

## Karta charakterystyki

### Chainsaw oil mineral 150cst

Data zastąpienia: 2020-09-02

Data rewizji: 2023-02-23

Wersja: 2.0.0

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

##### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: Chainsaw oil mineral 150cst

##### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki 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 mieszanki

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. Mieszanki

Substancja	Nr CAS/ Nr WE/ Nr rej. REACH	Stężenie	Komentarze	CLP-klasyfikacja
Olej mineralny		25 - 80 %	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.

## Karta charakterystyki

### Chainsaw oil mineral 150cst

Data zastąpienia: 2020-09-02

Data rewizji: 2023-02-23  
Wersja: 2.0.0

#### 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>	Wypłukać 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. Przemyc 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. W celu schłodzenia niezajętego ogniem magazynu użyć wody lub mgły wodnej.
<b>Niewłaściwe środki gaśnicze:</b>	Nie stosować strumienia wody, ponieważ może to spowodować rozprzestrzenienie się pożaru.

##### 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

##### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Mieć na sobie autonomiczny aparat oddechowy oraz strój chroniący przed substancjami chemicznymi, jedynie gdy osobisty (bliski) kontakt jest prawdopodobny. Usunąć zbiorniki z zagrożonego obszaru, jeśli nie jest to niebezpieczne. Unikać wdychania oparów i spalin - wyjść na świeże powietrze.

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

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

<b>Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:</b>	Stać od strony nawietrznej/zachować odległość od źródła. Powstrzymać wyciek, jeśli nie jest to niebezpieczne. Zapewnić dobrą wentylację. Należy nosić rękawice ochronne. Nosić okulary ochronne. Niezaangażowani pracownicy powinni zachować odległość.
<b>Dla osób udzielających pomocy:</b>	Oprócz powyższych: Zalecana jest zwykła odzież ochronna odpowiadająca normie EN 469.

## Karta charakterystyki

### Chainsaw oil mineral 150cst

Data zastąpienia: 2020-09-02

Data rewizji: 2023-02-23  
Wersja: 2.0.0

#### 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 wchłonąć 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.

#### 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, lekarami itp. Przechowywać w suchym, chłodnym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Nie wystawiać na działanie mrozu. Nie wystawiać na działanie gorąca (na przykład światła słonecznego). Przechowywać w szczelnie zamkniętym oryginalnym opakowaniu. Nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Zapobiegać kontaktowi z powietrzem. Nie przechowywać z: Silne utleniacze/ Silne kwasy/ Silne zasady.

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

Brak.

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

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

<b>Dopuszczalna wartość narażenia zawodowego:</b>	Produkt nie zawiera niebezpiecznych substancji w rozumieniu odnośnych uregulowań prawnych.
<b>Metody pomiaru:</b>	Zgodność z określonymi limitami narażenia w miejscu pracy można ocenić posługując się miarami zasad przestrzegania higieny zawodowej.
<b>Podstawy prawne:</b>	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).

#### 8.2. Kontrola narażenia

<b>Stosowne techniczne środki kontroli:</b>	Należy nosić wymienione poniżej sprzęty ochrony osobistej.
<b>Środki ochrony osobistej, ochrona oczu/twarzy:</b>	W przypadku ryzyka rozprysku używać okularów ochronnych. Ochrona oczu musi być zgodna z EN 166/16321.
<b>Środki ochrony osobistej, ochrona dłoni:</b>	Zaleca się plastikowe lub gumowe rękawice.
<b>Środki ochrony osobistej, ochrona dróg oddechowych:</b>	Niewymagane

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

## Karta charakterystyki

### Chainsaw oil mineral 150cst

Data zastąpienia: 2020-09-02

Data rewizji: 2023-02-23

Wersja: 2.0.0

#### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Parametr	Wartość/jednostka
Postać	Ciecz
Kolor	Bursztyn
Zapach	Charakterystyczny
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	248 °C	
Temperatura samozapłonu	Brak danych	
Temperatura rozkładu:	Brak danych	
pH (roztwór)	Brak danych	
pH (koncentrat)	Brak danych	
Lepkość kinematyczna	Brak danych	
Lepkość	150,2 mm <sup>2</sup> /s	40 °C
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Brak danych	
Prężność par	Brak danych	
Gęstość	Brak danych	
Gęstość względna	0,858	
Względna gęstość pary	Brak danych	
Gęstość względna (powietrze nasycone)	Brak danych	
Właściwości cząste	Brak danych	

##### 9.2. Inne informacje

#### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

##### 10.1. Reaktywność

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

##### 10.2. Stabilność chemiczna

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

##### 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.

## Karta charakterystyki

### Chainsaw oil mineral 150cst

Data zastąpienia: 2020-09-02

Data rewizji: 2023-02-23  
Wersja: 2.0.0

#### 10.5. Materiały niezgodne

Silne utleniacze/ Silne kwasy/ Silne zasady.

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenek węgla i dwutlenek węgla/ Gazy nitrozowe.

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

<b>Toksyczność ostra - droga pokarmowa:</b>	Spożycie może wywołać dolegliwości. Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne.
<b>Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę:</b>	Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne.
<b>Toksyczność ostra - po narażeniu inhalacyjnym:</b>	Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne.
<b>Działanie żrące/drażniące na skórę:</b>	Może działać drażniąco na skórę - może powodować zaczerwienienie. Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne.
<b>Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:</b>	Może działać drażniąco na oczy. Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne.
<b>Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:</b>	Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne.
<b>Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:</b>	Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne.
<b>Właściwości rakotwórcze:</b>	Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne.
<b>Działanie szkodliwe na rozrodczość:</b>	Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne.
<b>Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) - narażenie jednorazowe:</b>	Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne.
<b>Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) - narażenie powtarzane:</b>	Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne.
<b>Zagrożenie spowodowane aspiracją:</b>	Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne.

#### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

**Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:** Nieznane.

**Inne toksyczne skutki:** Nieznane.

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

## Karta charakterystyki

### Chainsaw oil mineral 150cst

Data zastąpienia: 2020-09-02

Data rewizji: 2023-02-23

Wersja: 2.0.0

#### 12.1. Toksyczność

##### Olej mineralny

Organizm	Gatunek	Czas narażenia	Typ badania	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
Ryby	Pimephales promelas	4 d	LC50	> 100 mg/l			
Skorupiaki	Cladocera	2 d	EC50	> 10000 mg/l			
Algi	Scenedesmus quadricauda	72 h	72hEC50	> 100 mg/l			
Skorupiaki	Cladocère	21 d	21dNOEC	> 10 mg/l			
Algi	Nazwa gatunków nieokreślona	3 d	ErC50	> 100 mg/l			

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

#### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

##### Olej mineralny

Organizm	Gatunek	Czas narażenia	Typ badania	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
		28 d		31 %		OECD 301 B	

Nie jest biodegradowalny.

#### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Produkt zawiera minimum jedną substancję podlegającą bioakumulacji w organizmach żywych.

#### 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.

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Unikać wprowadzania do kanalizacji i wód powierzchniowych.

Jeśli produkt w dostarczonej formie stanie się odpadem, nie spełnia kryteriów dotyczących odpadów niebezpiecznych (Dyr. 2008/98/UE). Utylizacja powinna być zgodna z odpowiednimi regionalnymi, krajowymi i lokalnymi przepisami i ustawami.

Ustawy lokalne mogą być bardziej restrykcyjne niż inne wymogi regionalne lub krajowe.

Zebrać wyciek i odpady do zamkniętego, szczelnego pojemnika w celu usunięcia ich na miejscowym składowisku odpadów niebezpiecznych.

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

## Karta charakterystyki

### Chainsaw oil mineral 150cst

Data zastąpienia: 2020-09-02

Data rewizji: 2023-02-23

Wersja: 2.0.0

Absorbent lub ścierka skażone produktem: Kod EWC: 15 02 02 Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe niewymienione gdzie indziej), tkaniny do wycierania i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi.

**Kategoria odpadów:** Kod EWC: Zależy od branży i zastosowania, na przykład 13 02 05\* mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych

#### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

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

#### 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	2023-02-23	Bureau Veritas HSE / SJU	2,11,12,16

**Skróty:** PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
STOT: Specific Target Organ Toxicity  
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

**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 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.

#### 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.

## Karta charakterystyki

### Chainsaw oil mineral 150cst

Data zastąpienia: 2020-09-02

Data rewizji: 2023-02-23  
Wersja: 2.0.0

#### 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