

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## OLI-KH 1K Lackfarbe 13138

Data aktualizacji: 29.03.2019

Numer materiału: A01683

Strona 1 z 10

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

**1.1. Identyfikator produktu**

OLI-KH 1K Lackfarbe 13138

**Inne nazwa handlowa**

OLI-KH 1K Lackfarbe 13138

diverse Farbtöne/ diverse Glanzgrade

**1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane****Zastosowanie substancji/mieszaniny**

Kolor

**1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

Nazwa firmy: Oli Lacke GmbH

Ulica: Bahnhofstrasse 22

Miejscowość: D-09244 Lichtenau

Telefon: +49(0)37208/84200

Telefaks: +49(0)37208/84268

e-mail: entwicklung@oli-lacke.de

Internet: www.oli-lacke.de

**1.4. Numer telefonu**

Gemeins. Gifinformationszentrum Erfurt

**alarmowego:**

+49(0)361/730730

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008**

Kategorie zagrożenia:

Substancja ciekła łatwopalna: Flam. Liq. 3

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe: STOT SE 3

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Łatwopalna ciecz i pary.

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

**2.2. Elementy oznakowania****Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008****Niebezpieczne składniki, które muszą być wymienione na etykiecie**

Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, zyklische, &lt;2% aromatische (Benzol &lt;0,1%)

Lösungsmittelnaphtha, niedrig siedend (Benzolgehalt &lt; 0,1 Gew.%)

Zabrudzone produktem materiały jak ścierki, papier kuchenny i odzież ochronna mogą po paru godzinach samoistnie się zapalić.

**Hasło ostrzegawcze:** Uwaga**Piktogram:****Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

**Zwroty wskazujące środki ostrożności**

P102 Chronić przed dziećmi.

P240 Uziemić i połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy.

P243 Podjąć działania zapobiegające wyladowaniom elektrostatycznym.

P261 Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## OLI-KH 1K Lackfarbe 13138

Data aktualizacji: 29.03.2019

Numer materiału: A01683

Strona 2 z 10

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.  
 P312 W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.  
 P403+P233 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

## Specjalne oznakowanie niektórych preparatów

EUH208 Zawiera oksym butan-2-onu; oksym ketonu etylowo-metylowego. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

## 2.3. Inne zagrożenia

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

## 3.2. Mieszaniny

## Składniki niebezpieczne

| Nr CAS     | Nazwa chemiczna                                                                                                                |              |                  | Ilość       |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-------------|
|            | Nr WE                                                                                                                          | Nr Index     | Nr REACH         |             |
|            | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]                                                                 |              |                  |             |
| 64742-48-9 | Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, zyklische, <2% aromatische (Benzol <0,1%)                                     |              |                  | 25 - < 30 % |
|            | 919-857-5                                                                                                                      |              | 01-2119463258-33 |             |
|            | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304                                                                           |              |                  |             |
| 64742-49-0 | Lösungsmittelnaphtha, niedrig siedend (Benzolgehalt < 0,1 Gew.%)                                                               |              |                  | 15 - < 20 % |
|            | 265-151-9                                                                                                                      |              | 01-2119471843-32 |             |
|            | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H336 H304 H412                                                   |              |                  |             |
| 108-65-6   | octan 2-metoksy-1-metyloetylu; octan 1-metoksypropan-2-ylu; octan 1-metoksy-2-propylu; ester 2-metoksypropylowy kwasu octowego |              |                  | 5 - < 10 %  |
|            | 203-603-9                                                                                                                      | 607-195-00-7 | 01-2119475791-29 |             |
|            | Flam. Liq. 3; H226                                                                                                             |              |                  |             |
| 96-29-7    | oksym butan-2-onu; oksym ketonu etylowo-metylowego                                                                             |              |                  | < 1 %       |
|            | 202-496-6                                                                                                                      | 616-014-00-0 |                  |             |
|            | Carc. 2, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1; H351 H312 H318 H317                                                           |              |                  |             |

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

## 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

## Wskazówki ogólne

Przy wystąpieniu objawów lub w razie wątpliwości zasięgnąć porady lekarza. Osobie nieprzytomnej lub w przypadku skurczy nie należy nigdy podawać czegokolwiek doustnie. W przypadku utraty świadomości ułożyć poszkodowanego w stabilnej pozycji bocznej i zasięgnąć porady lekarza.

## W przypadku wdychania

Poszkodowanych przetransportować na świeże powietrze. Osoby z obrażeniami doprowadzić w bezpieczne i ciepłe miejsce. Przy zatrzymaniu oddechu lub przy nieregularnym oddechu należy zastosować sztuczne oddychanie.

## W przypadku kontaktu ze skórą

Natychmiast zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież. Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydło. Nie spłukiwać za pomocą: Rozpuszczalnik/Rozcieńczalnik

## W przypadku kontaktu z oczami

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W przypadku kontaktu z oczami natychmiast przemyć je przez około 10 do 15 minut pod bieżącą wodą nie zamykając powiek. Następnie udać

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**OLI-KH 1K Lackfarbe 13138**

Data aktualizacji: 29.03.2019

Numer materiału: A01683

Strona 3 z 10

się do okulisty.

**W przypadku połknięcia**

W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza — pokaż opakowanie lub etykietę. NIE wywoływać wymiotów. Po połknięciu wypłukać jamę ustną dużą ilością wody (tylko kiedy osoba jest przytomna) i natychmiast wezwać pomoc medyczną.

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

Zaburzenia świadomości

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

Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

**SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru****5.1. Środki gaśnicze****Odpowiednie środki gaśnicze**piana na bazie alkoholu. Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>). Suchy środek gaśniczy. Mgła wodna**Niewłaściwe środki gaśnicze**

Pełny strumień wody.

**5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Podczas spalania powstaje dużo sadzy. Niebezpieczne produkty rozpadu: sadza Stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia. Należy zastosować odpowiednie środki ochronne dróg oddechowych.

**5.3. Informacje dla straży pożarnej**

Do ochrony osób i dla schłodzenia pojemników w obszarze zagrożenia używać rozproszonego strumienia wody. Zanieczyszczoną wodę zbierać osobno. Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

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

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu. Należy zadbać o należyłą wentylację. Nie wdychać dymów powstających w wyniku pożaru lub wybuchu. Bezpieczna obsługa: patrz sekcja 7 Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8

**6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Należy dodatkowo stosować się do krajowych przepisów i rozporządzeń! W przypadku ulatniania się gazu lub przedostania się do wody, gleby lub kanalizacji zawiadomić kompetentne organa władzy.

**6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**

Unikać rozprzestrzenienia się po powierzchni (np. przez zatamowanie lub zagrodzenie olejem). Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący). Zebrany materiał traktować zgodnie z sekcją Usunięcie. Czyścić detergentami. Unikać rozpuszczalników.

**6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Patrz dział 8.

**SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie****7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania****Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją**

W przypadku niewystarczającego wietrzenia i/lub przez stosowanie, możliwe tworzenie wybuchowych/wysokie łatwopalnych mieszanin. Aż do całkowitego wyparowania łatwopalnych składników występuje także po użyciu niebezpieczeństwo tworzenia się wybuchowych mieszanin pary i powietrza. Materiał należy stosować tylko w miejscach, chronionych przed dostępem światła, ognia i z dala od innych, grożących zapłonem, zagrożeń. Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. Używać elektrycznego

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## OLI-KH 1K Lackfarbe 13138

Data aktualizacji: 29.03.2019

Numer materiału: A01683

Strona 4 z 10

przeciwwybuchowego sprzętu. Należy uziemić pojemniki, przyrządy, pompy, instalacje odciągające. Nosić obuwie i odzież antystatyczną. Należy stosować tylko narzędzia zabezpieczone antyelektrostatyczne (nie powodujące iskrzenia).

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Unikać: Wdychanie par lub mgły/aerozoli, Wdychanie pyłów/cząsteczek Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Chronić przed źródłami ciepła (np. gorącymi powierzchniami), iskrami i otwartym ogniem.

Nie używać ciśnienia do opróżniania zbiornika. Przechowywać/magazynować wyłącznie w oryginalnym pojemniku.

Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

**Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu**

Skoncentrowane opary są cięższe od powietrza. Opary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

**Informacja uzupełniająca**

Należy dodatkowo stosować się do krajowych przepisów i rozporządzeń!

**7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności****Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych**

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

**Wskazówki dotyczące wspólnego magazynowania**

Von stark sauren oder alkalischen Materialien oder Oxidationsmitteln fernhalten.

**Inne informacje o warunkach przechowywania**

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

Przechowywać z dala od źródeł ciepła. Przestrzegać instrukcji obsługi na etykiecie. Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Chronić przed światłem słonecznym. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu. Przechowywać w miejscu, które dostępne jest tylko upoważnionym osobom. Po pobraniu produktu należy zawsze dokładnie zamykać pojemnik.

**7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

Należy zastosować się do zaleceń w załączonej dokumentacji technicznej.

**SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej****8.1. Parametry dotyczące kontroli****Parametry kontrolne**

| Nr CAS      | Nazwa chemiczna                                                                                                               | mg/m <sup>3</sup> | wł./cm <sup>3</sup> | Kategoria      |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|----------------|
| 64742-48-9  | Benzyna: do lakierów                                                                                                          | 300               |                     | NDS (8 h)      |
|             |                                                                                                                               | 900               |                     | NDSch (15 min) |
| 108-65-6    | Octan 2-metoksy-1-metyloetylu                                                                                                 | 260               |                     | NDS (8 h)      |
|             |                                                                                                                               | 520               |                     | NDSch (15 min) |
| 112926-00-8 | Pyły krzemionek bezpostaciowych i syntetycznych: krzemionka bezpostaciowa syntetyczna (strącona i żel) - frakcja respirabilna | 2                 | -                   | NDS (8 h)      |
|             |                                                                                                                               | -                 |                     | NDSch (15 min) |
| 1333-86-4   | Pyły sadzy technicznej - frakcja wdychalna                                                                                    | 4                 | -                   | NDS (8 h)      |
|             |                                                                                                                               | -                 |                     | NDSch (15 min) |

**8.2. Kontrola narażenia****Stosowne techniczne środki kontroli**

Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Przy obchodzeniu się nie pod zamknięciem należy w miarę możliwości używać urządzeń z lokalnym odsysaniem. Jeśli nie jest możliwe przewietrzenie lub mechaniczna wentylacja jest niewystarczająca, należy zastosować odpowiednie maski i aparaty do ochrony dróg oddechowych.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## OLI-KH 1K Lackfarbe 13138

Data aktualizacji: 29.03.2019

Numer materiału: A01683

Strona 5 z 10

**Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne**

Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu. W miejscu pracy nie wolno jeść, pić lub zażywać tabaki.

**Ochrona oczu lub twarzy**

Szczelne okulary ochronne.

**Ochrona rąk**

Należy używać przetestowanych rękawic ochronnych: NBR (Nitrylokauczuk). Jakość rękawic odpornych na chemikalia musi być wybrana zależnie od stężenia i ilości niebezpiecznych substancji na stanowisku pracy. Przed obchodzeniem się z produktem nanieść krem ochronny na skórę.

**Ochrona skóry**

odzież ochronna: Włókno naturalne (np. bawełna) termoodporne tworzywa syntetyczne

**Ochrona dróg oddechowych**

Podczas rozpylania/natryskiwania stosować odpowiednie środki ochrony dróg oddechowych. Przestrzegać ograniczeń czasowych noszenia odzieży zgodnie z Rozporządzeniem o substancjach niebezpiecznych oraz zasad stosowania aparatów oddechowych (BRG 190).

**Kontrola narażenia środowiska**

Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne****9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Stan fizyczny:

ciekły

Kolor:

**Metoda testu****Zmiana stanu**

Temperatura zapłonu:

&gt; 23 °C DIN EN ISO 1523

Granice wybuchowości - dolna:

0,6 obj. %

Granice wybuchowości - górna:

7,0 obj. %

Samozapalność:

230 °C

Prężność par:

9 hPa

(przy 20 °C)

Gęstość względna (przy 20 °C):

0,91 g/cm³ ISO 2811

Czas wypływu:

verarbeitungsfertig

(przy 20 °C)

Badanie na oddzielenie

&lt; 3 %

rozpuszczalnika:

Zawartość rozpuszczalnika:

49 %

**9.2. Inne informacje**

Zawartość ciała stałego:

51 %

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność****10.1. Reaktywność**

patrz rozdział 7. Nie są konieczne żadne wykraczające ponad to środki.

**10.2. Stabilność chemiczna**

Produkt pozostaje stabilny w przypadku magazynowania w normalnych temperaturach otoczenia.

**10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Reakcje egzotermiczne z: Alkaliami (ługi), skoncentrowany. Kwas, skoncentrowany. Środek utleniający, silny.

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**OLI-KH 1K Lackfarbe 13138**

Data aktualizacji: 29.03.2019

Numer materiału: A01683

Strona 6 z 10

**10.4. Warunki, których należy unikać**

Rozkład termiczny może prowadzić do uwolnienia drażniących gazów i oparów.

**10.5. Materiały niezgodne**

Wyroby gumowe

**10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

Tlenek węgla. Dwutlenek węgla. Tlenki azotu (NOx).

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne****11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****Toksyczność ostra**

| Nr CAS   | Nazwa chemiczna                                                                                                                |               |         |        |        |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|--------|--------|
|          | Droga narażenia                                                                                                                | Dawka         | Gatunek | Źródło | Metoda |
| 108-65-6 | octan 2-metoksy-1-metyloetylu; octan 1-metoksypropan-2-ylu; octan 1-metoksy-2-propylu; ester 2-metoksypropylowy kwasu octowego |               |         |        |        |
|          | droga pokarmowa                                                                                                                | LD50<br>mg/kg | 8532    | Szczur | RTECS  |
|          | skóra                                                                                                                          | LD50<br>mg/kg | 7500    | Królik |        |
| 96-29-7  | oksym butan-2-onu; oksym ketonu etylowo-metylowego                                                                             |               |         |        |        |
|          | skóra                                                                                                                          | ATE<br>mg/kg  | 1100    |        |        |

**Działanie drażniące i żrące**

Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

**Działanie uczulające**

Może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową i w kontakcie ze skórą.

**Rakotwórczość, mutagenność, działanie szkodliwe na rozrodczość**

Składniki w tym preparacie nie spełniają kryteriów CMR zaklasyfikowania do kategorii 1 lub 2.

**Informacja uzupełniająca do badań**

Nie istnieją żadne dane na temat samego preparatu/mieszaniny. Klasyfikacji dokonano na podstawie procesu kalkulacji w oparciu o wytyczne rozporządzenia 1999/45/WE.

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne****12.1. Toksyczność**

Nie istnieją żadne dane na temat mieszaniny.

| Nr CAS   | Nazwa chemiczna                                                                                                                |       |           |         |                     |        |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|---------|---------------------|--------|
|          | Toksyczność dla organizmów wodnych                                                                                             | Dawka | [h]   [d] | Gatunek | Źródło              | Metoda |
| 108-65-6 | octan 2-metoksy-1-metyloetylu; octan 1-metoksypropan-2-ylu; octan 1-metoksy-2-propylu; ester 2-metoksypropylowy kwasu octowego |       |           |         |                     |        |
|          | Ostra toksyczność dla ryb                                                                                                      | LC50  | 161 mg/l  | 96 h    | Pimephales promelas |        |
|          | Ostra toksyczność dla skorupiaków                                                                                              | EC50  | 408 mg/l  | 48 h    | Daphnia magna       |        |
| 96-29-7  | oksym butan-2-onu; oksym ketonu etylowo-metylowego                                                                             |       |           |         |                     |        |
|          | Ostra toksyczność dla skorupiaków                                                                                              | EC50  | 750 mg/l  | 48 h    | Daphnia magna       |        |

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## OLI-KH 1K Lackfarbe 13138

Data aktualizacji: 29.03.2019

Numer materiału: A01683

Strona 7 z 10

Nie istnieją żadne dane na temat mieszaniny.

**12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Nie istnieją żadne dane na temat mieszaniny.

**Współczynnik podziału n-oktanol/woda**

| Nr CAS   | Nazwa chemiczna                                                                                                                | Log Pow |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 108-65-6 | octan 2-metoksy-1-metyloetylu; octan 1-metoksypropan-2-ylu; octan 1-metoksy-2-propylu; ester 2-metoksypropylowy kwasu octowego | 0,43    |
| 96-29-7  | oksym butan-2-onu; oksym ketonu etylowo-metylowego                                                                             | 0,63    |

**12.4. Mobilność w glebie**

Nie istnieją żadne dane na temat mieszaniny.

**12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Składniki w tym preparacie nie spełniają kryteriów zaklasyfikowania jako substancji PBT lub vPvB.

**12.6. Inne szkodliwe skutki działania**

Nie istnieją żadne dane dla preparatu/mieszaniny.

**Informacja uzupełniająca**

Nie istnieją żadne dane na temat samego preparatu/mieszaniny. Klasyfikacji dokonano na podstawie procesu kalkulacji w oparciu o wytyczne rozporządzenia 1999/45/WE.

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami****13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów****Zalecenia**

Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

Usunąć biorąc pod uwagę urzędowe postanowienia.

**Kod odpadów - pozostałości po produkcji / niewykorzystany produkt**

080111 ODPADY Z PRODUKCJI, PRZYGOTOWANIA, OBROTU I STOSOWANIA POWŁOK OCHRONNYCH (FARB, LAKIERÓW, EMALII CERAMICZNYCH), KITU, KLEJÓW, SZCZELIW I FARB DRUKARSKICH; odpady z produkcji, przygotowania, obrotu, stosowania i usuwania farb i lakierów; odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne; odpady niebezpieczne

**Kod odpadów - wykorzystany produkt**

080111 ODPADY Z PRODUKCJI, PRZYGOTOWANIA, OBROTU I STOSOWANIA POWŁOK OCHRONNYCH (FARB, LAKIERÓW, EMALII CERAMICZNYCH), KITU, KLEJÓW, SZCZELIW I FARB DRUKARSKICH; odpady z produkcji, przygotowania, obrotu, stosowania i usuwania farb i lakierów; odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne; odpady niebezpieczne

**Kod odpadów - zanieczyszczone opakowanie**

080111 ODPADY Z PRODUKCJI, PRZYGOTOWANIA, OBROTU I STOSOWANIA POWŁOK OCHRONNYCH (FARB, LAKIERÓW, EMALII CERAMICZNYCH), KITU, KLEJÓW, SZCZELIW I FARB DRUKARSKICH; odpady z produkcji, przygotowania, obrotu, stosowania i usuwania farb i lakierów; odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne; odpady niebezpieczne

**Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące**

Zużyte opakowania są traktowane jako tworzywo.

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu****Transport lądowy (ADR/RID)**

**14.1. Numer UN (numer ONZ):** UN 1263

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** Farba

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## OLI-KH 1K Lackfarbe 13138

Data aktualizacji: 29.03.2019

Numer materiału: A01683

Strona 8 z 10

|                                                         |             |
|---------------------------------------------------------|-------------|
| <b><u>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</u></b> | 3           |
| <b><u>14.4. Grupa pakowania:</u></b>                    | III         |
| Etykiety:                                               | 3           |
| Kod klasyfikacji:                                       | F1          |
| Postanowienia specjalne:                                | 163 367 650 |
| Ilość ograniczona (LQ):                                 | 5 L         |
| Udostępniona ilość:                                     | E1          |
| Kategorie transportu:                                   | 3           |
| Numer zagrożenia:                                       | 30          |
| Kod ograniczeń przejazdu przez tunele:                  | D/E         |

## Transport wodny śródlądowy (ADN)

|                                                         |             |
|---------------------------------------------------------|-------------|
| <b><u>14.1. Numer UN (numer ONZ):</u></b>               | UN 1263     |
| <b><u>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</u></b>     | Farba       |
| <b><u>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</u></b> | 3           |
| <b><u>14.4. Grupa pakowania:</u></b>                    | III         |
| Etykiety:                                               | 3           |
| Kod klasyfikacji:                                       | F1          |
| Postanowienia specjalne:                                | 163 367 650 |
| Ilość ograniczona (LQ):                                 | 5 L         |
| Udostępniona ilość:                                     | E1          |

## Transport morski (IMDG)

|                                                         |                    |
|---------------------------------------------------------|--------------------|
| <b><u>14.1. Numer UN (numer ONZ):</u></b>               | UN 1263            |
| <b><u>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</u></b>     | Paint              |
| <b><u>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</u></b> | 3                  |
| <b><u>14.4. Grupa pakowania:</u></b>                    | III                |
| Etykiety:                                               | 3                  |
| Postanowienia specjalne:                                | 163, 223, 367, 955 |
| Ilość ograniczona (LQ):                                 | 5 L                |
| Udostępniona ilość:                                     | E1                 |
| EmS:                                                    | F-E, S-E           |

## Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

|                                                         |             |
|---------------------------------------------------------|-------------|
| <b><u>14.1. Numer UN (numer ONZ):</u></b>               | UN 1263     |
| <b><u>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</u></b>     | Paint       |
| <b><u>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</u></b> | 3           |
| <b><u>14.4. Grupa pakowania:</u></b>                    | III         |
| Etykiety:                                               | 3           |
| Postanowienia specjalne:                                | A3 A72 A192 |
| Ilość ograniczona (LQ) (transp.lotniczy pasażerski):    | 10 L        |
| Passenger LQ:                                           | Y344        |
| Udostępniona ilość:                                     | E1          |
| IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy pasażerski): | 355         |

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## OLI-KH 1K Lackfarbe 13138

Data aktualizacji: 29.03.2019

Numer materiału: A01683

Strona 9 z 10

|                                                       |       |
|-------------------------------------------------------|-------|
| IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy pasażerski):   | 60 L  |
| IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy towarowy): | 366   |
| IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy towarowy):     | 220 L |

**14.5. Zagrożenia dla środowiska**

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: nie

**14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

patrz rozdział 7. Nie są konieczne żadne wykraczające ponad to środki.

**14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC**

Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych****15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny****Informacje dotyczące przepisów UE**

Ograniczenia użycia (REACH, załączniku XVII):

Wpis 28: Lösungsmittelnaphtha, niedrig siedend (Benzolgehalt &lt; 0,1 Gew.%)

Wpis 29: Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, cyclische, &lt;2% aromatische (Benzol &lt;0,1%)

Zawartość lotnych związków 446 g/l

organicznych (LZO) zgodnie z

Dyrektywą 2004/42/WE:

**Przepisy narodowe**

Klasa zagrożenia wód (D): 1 - lekkie zanieczyszczenie wody

**Informacja uzupełniająca**

Należy dodatkowo stosować się do krajowych przepisów i rozporządzeń!

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Dla tej substancji ocena bezpieczeństwa nie jest konieczna.

**SEKCJA 16: Inne informacje****Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]**

| Klasyfikacja       | Procedura klasyfikacji    |
|--------------------|---------------------------|
| Flam. Liq. 3; H226 | Na bazie danych testowych |
| STOT SE 3; H336    | Metoda obliczeniowa       |

**Wydźwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)**

|        |                                                                                                             |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H226   | Łatwopalna ciecz i pary.                                                                                    |
| H304   | Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.                                       |
| H312   | Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.                                                                     |
| H317   | Może powodować reakcję alergiczną skóry.                                                                    |
| H318   | Powoduje poważne uszkodzenie oczu.                                                                          |
| H336   | Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.                                                          |
| H351   | Podejrzewa się, że powoduje raka.                                                                           |
| H412   | Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.                                         |
| EUH208 | Zawiera oksym butan-2-onu; oksym ketonu etylowo-metylowego. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. |

**Informacja uzupełniająca**

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, transportu i usunięcia. Danych nie należy przenosić na inne produkty. Jeśli produkt zostanie zmieszany lub przetworzony z innymi materiałami, dane tego arkusza o zachowaniu ostrożności nie są przenośne nie bez pozwolenia na w

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**OLI-KH 1K Lackfarbe 13138**

Data aktualizacji: 29.03.2019

Numer materiału: A01683

Strona 10 z 10

ten sposób sporządzony nowy materiał.

---

*(Informacje dotyczące niebezpiecznych składników zostały zaczerpnięte z aktualnie obowiązujących kart charakterystyk dostarczonych przez poddostawców.)*