

## Karta charakterystyki

### Chainsaw oil 100 cSt

Data zastąpienia: 2017-10-30

Data rewizji: 2023-02-13

Wersja: 2.0.0

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

##### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: Chainsaw oil 100 cSt

##### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane zastosowania: Smar.

##### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

###### Dystrybutor

Spółka: Kramp Sp. z o.o.  
Adres: Modła Królewska, ul. Skandynawska 1  
Kod pocztowy: 62-571  
Miejscowość: Stare Miasto  
Kraj: POLSKA  
E-mail: sds.pl@kramp.com  
Telefon: +48(0) 63 240 91 00

##### 1.4. Numer telefonu alarmowego

22 619 66 54 (Informacja toksykologiczna).

#### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

##### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

CLP-klasyfikacja: Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z regułami klasyfikacji o oznakowaniach substancji i mieszanin.

##### 2.2. Elementy oznakowania

###### Zwroty wskazujące środki ostrożności

P102 Chronić przed dziećmi.  
P501 Zawartość/pojemnik usuwać w miejscu przeznaczonym na zbieranie odpadów zgodnie z miejscowymi przepisami.

###### Informacje dodatkowe

EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

##### 2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera żadnych substancji PBT i vPvB.  
Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego: Nieznane.

#### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

##### 3.2. Mieszaniny

| Substancja | Nr CAS/ Nr WE/ Nr rej. REACH | Stężenie | Komentarze | CLP-klasyfikacja |
|------------|------------------------------|----------|------------|------------------|
|------------|------------------------------|----------|------------|------------------|

## Karta charakterystyki

### Chainsaw oil 100 cSt

Data zastąpienia: 2017-10-30

Data rewizji: 2023-02-13

Wersja: 2.0.0

|                                                                                        |                                             |        |   |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------|---|------------------|
| Destylaty ciężkie parafinowe z odparafinowania rozpuszczalnikowego (ropa naftowa)      | 64742-65-0<br>265-169-7<br>01-2119471299-27 | < 95 % | 4 | Asp. Tox. 1;H304 |
| Destylaty lekkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa)                          | 64742-55-8<br>265-158-7<br>01-2119487077-29 | < 15 % | 4 | Asp. Tox. 1;H304 |
| Destylaty ciężkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa)                         | 64742-54-7<br>265-157-1<br>01-2119484627-25 | < 15 % | 4 | Asp. Tox. 1;H304 |
| Destylaty ciężkie parafinowe, rafinowane rozpuszczalnikiem (ropa naftowa)              | 64741-88-4<br>265-090-8                     | < 15 % | 4 | Asp. Tox. 1;H304 |
| Oleje smarowe (ropa naftowa), hydrowerfnowane węglowodory C20-50, obojętny olej bazowy | 72623-87-1<br>276-738-4                     | < 15 % | 4 | Asp. Tox. 1;H304 |

Pełny tekst zwrotów H / EUH znajduje się w punkcie 16.

4 = H304 - nie stosuje się z powodu dużej lepkości produktu.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

|                          |                                                                                                                                                            |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Wdychanie:</b>        | Wyjść na świeże powietrze. W przypadku utrzymujących się dolegliwości zwrócić się o pomoc do lekarza.                                                      |
| <b>Spożycie:</b>         | Wyplukać dokładnie usta i wypić 1-2 szklanki wody małymi łykami. W przypadku utrzymujących się dolegliwości zwrócić się o pomoc do lekarza.                |
| <b>Kontakt ze skórą:</b> | Zdjąć skażoną odzież. Przemyć skórę wodą z mydłem. W przypadku utrzymujących się dolegliwości zwrócić się o pomoc do lekarza.                              |
| <b>Kontakt z oczami:</b> | Przemywać wodą (najlepiej używając natrysku do przemywania oczu) aż do ustąpienia podrażnienia. Jeśli objawy nie ustępują, zwrócić się o pomoc do lekarza. |
| <b>Ogólne:</b>           | Podczas wizyty (u) lekarza pokazać kartę charakterystyki lub etykietę.                                                                                     |

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

Może powodować lekkie podrażnienie skóry i oczu.

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

Niewymagana żadna specjalna natychmiastowa obróbka. Złagodzić objawy.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

|                                     |                                                                                          |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Odpowiednie środki gaśnicze:</b> | Gasić proszkiem gaśniczym, pianą lub mgłą wodną.                                         |
| <b>Niewłaściwe środki gaśnicze:</b> | Nie stosować strumienia wody, ponieważ może to spowodować rozprzestrzenienie się pożaru. |

## Karta charakterystyki

### Chainsaw oil 100 cSt

Data zastąpienia: 2017-10-30

Data rewizji: 2023-02-13

Wersja: 2.0.0

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

Produkt rozkłada się podczas spalania i może wydzielać następujące gazy toksyczne: Tlenek węgla i dwutlenek węgla/ Gazy nitrozowe/ Tlenki fosforu.

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Usunąć zbiorniki z zagrożonego obszaru, jeśli nie jest to niebezpieczne. Unikać wdychania oparów i spalin - wyjść na świeże powietrze. Mieć na sobie autonomiczny aparat oddechowy oraz chemicznie odporne rękawiczki.

### SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

**Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:**

Powstrzymać wyciek, jeśli nie jest to niebezpieczne. Należy nosić rękawice ochronne. W przypadku ryzyka rozprysku używać okularów ochronnych. Niezaangażowani pracownicy powinni zachować odległość.

**Dla osób udzielających pomocy:**

Oprócz powyższych: Zalecana jest zwykła odzież ochronna odpowiadająca normie EN 469.

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

Zapobiegać przedostawaniu się wycieku do kanalizacji i (lub) wód gruntowych.

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

Zebrać lub wchłonać rozlany produkt przy użyciu piasku lub innego absorbującego materiału i umieścić w odpowiednich pojemnikach na odpady. Niewielką ilość rozlanej cieczy wytrzeć ścierką.

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Typ sprzętu ochronnego opisano w sekcji 8. Instrukcje dotyczące postępowania z odpadami opisano w sekcji 13.

### SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zapewnić dostęp do bieżącej wody i natrysków do przemywania oczu. Myć ręce przed przerwą, przed skorzystaniem z toalety i pod koniec pracy. Produkt powinien być używany w warunkach dobrej wentylacji.

#### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Produkt powinien być przechowywany w sposób bezpieczny, w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie powinien być przechowywany razem z żywnością, paszami dla zwierząt, lekarstwami itp. Nie wystawiać na działanie gorąca (na przykład światła słonecznego). Nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Unikać kontaktu z wilgocią i wodą. Nie przechowywać z: Silne zasady/ Silne kwasy/ Silne utleniacze.

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

Brak.

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

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

**Dopuszczalna wartość narażenia zawodowego:**

Produkt nie zawiera niebezpiecznych substancji w rozumieniu odnośnych uregulowań prawnych.

## Karta charakterystyki

### Chainsaw oil 100 cSt

Data zastąpienia: 2017-10-30

Data rewizji: 2023-02-13

Wersja: 2.0.0

**Metody pomiaru:** Zgodność z granicznymi wartościami ekspozycji na stanowisku pracy można sprawdzać w ramach prowadzenia pomiarów i nadzoru BHP.

**Podstawy prawne:** Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286 ze zm. Dz.U. 2020 poz. 61, Dz.U. 2021 poz. 325, Dz.U. 2023 poz. 1661).

#### DNEL - robotnicy

| Destylaty ciężkie parafinowe z odparafinowania rozpuszczalnikowego (ropa naftowa), cas-no 64742-65-0 |                       |                    |                  |                           |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|------------------|---------------------------|-------|
| Narażenie                                                                                            | Wartość               | Współczynnik oceny | Deskryptor dawki | Główny parametr zderzenia | Uwaga |
| Przez drogi oddechowe DNEL (długookresowe narażenie – skutki miejscowe)                              | 5,4 mg/m <sup>3</sup> |                    |                  |                           |       |
| Destylaty lekkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa), cas-no 64742-55-8                     |                       |                    |                  |                           |       |
| Narażenie                                                                                            | Wartość               | Współczynnik oceny | Deskryptor dawki | Główny parametr zderzenia | Uwaga |
| Przez drogi oddechowe DNEL (długookresowe narażenie – skutki miejscowe)                              | 5,4 mg/m <sup>3</sup> |                    |                  |                           |       |
| Destylaty ciężkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa), cas-no 64742-54-7                    |                       |                    |                  |                           |       |
| Narażenie                                                                                            | Wartość               | Współczynnik oceny | Deskryptor dawki | Główny parametr zderzenia | Uwaga |
| Przez drogi oddechowe DNEL (długookresowe narażenie – skutki miejscowe)                              | 5,4 mg/m <sup>3</sup> |                    |                  |                           |       |

#### DNEL - ogólna populacja

| Destylaty ciężkie parafinowe z odparafinowania rozpuszczalnikowego (ropa naftowa), cas-no 64742-65-0 |                       |                    |                  |                           |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|------------------|---------------------------|-------|
| Narażenie                                                                                            | Wartość               | Współczynnik oceny | Deskryptor dawki | Główny parametr zderzenia | Uwaga |
| Przez drogi oddechowe DNEL (długookresowe narażenie – skutki miejscowe)                              | 1,2 mg/m <sup>3</sup> |                    |                  |                           |       |
| Destylaty lekkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa), cas-no 64742-55-8                     |                       |                    |                  |                           |       |
| Narażenie                                                                                            | Wartość               | Współczynnik oceny | Deskryptor dawki | Główny parametr zderzenia | Uwaga |
| Przez skórę DNEL (długookresowe narażenie – skutki miejscowe)                                        | 1,2 mg/m <sup>3</sup> |                    |                  |                           |       |

#### 8.2. Kontrola narażenia

**Stosowne techniczne środki kontroli:** Należy nosić wymienione poniżej sprzęty ochrony osobistej.

**Środki ochrony osobistej, ochrona oczu/twarzy:** W przypadku ryzyka rozprysku używać okularów ochronnych. Ochrona oczu musi być zgodna z EN 166/16321.

## Karta charakterystyki

### Chainsaw oil 100 cSt

Data zastąpienia: 2017-10-30

Data rewizji: 2023-02-13

Wersja: 2.0.0

**Środki ochrony osobistej, ochrona dłoni:**

Zaleca się plastikowe lub gumowe rękawice.

**Środki ochrony osobistej, ochrona dróg oddechowych:**

Niewymagane

**Kontrola narażenia środowiska:** Należy zapewnić spełnianie lokalnych przepisów dotyczących emisji.

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

#### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

| Parametr        | Wartość/jednostka                          |
|-----------------|--------------------------------------------|
| Postać          | Ciecz                                      |
| Kolor           | Klarowny                                   |
| Zapach          | Rozpuszczalnik                             |
| Rozpuszczalność | Rozpuszczalność w wodzie: nierozpuszczalny |

| Parametr                                                   | Wartość/jednostka         | Uwagi |
|------------------------------------------------------------|---------------------------|-------|
| Próg zapachu                                               | Brak danych               |       |
| Temperatura topnienia                                      | Brak danych               |       |
| Temperatura krzepnięcia                                    | Brak danych               |       |
| Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia | Brak danych               |       |
| Palność (ciała stałego, gazu)                              | Brak danych               |       |
| Granice zapalności                                         | Brak danych               |       |
| Granice wybuchowości                                       | Brak danych               |       |
| Temperatura zapłonu                                        | Brak danych               |       |
| Temperatura samozapłonu                                    | Brak danych               |       |
| Temperatura rozkładu:                                      | Brak danych               |       |
| pH (roztwór)                                               | Brak danych               |       |
| pH (koncentrat)                                            | Brak danych               |       |
| Lepkość kinematyczna                                       | Brak danych               |       |
| Lepkość                                                    | > 20,5 mm <sup>2</sup> /s | 40 °C |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda                       | Brak danych               |       |
| Prężność par                                               | Brak danych               |       |
| Gęstość                                                    | Brak danych               |       |
| Gęstość względna                                           | Brak danych               |       |
| Względna gęstość pary                                      | Brak danych               |       |
| Gęstość względna (powietrze nasycone)                      | Brak danych               |       |
| Właściwości cząste                                         | Brak danych               |       |

#### 9.2. Inne informacje

Inne informacje:

Brak.

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

#### 10.1. Reaktywność

Reaguje z: Silne zasady/ Silne kwasy/ Silne utleniacze.

#### 10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest trwały, jeśli stosowany jest zgodnie ze wskazaniem dostawcy.

## Karta charakterystyki

### Chainsaw oil 100 cSt

Data zastąpienia: 2017-10-30

Data rewizji: 2023-02-13

Wersja: 2.0.0

#### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nieznane.

#### 10.4. Warunki, których należy unikać

Nie wystawiać na działanie gorąca (na przykład światła słonecznego). Nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Unikać kontaktu z wilgocią i wodą. Unikać temperatur < 0°C.

#### 10.5. Materiały niezgodne

Silne zasady/ Silne kwasy/ Silne utleniacze.

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Podczas spalania oraz nagrzewania do wysokich temperatur produkt rozkłada się i może wydzielać następujące gazy toksyczne: Tlenek węgla i dwutlenek węgla/ Gazy nitrozowe/ Tlenki fosforu.

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

#### 11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

**Toksyczność ostra - droga pokarmowa:**

**Destylaty ciężkie parafinowe z odparafinowania rozpuszczalnikowego (ropa naftowa), cas-no 64742-65-0**

| Organizm | Typ badania | Czas narażenia | Wartość      | Wniosek | Metoda badania | Źródło |
|----------|-------------|----------------|--------------|---------|----------------|--------|
| Szczur   | LD50        |                | > 5000 mg/kg |         |                |        |

**Destylaty lekkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa), cas-no 64742-55-8**

| Organizm | Typ badania | Czas narażenia | Wartość      | Wniosek | Metoda badania | Źródło |
|----------|-------------|----------------|--------------|---------|----------------|--------|
| Szczur   | LD50        |                | > 5000 mg/kg |         | OECD 420       |        |

**Destylaty ciężkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa), cas-no 64742-54-7**

| Organizm | Typ badania | Czas narażenia | Wartość      | Wniosek | Metoda badania | Źródło |
|----------|-------------|----------------|--------------|---------|----------------|--------|
| Szczur   | LD50        |                | > 5000 mg/kg |         |                |        |

Spożycie może wywołać dolegliwości. Produkt nie musi być sklasyfikowany. Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

**Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę:**

**Destylaty ciężkie parafinowe z odparafinowania rozpuszczalnikowego (ropa naftowa), cas-no 64742-65-0**

| Organizm | Typ badania | Czas narażenia | Wartość      | Wniosek | Metoda badania | Źródło |
|----------|-------------|----------------|--------------|---------|----------------|--------|
| Szczur   | LD50        |                | > 5000 mg/kg |         |                |        |

**Destylaty lekkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa), cas-no 64742-55-8**

| Organizm | Typ badania | Czas narażenia | Wartość         | Wniosek | Metoda badania | Źródło |
|----------|-------------|----------------|-----------------|---------|----------------|--------|
| Szczur   | LD50        |                | > 5000 mg/kg bw |         | OECD 402       |        |

**Destylaty ciężkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa), cas-no 64742-54-7**

| Organizm | Typ badania | Czas narażenia | Wartość      | Wniosek | Metoda badania | Źródło |
|----------|-------------|----------------|--------------|---------|----------------|--------|
| Szczur   | LD50        |                | > 2000 mg/kg |         |                |        |

Produkt nie musi być sklasyfikowany. Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

**Toksyczność ostra - po narażeniu inhalacyjnym:**

**Destylaty ciężkie parafinowe z odparafinowania rozpuszczalnikowego (ropa naftowa), cas-no 64742-65-0**

| Organizm | Typ badania     | Czas narażenia | Wartość  | Wniosek | Metoda badania | Źródło |
|----------|-----------------|----------------|----------|---------|----------------|--------|
| Szczur   | LC50 (pył/mgła) | 4 h            | > 5 mg/l |         |                |        |

**Destylaty lekkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa), cas-no 64742-55-8**

| Organizm | Typ badania | Czas narażenia | Wartość | Wniosek | Metoda badania | Źródło |
|----------|-------------|----------------|---------|---------|----------------|--------|
|----------|-------------|----------------|---------|---------|----------------|--------|

## Karta charakterystyki

### Chainsaw oil 100 cSt

Data zastąpienia: 2017-10-30

Data rewizji: 2023-02-13

Wersja: 2.0.0

|        |                |     |          |  |          |  |
|--------|----------------|-----|----------|--|----------|--|
| Szczur | LC50 (pył/mgł) | 4 h | > 5 mg/l |  | OECD 403 |  |
|--------|----------------|-----|----------|--|----------|--|

#### Destylaty ciężkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa), cas-no 64742-54-7

| Organizm | Typ badania | Czas narażenia | Wartość  | Wniosek | Metoda badania | Źródło |
|----------|-------------|----------------|----------|---------|----------------|--------|
| Szczur   | LC50        | 4 h            | > 5 mg/l |         |                |        |

Produkt nie musi być sklasyfikowany. Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

#### Działanie żrące/drażniące na skórę:

Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne.

#### Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

Wywołuje okresowe podrażnienie. Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne.

#### Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne.

#### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne.

#### Właściwości rakotwórcze:

Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne.

#### Działanie szkodliwe na rozrodczość:

Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne.

#### Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) - narażenie jednorazowe:

Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne.

#### Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) - narażenie powtarzane:

Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne.

#### Zagrożenie spowodowane aspiracją:

Produkt nie musi być sklasyfikowany. Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

#### Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Nieznane.

#### Inne toksyczne skutki:

Nieznane.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

#### Destylaty ciężkie parafinowe z odparafinowania rozpuszczalnikowego (ropa naftowa), cas-no 64742-65-0

| Organizm   | Gatunek             | Czas narażenia | Typ badania | Wartość      | Wniosek | Metoda badania | Źródło |
|------------|---------------------|----------------|-------------|--------------|---------|----------------|--------|
| Skorupiaki | Daphnia magna       |                | EC50        | > 10000 mg/l |         | OECD 202       |        |
| Skorupiaki | Daphnia magna       |                | NOEC        | ~ 10 mg/l    |         | OECD 211       |        |
| Ryby       | Oncorhynchus mykiss |                | NOEC        | ~ 1000 mg/l  |         | QSAR           |        |

## Karta charakterystyki

### Chainsaw oil 100 cSt

Data zastąpienia: 2017-10-30

Data rewizji: 2023-02-13

Wersja: 2.0.0

|      |                                 |  |       |            |  |          |  |
|------|---------------------------------|--|-------|------------|--|----------|--|
| Ryby | Oncorhynchus mykiss             |  | LC50  | > 100 mg/l |  | OECD 203 |  |
| Algi | Pseudokirchneriella subcapitata |  | ErC50 | > 100 mg/l |  | OECD 201 |  |

#### Destylaty lekkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa), cas-no 64742-55-8

| Organizm   | Gatunek                         | Czas narażenia | Typ badania | Wartość      | Wniosek | Metoda badania | Źródło |
|------------|---------------------------------|----------------|-------------|--------------|---------|----------------|--------|
| Ryby       | Oncorhynchus mykiss             |                | LC50        | > 100 mg/l   |         | OECD 203       |        |
| Algi       | Pseudokirchneriella subcapitata | 72 h           | 72hEC50     | > 100 mg/l   |         | OECD 201       |        |
| Skorupiaki | Daphnia magna                   |                | EC50        | > 10000 mg/l |         | OECD 202       |        |
| Ryby       | Oncorhynchus mykiss             | 14/28 d        | NOEC        | > 1000 mg/l  |         | QSAR           |        |
| Skorupiaki | Daphnia magna                   | 21 d           | 21dNOEC     | > 1000 mg/l  |         | OECD 211       |        |

Produkt nie musi być sklasyfikowany. Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

#### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

##### Destylaty ciężkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa), cas-no 64742-54-7

| Organizm | Gatunek | Czas narażenia | Typ badania | Wartość | Wniosek | Metoda badania | Źródło |
|----------|---------|----------------|-------------|---------|---------|----------------|--------|
|          |         |                |             | ~ 30 %  |         | OECD 301 F     |        |

Oczekuje się, że produkt jest biodegradowalny.

#### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

##### Destylaty ciężkie parafinowe z odparafinowania rozpuszczalnikowego (ropa naftowa), cas-no 64742-65-0

| Organizm | Gatunek | Czas narażenia | Typ badania | Wartość | Wniosek | Metoda badania | Źródło |
|----------|---------|----------------|-------------|---------|---------|----------------|--------|
|          |         |                | Log Pow     | > 6     |         |                |        |

##### Destylaty lekkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa), cas-no 64742-55-8

| Organizm | Gatunek | Czas narażenia | Typ badania | Wartość | Wniosek | Metoda badania | Źródło |
|----------|---------|----------------|-------------|---------|---------|----------------|--------|
|          |         |                | Log Pow     | > 6     |         |                |        |

Można spodziewać się bioakumulacji.

#### 12.4. Mobilność w glebie

Dane testowe nie są dostępne.

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

Produkt nie zawiera żadnych substancji PBT i vPvB.

#### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nieznane.

#### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Nieznane.

## Karta charakterystyki

### Chainsaw oil 100 cSt

Data zastąpienia: 2017-10-30

Data rewizji: 2023-02-13

Wersja: 2.0.0

#### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

##### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Unikać wprowadzania do kanalizacji i wód powierzchniowych.  
Skontaktować się z lokalnymi władzami.

Puste, oczyszczone opakowanie należy poddawać recyklingowi. Nieoczyszczone opakowanie należy utylizować poprzez lokalny program usuwania odpadów.

**Kategoria odpadów:** Kod EWC: Zależy od branży i zastosowania, na przykład 13 02 05\* mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych  
Absorbent lub ścierka skażone produktem: Kod EWC: 15 02 03 Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02.

#### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

|                                                     |              |                                         |              |
|-----------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------|--------------|
| <b>14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:</b> | Nie dotyczy. | <b>14.4. Grupa pakowania:</b>           | Nie dotyczy. |
| <b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</b>        | Nie dotyczy. | <b>14.5. Zagrożenia dla środowiska:</b> | Nie dotyczy. |
| <b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</b>    | Nie dotyczy. |                                         |              |

##### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak.

##### 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy.

#### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

##### 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

**Postanowienia specjalne:** Produkt podlega rozporządzeniu 1907/2006/WE, załącznik XVII dotyczący ograniczeń.

##### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

**Inne informacje:** Nie oceniono bezpieczeństwa chemicznego.

#### SEKCJA 16: Inne informacje

##### Historia wersji i informacje o zmianach

| Wersja | Data rewizji | Podmiot odpowiedzialny   | Zmiany         |
|--------|--------------|--------------------------|----------------|
| 2.0.0  | 2023-02-13   | Bureau Veritas HSE / SJU | 2,8,9,11,12,16 |

**Skróty:** DNEL: Derived No Effect Level  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative  
STOT: Specific Target Organ Toxicity

**Inne informacje:** Niniejsza karta charakterystyki produktu niebezpiecznego została przygotowana i odnosi się wyłącznie do tego produktu. Została ona stworzona w oparciu o naszą wiedzę i informacje, które dostawca dostarczył w momencie jej opracowywania. Niniejsza karta

## Karta charakterystyki

### Chainsaw oil 100 cSt

Data zastąpienia: 2017-10-30

Data rewizji: 2023-02-13

Wersja: 2.0.0

charakterystyki produktu niebezpiecznego spełnia wymagania prawne dotyczące tworzenia kart charakterystyki produktu niebezpiecznego zgodnie z normą 1907/2006/EC (REACH) wraz z późniejszymi zmianami.

**Zalecenia dotyczące szkoleń:** Dogłębna znajomość niniejszej karty charakterystyki powinna być wymogiem.

**Metoda klasyfikacji:** Obliczenia w oparciu o zagrożenia wynikające ze znanych składników. Dane z badań.

#### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

#### Informacje uzupełniające o zagrożeniach

EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

#### Kartę SDS sporządził

|                |                                |
|----------------|--------------------------------|
| Spółka:        | Bureau Veritas HSE Denmark A/S |
| Adres:         | Oldenborggade 25-31            |
| Kod pocztowy:  | 7000                           |
| Miejscowość:   | Fredericia                     |
| Kraj:          | DANIA                          |
| E-mail:        | infohse@bureauveritas.com      |
| Telefon:       | +45 77 31 10 00                |
| Strona główna: | www.bureauveritas.dk           |

**Kraj:** PL