

## Karta charakterystyki

### EP OO grease

Data zastąpienia: 2019-05-30

Data rewizji: 2023-03-06

Wersja: 2.0.0

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

##### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: EP OO grease

##### 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.

Najpoważniejsze szkodliwe skutki: Może powodować lekkie podrażnienie skóry i oczu.

##### 2.2. Elementy oznakowania

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

##### 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

Produkt nie zawiera niebezpiecznych substancji w rozumieniu odnośnych uregulowań prawnych.

Uwagi dot. składników: Oleje mineralne obecne w produkcie zawierają <3% ekstraktu DMSO (IP346).

#### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

##### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

## Karta charakterystyki

### EP OO grease

Data zastąpienia: 2019-05-30

Data rewizji: 2023-03-06

Wersja: 2.0.0

|                          |                                                                                                                                                            |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Wdychanie:</b>        | Wyjść na świeże powietrze.                                                                                                                                 |
| <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. Przeemyć 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

**Odpowiednie środki gaśnicze:** Gasić proszkiem gaśniczym, pianą, dwutlenkiem węgla lub mgłą wodną. W celu schłodzenia niezajętego ogniem magazynu użyć wody lub mgły wodnej.

**Niewłaściwe środki gaśnicze:** Nie stosować strumienia wody, ponieważ może to spowodować rozprzestrzenienie się pożaru.

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

Produkt rozkłada się w warunkach pożaru lub jeśli zostaje ogrzany do wysokiej temperatury - mogą wydzielać się trujące gazy.

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Mieć na sobie autonomiczny aparat oddechowy oraz chemicznie odporne rękawiczki. 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

**Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:** Niezaangażowani pracownicy powinni zachować odległość. Należy nosić rękawice ochronne. W przypadku ryzyka rozprysku używać okularów ochronnych.

**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 wchłonąć rozlany produkt w celu ponownego użycia lub umieszczenia w odpowiednim pojemniku na odpady. Niewielką ilość rozlanej cieczy wytrzeć ścierką.

## Karta charakterystyki

### EP OO grease

Data zastąpienia: 2019-05-30

Data rewizji: 2023-03-06

Wersja: 2.0.0

#### 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, lekarskimi itp. Nie wystawiać na działanie gorąca (na przykład światła słonecznego). Nie przechowywać z: 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

| Nazwa substancji                         | Przedział czasu | ppm | mg/m <sup>3</sup> | włókien/cm <sup>3</sup> | Notatka | Komentarze |
|------------------------------------------|-----------------|-----|-------------------|-------------------------|---------|------------|
| Oleje mineralne - (faza ciekła aerozolu) | NDS             |     | 5                 |                         |         |            |
| Oleje mineralne - (faza ciekła aerozolu) | NDSch           |     | 10                |                         |         |            |

NDS = Najwyższe Dopuszczalne Steżenie

NDSch = Najwyższe Dopuszczalne Steżenie Chwilowe

##### Metody pomiaru:

Zgodność z określonymi limitami narażenia w miejscu pracy można ocenić posługując się miarami zasad przestrzegania higieny zawodowej.

##### 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).

#### 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.

##### Środki ochrony osobistej, ochrona dłoni:

Należy nosić rękawice ochronne. Typ materiału oraz gęstość: Kauczuk nitrylowy.  $\geq 0,38$  mm. Czas przenikania:  $>8$  godzin Rękawice muszą być zgodne z EN 374.

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

Niewymagane  
W przypadku rozpylenia/utworzenia się mgiełki: Typ filtra: A. P. Ochrona dróg oddechowych musi być zgodna z jedną z wymienionych norm: EN 136/140/145.

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

## Karta charakterystyki

### EP OO grease

Data zastąpienia: 2019-05-30

Data rewizji: 2023-03-06

Wersja: 2.0.0

#### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

| Parametr        | Wartość/jednostka |
|-----------------|-------------------|
| Postać          | Pasta             |
| Kolor           | Bursztyn          |
| Zapach          | Brak danych       |
| Rozpuszczalność | Brak danych       |

| 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                                        | > 150 °C                 |       |
| Temperatura samozapłonu                                    | Brak danych              |       |
| Temperatura rozkładu:                                      | Brak danych              |       |
| pH (roztwór)                                               | Brak danych              |       |
| pH (koncentrat)                                            | Brak danych              |       |
| Lepkość kinematyczna                                       | Brak danych              |       |
| Lepkość                                                    | Brak danych              |       |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda                       | Brak danych              |       |
| Prężność par                                               | Brak danych              |       |
| Gęstość                                                    | < 1000 kg/m <sup>3</sup> | 25 °C |
| Gęstość względna                                           | Brak danych              |       |
| Względna gęstość pary                                      | Brak danych              |       |
| Gęstość względna (powietrze nasycone)                      | Brak danych              |       |
| Właściwości cząste                                         | Brak danych              |       |

##### 9.2. Inne informacje

| Parametr | Wartość/jednostka | Uwagi |
|----------|-------------------|-------|
|----------|-------------------|-------|

#### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

##### 10.1. Reaktywność

Reaguje z: Silne utleniacze.

##### 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).

##### 10.5. Materiały niezgodne

## Karta charakterystyki

### EP OO grease

Data zastąpienia: 2019-05-30

Data rewizji: 2023-03-06

Wersja: 2.0.0

Silne utleniacze.

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Produkt rozkłada się w warunkach pożaru lub jeśli zostaje ogrzany do wysokiej temperatury - mogą wydzielać się trujące gazy.

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

##### Toksyczność ostra - droga pokarmowa:

###### EP OO grease

| Organizm | Typ badania | Czas narażenia | Wartość    | Wniosek | Metoda badania | Źródło |
|----------|-------------|----------------|------------|---------|----------------|--------|
|          | LD50        |                | 5225 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:

###### EP OO grease

| Organizm | Typ badania | Czas narażenia | Wartość    | Wniosek | Metoda badania | Źródło |
|----------|-------------|----------------|------------|---------|----------------|--------|
|          | LD50        |                | 5225 mg/kg |         |                |        |

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

##### Toksyczność ostra - po narażeniu inhalacyjnym:

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

##### Działanie żrące/drażniące na skórę:

Może powodować lekkie podrażnienie. Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne.

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

Może działać drażniąco na oczy. 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. Dane testowe nie są dostępne.

#### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

## Karta charakterystyki

### EP OO grease

Data zastąpienia: 2019-05-30

Data rewizji: 2023-03-06

Wersja: 2.0.0

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

**Inne toksyczne skutki:** Nieznane.

#### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

##### 12.1. Toksyczność

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

##### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie oczekuje się, że produkt jest biodegradowalny. Dane testowe nie są dostępne.

##### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Bioakumulacja nie jest prawdopodobna. Dane testowe nie są dostępne.

##### 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.

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

**Kategoria odpadów:** Kod EWC: Zależy od branży i zastosowania, na przykład 13 08 99\* inne niewymienione odpady

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

**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.

## Karta charakterystyki

### EP OO grease

Data zastąpienia: 2019-05-30

Data rewizji: 2023-03-06

Wersja: 2.0.0

**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  | 2023-03-06   | Bureau Veritas HSE / SJU | 2,8,11,12,16 |

#### Skróty:

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 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.

#### 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](mailto:infohse@bureauveritas.com)  
Telefon: +45 77 31 10 00  
Strona główna: [www.bureauveritas.dk](http://www.bureauveritas.dk)

## Karta charakterystyki

### EP OO grease

Data zastąpienia: 2019-05-30

Data rewizji: 2023-03-06

Wersja: 2.0.0

**Kraj:**

PL