

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

Data druku: 20.07.2016

Numer wersji 6

Aktualizacja: 20.07.2016

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

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **Wosk Twardy Olejny KOLOR**

Numer artykułu: 3040, 3067, 3071, 3072, 3073, 3074, 3075

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

(ciąg dalszy na stronie 2)

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 20.07.2016

Numer wersji 6

Aktualizacja: 20.07.2016

Nazwa handlowa: **Wosk Twardy Olejny KOLOR**

(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.

Dane dodatkowe:

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 | węglowodorów alifatycznych, C10-C13 |  Asp. Tox. 1, H304 | 25-50% |
| Numer WE: 918-481-9 | | | |
| Numer indeksu: 649-327-00-6 | | | |
| Reg.nr.: 01-2119457273-39 | | | |

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.

(ciąg dalszy na stronie 3)

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

Data druku: 20.07.2016

Numer wersji 6

Aktualizacja: 20.07.2016

Nazwa handlowa: Wosk Twardy Olejny KOLOR

(ciąg dalszy od strony 2)

| | |
|--|--|
| Po styczności z okiem: | Przeplukać 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 | 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 ₂ , 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. |

(ciąg dalszy na stronie 4)

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

Data druku: 20.07.2016

Numer wersji 6

Aktualizacja: 20.07.2016

Nazwa handlowa: Wosk Twardy Olejny KOLOR

(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 krzemkowa, 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.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Chronić przed gorącym i bezpośrednim nasłonecznieniem.

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.

(ciąg dalszy na stronie 5)

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

Data druku: 20.07.2016

Numer wersji 6

Aktualizacja: 20.07.2016

Nazwa handlowa: Wosk Twardy Olejny KOLOR

(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

| | |
|----------|--|
| TWA (8H) | 1,200 mg/m ³ Źródło: EU HSPA |
|----------|--|

Wskaźniki dodatkowe: Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

8.2 Kontrola narażenia**Osobiste wyposażenie ochronne:****Ogólne środki ochrony i higieny:** Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.

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

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.

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

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: 20.07.2016

Numer wersji 6

Aktualizacja: 20.07.2016

Nazwa handlowa: Wosk Twardy Olejny KOLOR

(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: | Lepki |
| Kolor: | Zgodnie z nazwą produktu |
| Zapach: | Łagodny |

Zmiana stanu

Punkt topnienia/ Zakres topnienia: Nie jest określony.

Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia: > 180 °C

Punkt zapłonu: > 61 °C (DIN 53213)

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: 0,7 Vol %

Górna: 6,0 Vol %

Gęstość w 20 °C: 0,9-0,95 g/cm³ (DIN 51757)

Rozpuszczalność w/ mieszalność z

Woda: Nie lub mało mieszalny.

Lepkość:

Dynamiczna: Nieokreślone.

Kinetyczna w 20 °C: 25-40 s (DIN 53211/4 mm)

>21 mm²/s (40 °C)

Zawartość rozpuszczalników:

VOC (EC) < 500 g/l (VOC-max. Kat A/i (2010) = 500 g/l)

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).

(ciąg dalszy na stronie 7)

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 20.07.2016

Numer wersji 6

Aktualizacja: 20.07.2016

Nazwa handlowa: **Wosk Twardy Olejny KOLOR**

(ciąg dalszy od strony 6)

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)

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

rozdrcze

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: 20.07.2016

Numer wersji 6

Aktualizacja: 20.07.2016

Nazwa handlowa: Wosk Twardy Olejny KOLOR

(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.

(ciąg dalszy na stronie 9)

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

Data druku: 20.07.2016

Numer wersji 6

Aktualizacja: 20.07.2016

Nazwa handlowa: Wosk Twardy Olejny KOLOR

(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 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. |
| Transport/ dalsze informacje: | Nie przedstawia zagrożenia w znaczeniu powyższych zarządzeń. |
| 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.

Odnośne 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: 20.07.2016

Numer wersji 6

Aktualizacja: 20.07.2016

Nazwa handlowa: Wosk Twardy Olejny KOLOR

(ciąg dalszy od strony 9)

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
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***