

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

Data druku: 15.11.2012

Numer wersji 12

Aktualizacja: 15.11.2012

1 Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa:

Osmo Wosk dekoracyjny przezroczysty

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji /
preparatu

Materiał lakierniczy

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent/Dostawca:

Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG

Affhüppen Esch 12

D-48231 Warendorf

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

2 Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą

Rady 67/548/EWG lub dyrektywą

1999/45/WE

Nie dotyczy.

Szczególne wskazówki o
zagrożeniu dla człowieka i
środowiska:

Produkt nie podlega obowiązkowi oznakowania na podstawie metody obliczania "Ogólnej wytycznej klasyfikowania preparatów w UE" w jej ostatnio ważnej wersji.

System klasyfikacji:

Klasyfikacja odpowiada aktualnym listom Wspólnoty Europejskiej, jednak jest uzupełniona danymi z literatury fachowej i danymi firmowymi.

2.2 Elementy oznakowania

Oznaczenia według wytycznych

EWG:

Mimo, że produkt nie wymaga oznaczenia doradzamy zachowanie ostrożności.

Zestawy S:

- 2 Chronić przed dziećmi.
- 24/25 Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.
- 26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.
- 46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.
- 51 Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Szczególne oznaczenia

określonych preparatów:

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

(ciąg dalszy na stronie 2)

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

Data druku: 15.11.2012

Numer wersji 12

Aktualizacja: 15.11.2012

Nazwa handlowa: Osmo Wosk dekoracyjny przezroczysty

(ciąg dalszy od strony 1)

Zawiera oksym butan-2-onu. Może wywoływać reakcje alergiczne.

Karta charakterystyki dostępna na żądanie użytkownika prowadzącego działalność zawodową.

Dane dodatkowe:

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.

3 Skład/informacja o składnikach

3.2 Charakterystyka chemiczna: 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	Xn R65 R66 Asp. Tox. 1, H304	25-50%
--	-------------------------------------	------------------------------------	--------

Wskazówki dodatkowe: Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

4 Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy**Wskazówki ogólne:** 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**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

(ciąg dalszy na stronie 3)

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

Data druku: 15.11.2012

Numer wersji 12

Aktualizacja: 15.11.2012

Nazwa handlowa: Osmo Wosk dekoracyjny przezroczysty

(ciąg dalszy od strony 2)

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym Brak dostępnych dalszych istotnych danych

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.

6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Źródła zapłonu trzymać w bezpiecznej odległości.

Zadbać o wystarczające wietrzenie.

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 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.

Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

(ciąg dalszy na stronie 4)

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

Data druku: 15.11.2012

Numer wersji 12

Aktualizacja: 15.11.2012

Nazwa handlowa: Osmo Wosk dekoracyjny przezroczysty

(ciąg dalszy od strony 3)

7 Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

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

Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:

Źródła zapłonu trzymać z daleka - nie palić tytoniu.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności Składowanie:

Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:

Przechowywać w chłodnym miejscu.
Przechowywać tylko w oryginalnych beczkach.

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.
Zbiornik przechowywać w dobrze przewietrzonym miejscu.
Chronić przed gorącem i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

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: 15.11.2012

Numer wersji 12

Aktualizacja: 15.11.2012

Nazwa handlowa: Osmo Wosk dekoracyjny przezroczysty

(ciąg dalszy od strony 4)

Ochrona dróg oddechowych:	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: Filtrem przeciwgazowym np. typu A zgodnie z norma 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.
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
Jako ochrona przed spryskaniem nadają się rękawice z następujących materiałów:	Kauczuk nitrylowy
Ochrona oczu:	Okulary ochronne zalecane podczas napełniania
Ochrona ciała:	Robocza odzież ochronna

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°C (DIN 51751)

Punkt zapłonu: ≥ 63 °C (DIN 52231)

Temperatura palenia się: 240°C

(ciąg dalszy na stronie 6)

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

Data druku: 15.11.2012

Numer wersji 12

Aktualizacja: 15.11.2012

Nazwa handlowa: Osmo Wosk dekoracyjny przezroczysty

(ciąg dalszy od strony 5)

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:	0,7 Vol %
Górna:	6,0 Vol %
Ciśnienie pary:	3 hPa [20°C]
Gęstość w 20°C:	0,90 - 0,98 g/cm ³ (DIN 51757)
Rozpuszczalność w/ mieszalność z	
Woda:	Nie lub mało mieszalny.
Lepkość:	
Kinetyczna w 20°C:	> 40 s (DIN 53211/4)
Zawartość rozpuszczalników:	
VOC (EC)	< 400 g/l (VOC-max. = 400 g/l (2010 A/e))
9.2 Inne informacje	Brak dostępnych dalszych istotnych danych

10 Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

10.2 Stabilność chemiczna

Rozkład termiczny/ warunki

których należy unikać:

Brak rozkładu przy składowaniu i obchodzeniu się zgodnie z przeznaczeniem.

10.3 Możliwość występowania

niebezpiecznych reakcji

Reakcje z tkaniną zwilżoną produktem (np. wełną do czyszczenia).

Reakcja z kwasami, alkaliami i utleniaczami.

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 (NO_x)

Dalsze dane:

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

(ciąg dalszy na stronie 7)

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

Data druku: 15.11.2012

Numer wersji 12

Aktualizacja: 15.11.2012

Nazwa handlowa: Osmo Wosk dekoracyjny przezroczysty

(ciąg dalszy od strony 6)

11 Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Ostra toksyczność:

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	> 5 mg/l (rat) (OECD 403)

96-29-7 oksym butan-2-onu

Ustne	LD50	3700 mg/kg (rat)
Skórne	LD50	200-2000 mg/kg (rat)
Wdechowe	LC50 / 4h	>10,5 mg/l (rat)

Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:

na skórze:

Dłuższy lub powtarzający się kontakt ze skórą może wywołać zapalenie skóry w wyniku działania odtłuszczającego rozpuszczalnika.

w oku:

Działanie drażniące.

Uczulanie:

Żadne działanie uczulające nie jest znane.

Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:

Produkt nie musi być oznakowany na podstawie ogólnych wytycznych klasyfikacji Wspólnoty Europejskiej dotyczących receptur, wersja ostatnia.

Zgodnie z naszymi doświadczeniami i posiadanymi przez nas informacjami przy prawidłowym i zgodnym z przeznaczeniem użytkowaniu produktu nie powoduje on żadnych skutków szkodliwych dla zdrowia.

Wdychanie stężonych par oraz przyjęcie doustne wywołują stany podobne do narkotycznych oraz bóle głowy, zawroty, itd.

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)

96-29-7 oksym butan-2-onu

EC50 / 48h	201 mg/l (daphnia)
IC50 / 72h	11,8 mg/l (algae)

(ciąg dalszy na stronie 8)

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

Data druku: 15.11.2012

Numer wersji 12

Aktualizacja: 15.11.2012

Nazwa handlowa: Osmo Wosk dekoracyjny przezroczysty

(ciąg dalszy od strony 7)

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

Skutki ekotoksyczne:

Zachowanie się w oczyszczalniach:

96-29-7 oksym butan-2-onu

EC50/ 96h	>100 mg/l (fish)
-----------	------------------

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

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.

14 Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN

ADR, ADN, IMDG, IATA

brak

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR, ADN, IMDG, IATA

brak

(ciąg dalszy na stronie 9)

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

Data druku: 15.11.2012

Numer wersji 12

Aktualizacja: 15.11.2012

Nazwa handlowa: Osmo Wosk dekoracyjny przezroczysty

(ciąg dalszy od strony 8)

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	
ADR, ADN, IMDG, IATA	
Klasa	brak
14.4 Grupa opakowań	
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 73/78 i kodeksem IBC Nie nadający się do zastosowania.	
Transport/ dalsze informacje:	Nie przedstawia zagrożenia w znaczeniu powyższych zarządzeń.

15 Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

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.

R65 Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

R66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Wydział sporządzający wykaz danych:

Abteilung Produktsicherheit

Partner dla kontaktów:

Hr. Dr. Starp

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