

**Karta charakterystyki****Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31**

Data druku: 18.04.2024

Numer wersji 26.0 (zastępuje wersję 25.2)

Aktualizacja: 04.03.2024

**SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa****1.1 Identyfikator produktu****Nazwa handlowa:****Olej Kryjący Zewnętrzny****Numer artykułu:**

2101-2742

i mieszane kolory

**1.2 Istotne zidentyfikowane  
zastosowania substancji lub  
mieszaniny oraz****zastosowania odradzane**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**Zastosowanie substancji /  
preparatu**

Materiał lakierniczy

Farba

**1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki****Producent/Dostawca:**

Osma Holz und Color GmbH &amp; Co. KG

Affhüppen Esch 12

D-48231 Warendorf

**Dystrybutor Generalny:**

Nobless Polska Zbigniew Sierzputowski sp.k.

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 700 Beratung in Deutsch und  
EnglischGiftnotruf 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 jako niebezpieczny zgodnie z przepisami CLP.

**Dane dodatkowe:**Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w  
rozdziale 16.**2.2 Elementy oznakowania****Piktogramy określające****rodzaj zagrożenia**

brak

(ciąg dalszy na stronie 2)

**Karta charakterystyki****Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31**

Data druku: 18.04.2024

Numer wersji 26.0 (zastępuje wersję 25.2)

Aktualizacja: 04.03.2024

**Nazwa handlowa: Olej Kryjący Zewnętrzny**

(ciąg dalszy od strony 1)

**Hasło ostrzegawcze** brak**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia** brak**Zwroty wskazujące środki ostrożności**

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102 Chronić przed dziećmi.

P262 Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.

P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

**Dane dodatkowe:****2.3 Inne zagrożenia**

EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

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

Do prac szlifierskich należy założyć maskę przeciwpyłową.

Należy uwzględnić takie środki ostrożności jak przy obchodzeniu się z chemikaliami.

**Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB****PBT:** Nie ma zastosowania.**vPvB:** Nie ma zastosowania.**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach****3.2 Mieszaniny****Opis:** Mieszanina z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.**Składniki niebezpieczne:**

|                                                                     |                                                                                                                                                      |        |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| CAS: 64742-48-9<br>Numer WE: 918-481-9<br>Reg.nr.: 01-2119457273-39 | węglowodórów alifatycznych, C10-C13<br> Asp. Tox. 1, H304, EUH066 | 25–50% |
| CAS: 13463-67-7<br>EINECS: 236-675-5                                | ditlenek tytanu (średnica aerodynamiczna >10 µm)                                                                                                     | 0–40%  |

**SVHC**

Nie ma zastosowania.

**Wskazówki dodatkowe:**

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

Uwaga 10: Zaklasyfikowanie jako substancja rakotwórcza działająca przez drogi oddechowe ma zastosowanie tylko do mieszanin w postaci proszku zawierającego 1 % lub więcej ditlenku tytanu w postaci cząstek o średnicy aerodynamicznej ≤ 10 µm lub wbudowanego w takie cząstki

**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy****4.1 Opis środków pierwszej pomocy****Wskazówki ogólne:** Osoby porażone należy wynieść na świeże powietrze.

(ciąg dalszy na stronie 3)

## Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 18.04.2024

Numer wersji 26.0 (zastępuje wersję 25.2)

Aktualizacja: 04.03.2024

**Nazwa handlowa: Olej Kryjący Zewnętrzny**

(ciąg dalszy od strony 2)

**Po wdychaniu:**

Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.

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 wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

**Po styczności z okiem:**

Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą.

**Po przełknięciu:**

Wypłukać usta.

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

NIE wywoływać wymiotów.

**4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

Odurzenie

**4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**

W przypadku połknięcia lub wymiotów niebezpieczeństwo wniknięcia do płuc.

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

**5.1 Środki gaśnicze**

**Przydatne środki gaśnicze:**

CO<sub>2</sub>, 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.

Tlenek węgla (CO)

dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>)

**5.3 Informacje dla straży pożarnej**

**Specjalne wyposażenie**

**ochronne:**

Założyć urządzenie ochrony dróg oddechowych.

Nie wdychać gazów powstających podczas eksplozji i pożarów.

Nosić urządzenie ochrony dróg oddechowych niezależnie od powietrza otoczenia.

Zwykłe środki w przypadku pożarów substancji chemicznych.

**Inne dane**

Pozostałości po pożarze i skażona woda muszą być usunięte zgodnie z przepisami.

(ciąg dalszy na stronie 4)

**Karta charakterystyki****Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31**

Data druku: 18.04.2024

Numer wersji 26.0 (zastępuje wersję 25.2)

Aktualizacja: 04.03.2024

**Nazwa handlowa: Olej Kryjący Zewnętrzny**

(ciąg dalszy od strony 3)

Zagrożone zbiorniki ochłodzić strumieniem wody.

**SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska****6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Zadbać o wystarczające wietrzenie.  
Źródła zapłonu trzymać w bezpiecznej odległości.  
Nosić osobistą odzież ochronną.

**Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy**

Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym.

**Dla osób udzielających pomocy**

Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.

**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:**

Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny).  
Materiał zebrany usunąć w sposób zgodny z przepisami.  
Materiał skażony usunąć jako odpad wg punktu 13.  
Zadbać o wystarczające przewietrzenie.

**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**

Stosować tylko w dobrze przewietrzanych obszarach.  
Zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.  
Zbiorniki otwierać i obchodzić się z nimi ostrożnie.

(ciąg dalszy na stronie 5)

## Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 18.04.2024

Numer wersji 26.0 (zastępuje wersję 25.2)

Aktualizacja: 04.03.2024

**Nazwa handlowa: Olej Kryjący Zewnętrzny**

(ciąg dalszy od strony 4)

**Ogólne środki ochrony i higieny:**

Unikać rozpylania.

Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

Nie wdychać gazów/ par / aerozoli.

Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki.

Nie nosić ścierek nasączonych produktem w kieszeniach spodni.

**Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:**

Mieć w pogotowiu przyrządy do ochrony dróg oddechowych.

**Sposób obchodzenia się:**

Nawet mały łyk może spowodować zagrażające życiu uszkodzenie płuc.

Szmaty wypełnione tym płynem należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

**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.

**Wskazówki odnośnie**

**wspólnego składowania:**

Nie konieczne.

**Dalsze wskazówki odnośnie**

**warunków składowania:**

Zbiornik przechowywać w dobrze przewietrzanym miejscu.

Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.

Składować w dobrze zamkniętych beczkach w chłodnym i suchym miejscu.

**Klasa składowania:**

Magazynowanie VCI: 10 Ciecze palne poza Klasą 3 magazynowania.

**7.3 Szczególne**

**zastosowanie(-a) końcowe**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

**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 <sup>3</sup> |
|     | NDS: 300 mg/m <sup>3</sup>   |

**Wskazówki dodatkowe:**

Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

**8.2 Kontrola narażenia**

**Stosowne techniczne środki kontroli**

Zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.

(ciąg dalszy na stronie 6)

**Karta charakterystyki****Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31**

Data druku: 18.04.2024

Numer wersji 26.0 (zastępuje wersję 25.2)

Aktualizacja: 04.03.2024

**Nazwa handlowa: Olej Kryjący Zewnętrzny**

(ciąg dalszy od strony 5)

**Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne****Ogólne środki ochrony i****higieny:**

Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.

Unikać styczności z oczami i skórą.

Należy przestrzegać zwyczajnych środków ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.

Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki.

Nie nosić ścierek nasączonych produktem w kieszeniach spodni.

Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.

**Ochronę dróg oddechowych**

Nie konieczne przy dobrej wentylacji pomieszczenia.

Ochrona dróg oddechowych tylko w przypadku powstania aerozolu lub mgły.

W przypadku krótkotrwałego lub nieznacznego obciążenia urządzenie filtrujące do oddychania; w przypadku intensywnej lub dłuższej ekspozycji zastosować urządzenie do ochrony dróg oddechowych niezależne od powietrza otoczenia.

Półmaska z okrągłym przyłączem gwintowym EN 148-1 (filtr wkręcany) i filtropochłaniaczem A1 - P2 zgodnie z niemiecką normą DIN EN 14387.

Właściwie dopasowany, filtr powietrza lub zasilany powietrzem, zgodny z repirator zatwierdzoną normą, kiedy ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne.

**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**

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta.

Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.

**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 nitrilowy

Zalecana grubość materiału:  $\geq 0,4$  mm

Czas przebicia rękawic musi wynosić co najmniej 480 minut (przenikanie zgodnie z normą EN 374 część III: poziom 6).

**Jako ochrona przed spryskaniem nadają się rękawice z następujących materiałów:**

Kauczuk nitrilowy

**Ochronę oczu lub twarzy**

W przypadku ryzyka rozprysków:

(ciąg dalszy na stronie 7)

**Karta charakterystyki****Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31**

Data druku: 18.04.2024

Numer wersji 26.0 (zastępuje wersję 25.2)

Aktualizacja: 04.03.2024

**Nazwa handlowa: Olej Kryjący Zewnętrzny**

(ciąg dalszy od strony 6)

**Ochrona ciała:**Okulary ochronne z osłonami bocznymi (EN 166)  
Okulary ochronne szczelnie zamknięte  
Robocza odzież ochronna**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne****9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych****Ogólne dane****Stan skupienia**

Płynny

**Kolor:**

Różne, w zależności od zabarwienia

**Zapach:**

Łagodny

**Próg zapachu:**

Nieokreślone.

**Temperatura topnienia/krzepnięcia:**

Nie jest określony.

**Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura****wrzenia i zakres temperatur wrzenia**

&gt; 180 °C

**Palność materiałów**

Nie ma zastosowania.

**Dolna i górna granica wybuchowości****Dolna:**

0,6 Vol %

**Górna:**

7,0 Vol %

**Temperatura zapłonu:**

≥ 63 °C (DIN EN ISO 2719)

**Temperatura samozapłonu:**

240 °C

**Temperatura rozkładu:**

Nieokreślone.

**pH**

Mieszanina jest niepolarna/aprotonowa.

**Lepkość:****Lepkość kinematyczna w 20 °C**

40-80 s (DIN EN ISO 2431/4mm)

>21 mm<sup>2</sup>/s (40°C) (obliczony)**Dynamiczna:**

Nieokreślone.

**Rozpuszczalność****Woda:**

Nie lub mało mieszalny.

**Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość****współczynnika log)**

Nieokreślone.

**Prężność pary**

3 hPa [20°C]

**Gęstość lub gęstość względna****Gęstość w 20 °C:**1,05 - 1,30 g/cm<sup>3</sup> (DIN 51757)**Gęstość względna**

Nieokreślone.

**9.2 Inne informacje****Wygląd:****Forma:**

Płynny

**Ważne dane na temat ochrony zdrowia i  
środowiska oraz bezpieczeństwa****Temperatura palenia się:**

Produkt nie jest samozapalny.

(ciąg dalszy na stronie 8)

## Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 18.04.2024

Numer wersji 26.0 (zastępuje wersję 25.2)

Aktualizacja: 04.03.2024

**Nazwa handlowa: Olej Kryjący Zewnętrzny**

(ciąg dalszy od strony 7)

|                                                                                  |                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Właściwości wybuchowe:</b>                                                    | Produkt nie jest grozi wybuchem.              |
| <b>Zawartość rozpuszczalników:</b>                                               |                                               |
| <b>VOC (EC)</b>                                                                  | < 400 g/l (VOC-max. Kat A/e (2010) = 400 g/l) |
| <b>Zmiana stanu</b>                                                              |                                               |
| <b>Szybkość parowania</b>                                                        | Nieokreślone.                                 |
| <b>Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego</b>                           |                                               |
| <b>Materiały wybuchowe</b>                                                       | brak                                          |
| <b>Gazy łatwopalne</b>                                                           | brak                                          |
| <b>Aerozole</b>                                                                  | brak                                          |
| <b>Gazy utleniające</b>                                                          | brak                                          |
| <b>Gazy pod ciśnieniem</b>                                                       | brak                                          |
| <b>Płyny łatwopalne</b>                                                          | brak                                          |
| <b>Łatwopalne ciała stałe</b>                                                    | brak                                          |
| <b>Substancje i mieszaniny samoreaktywne</b>                                     | brak                                          |
| <b>Substancje ciekłe piroforyczne</b>                                            | brak                                          |
| <b>Substancje stałe piroforyczne</b>                                             | brak                                          |
| <b>Substancje i mieszaniny samonagrzewające się</b>                              | brak                                          |
| <b>Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne</b> | brak                                          |
| <b>Substancje ciekłe utleniające</b>                                             | brak                                          |
| <b>Substancje stałe utleniające</b>                                              | brak                                          |
| <b>Nadtlenki organiczne</b>                                                      | brak                                          |
| <b>Substancje powodujące korozję metali</b>                                      | brak                                          |
| <b>Odczulone materiały wybuchowe</b>                                             | brak                                          |

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

|                                                            |                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>10.1 Reaktywność</b>                                    | Brak dostępnych dalszych istotnych danych                                                                                           |
| <b>10.2 Stabilność chemiczna</b>                           |                                                                                                                                     |
| <b>Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:</b>   | Brak rozkładu przy składowaniu i obchodzeniu się zgodnie z przeznaczeniem.                                                          |
| <b>10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji</b> | Reakcje z tkaniną zwilżoną produktem (np. wełną do czyszczenia).<br>Reakcja z kwasami, alkaliami i utleniaczami.                    |
| <b>10.4 Warunki, których należy unikać</b>                 | Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione. |
| <b>10.5 Materiały niezgodne:</b>                           | Brak dostępnych dalszych istotnych danych                                                                                           |
| <b>10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:</b>               | Przy ogrzewaniu lub w wypadku pożaru możliwe jest tworzenie się trujących gazów.                                                    |

(ciąg dalszy na stronie 9)

**Karta charakterystyki****Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31**

Data druku: 18.04.2024

Numer wersji 26.0 (zastępuje wersję 25.2)

Aktualizacja: 04.03.2024

**Nazwa handlowa: Olej Kryjący Zewnętrzny**

(ciąg dalszy od strony 8)

**Dalsze dane:**Tlenek węgla i dwutlenek węgla  
Tlenki azotu (NOx)

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

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne****11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008****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 &gt;5.000 mg/kg (rat)

Skórne LD50 &gt;5.000 mg/kg (rat)

Wdechowe LC50 / 4h &gt;5 mg/l (rat)

**Działanie żrące/drażniące na skórę**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**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 mutagenne na komórki rozrodcze**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie rakotwórcze**

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.

**Toksyczność nieostra do chronicznej:**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:**

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

(ciąg dalszy na stronie 10)

## Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 18.04.2024

Numer wersji 26.0 (zastępuje wersję 25.2)

Aktualizacja: 04.03.2024

**Nazwa handlowa: Olej Kryjący Zewnętrzny**

(ciąg dalszy od strony 9)

### 11.2 Informacje o innych zagrożeniach

#### Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

żaden ze składników nie znajduje się na liście

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

#### Toksyczność wodna:

#### 64742-48-9 węglowodorów alifatycznych, C10-C13

EC50 / 48h >1.000 mg/l (Daphnia magna)

IC50 / 72h >1.000 mg/l (algae)

LC50 / 96h >1.000 mg/l (fish)

### 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

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT: Nie ma zastosowania.

vPvB: Nie ma zastosowania.

### 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.

### 12.7 Inne szkodliwe skutki działania

#### Dalsze wskazówki ekologiczne:

**Wskazówki ogólne:** Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody

## 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.  
Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

#### Europejski Katalog Odpadów

08 01 12 odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11

15 01 04 opakowania z metali

### Opakowania nieoczyszczone:

**Zalecenie:** Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

(ciąg dalszy na stronie 11)

**Karta charakterystyki****Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31**

Data druku: 18.04.2024

Numer wersji 26.0 (zastępuje wersję 25.2)

Aktualizacja: 04.03.2024

**Nazwa handlowa: Olej Kryjący Zewnętrzny**

(ciąg dalszy od strony 10)

**Zalecany środek czyszczący:** Benzyna próbna  
Osmo ŚRODEK DO CZYSZCZENIA PRZEMYSŁOWY**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu****14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID****ADR, ADN, IMDG, IATA** brak**14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN****ADR** brak**ADN, IMDG, IATA** brak**14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie****ADR, ADN, IMDG, IATA****Klasa** brak**14.4 Grupa pakowania****ADR, IMDG, IATA** brak**14.5 Zagrożenia dla środowiska:****Zanieczyszczenia morskie:** Nie**14.6 Szczególne środki ostrożności dla****użytkowników** Nie ma zastosowania.**14.7 Transport morski luzem zgodnie z****instrumentami IMO** Nie ma zastosowania.**UN "Model Regulation":**

brak

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych****15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny****Dyrektywa 2004/42/WE**

Typ produktu: FARBY I LAKIERY

• Podkategoria produktu: Lakiery i bejce wewnętrzne lub zewnętrzne do wykończeń, w tym bejce nieprzezroczyste

· Powłoki na bazie rozpuszczalnika, Wartość graniczna: 400 g/l

VOC: &lt;400 g/l

**Rady 2012/18/UE****Wskazane substancje****niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I** żaden ze składników nie znajduje się na liście

(ciąg dalszy na stronie 12)

**Karta charakterystyki****Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31**

Data druku: 18.04.2024

Numer wersji 26.0 (zastępuje wersję 25.2)

Aktualizacja: 04.03.2024

**Nazwa handlowa: Olej Kryjący Zewnętrzny**

(ciąg dalszy od strony 11)

**Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym - Załącznik II**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

**ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148****Załącznik I - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OGRANICZENIOM (Górna wartość graniczna do celów wydawania pozwoleń na podstawie art. 5 ust. 3)**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

**Załącznik II - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OBOWIĄZKOWI ZGŁOSZENIA**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

**Rozporządzenie (WE) nr 273/2004 w sprawie prekursorów narkotykowych**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

**Rozporządzenie (WE) NR 111/2005 określające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

**Przepisy poszczególnych krajów:****VOC (EU)** < 400 g/l (VOC-max. Kat A/e (2010) = 400 g/l)**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.

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

**Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**

Zgodnie z dyrektywą nr 1272/2008 (UE) zaszeregowanie mieszanki opiera się na metodzie obliczeniowej wykorzystującej dane materiałów.

**Wydział sporządzający wykaz danych:**

Abteilung Produktsicherheit

**Partner dla kontaktów:**

Hr. Dr. Starp

**Data poprzedniej wersji:**

04.06.2020

**Numer poprzedniej wersji:**

25.2

**Skróty i akronimy:**

ADR: Accord relatif au transport international 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 13)

**Karta charakterystyki****Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31**

Data druku: 18.04.2024

Numer wersji 26.0 (zastępuje wersję 25.2)

Aktualizacja: 04.03.2024

**Nazwa handlowa: Olej Kryjący Zewnętrzny**

(ciąg dalszy od strony 12)

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

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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

ESIS : European chemical Substances Information System

ECHA Portal

Karty charakterystyki od dostawców surowców.

**Źródła****\* Dane zmienione w stosunku  
do wersji poprzedniej**Dodania, usunięcia, poprawki. Zaktualizowano zgodnie z rozporządzeniem  
(UE) 2020/878 zmieniającym rozporządzenie (WE) nr: 1907/2006 (REACH)