aktualizacja: 01.08.2016

Nazwa handlowa: **Osmo Środek do Pielęgnacji i Czyszczenia Wosku**

(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.
 P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
 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.
 EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

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 Mieszaniny

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	50-100%
--	-------------------------------------	---	---------

Dyrektywy (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów / Oznakowanie dotyczące zawartości

węglowodory alifatyczne	≥ 30%
-------------------------	-------

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.

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: 01.08.2016

Numer wersji 12

Aktualizacja: 01.08.2016

Nazwa handlowa: Osmo Środek do Pielęgnacji i Czyszczenia Wosku

(ciąg dalszy od strony 2)

Po przełknięciu:

Nie powodować wymiotów i sprowadzić lekarza.

W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.

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**

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

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:

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

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

(ciąg dalszy na stronie 4)

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

Data druku: 01.08.2016

Numer wersji 12

Aktualizacja: 01.08.2016

Nazwa handlowa: Osmo Środek do Pielęgnacji i Czyszczenia Wosku

(ciąg dalszy od strony 3)

6.3 Metody i materiały

zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:

Ciepła woda i środek myjący

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

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

Zbiorniki zamknąć szczelnie.

Stosować tylko w dobrze przewietrzanych obszarach.

Chronić przed gorącym i bezpośrednim nasłonecznieniem.

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.

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:

10

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.

(ciąg dalszy na stronie 5)

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

Data druku: 01.08.2016

Numer wersji 12

Aktualizacja: 01.08.2016

Nazwa handlowa: Osmo Środek do Pielęgnacji i Czyszczenia Wosku

(ciąg dalszy od strony 4)

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 ³ NDS: 300 mg/m ³
TWA (8H)	NDS: 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:** Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki.

Nie nosić ścierek nasączonych produktem w kieszeniach spodni.

Unikać styczności z oczami i skórą.

Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.

Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.

Ochrona dróg oddechowych: Nie konieczne przy dobrej wentylacji pomieszczenia.**Ochrona rąk:** 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

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).

Jako ochrona przed spryskaniem nadają się rękawice z następujących materiałów:

Kauczuk nitrylowy

Ochrona oczu:

Okulary ochronne zalecane podczas napełniania

Ochrona ciała:

Robocza odzież ochronna

(ciąg dalszy na stronie 6)

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

Data druku: 01.08.2016

Numer wersji 12

Aktualizacja: 01.08.2016

Nazwa handlowa: Osmo Środek do Pielęgnacji i Czyszczenia Wosku

(ciąg dalszy od strony 5)

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Ogólne dane

Wygląd:

Forma:	Płynny
Kolor:	Zgodnie z nazwą produktu
Zapach:	Łagodny

Zmiana stanu

Punkt topnienia/ Zakres topnienia: Nie jest określony.

Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia: 180-210 °C

Punkt zapłonu: ~62 °C (DIN 53213)

Temperatura palenia się: ~200 °C

Temperatura rozkładu: Nieokreślone.

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: <1 hPa

Gęstość w 20 °C: 0,77-0,80 g/cm³ (DIN 51757)

Gęstość względna Nieokreślone.

Szybkość parowania Nieokreślone.

Rozpuszczalność w/ mieszalność z

Woda: nierozpuszczalny.

Lepkość:

Dynamiczna w 23 °C: ~18 mPas (DIN 53214)

Kinetyczna w 40 °C: > 20 mm²/s

Zawartość rozpuszczalników:

VOC (EC) ~90 %

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: 01.08.2016

Numer wersji 12

Aktualizacja: 01.08.2016

Nazwa handlowa: Osmo Środek do Pielęgnacji i Czyszczenia Wosku

(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 niebezpieczne nie są znane.

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:**

Brak niebezpiecznych produktów rozkładu przy składowaniu i obchodzeniu.

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**

Nie testowane

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.

(ciąg dalszy na stronie 8)

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

Data druku: 01.08.2016

Numer wersji 12

Aktualizacja: 01.08.2016

Nazwa handlowa: Osmo Środek do Pielęgnacji i Czyszczenia Wosku

(ciąg dalszy od strony 7)

**Zagrożenie spowodowane
 aspiracją**

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)

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.

(ciąg dalszy na stronie 9)

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

Data druku: 01.08.2016

Numer wersji 12

Aktualizacja: 01.08.2016

Nazwa handlowa: Osmo Środek do Pielęgnacji i Czyszczenia Wosku

Zalecany środek czyszczący: Benzyna próbna

(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

(ciąg dalszy na stronie 10)

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

Data druku: 01.08.2016

Numer wersji 12

Aktualizacja: 01.08.2016

Nazwa handlowa: Osmo Środek do Pielęgnacji i Czyszczenia Wosku

Skróty i akronimy:

(ciąg dalszy od strony 9)

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