

## Karta charakterystyki

### CA EP special grease

Data zastąpienia: 2019-06-19

Data rewizji: 2023-03-06

Wersja: 2.0.0

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

##### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: CA EP special 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

###### 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                                                            |
|-----------------------------|---------------------------------------------|----------|------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Dialkiloditiofosforan cynku | 68649-42-3<br>272-028-3<br>01-2119521201-61 | < 1,3 %  |            | Skin Irrit. 2;H315<br>Eye Irrit. 2;H319<br>Aquatic Chronic 2;H411<br>EUH031 |

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

## Karta charakterystyki

### CA EP special grease

Data zastąpienia: 2019-06-19

Data rewizji: 2023-03-06

Wersja: 2.0.0

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

#### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

##### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

|                          |                                                                                                                                                            |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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. Przebrać 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, dwutlenkiem węgla 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 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

|                                                                  |                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:</b> | Niezaangażowani pracownicy powinni zachować odległość. Należy nosić rękawice ochronne. W przypadku ryzyka rozprysku używać okularów ochronnych. |
| <b>Dla osób udzielających pomocy:</b>                            | Oprócz powyższych: Zalecana jest zwykła odzież ochronna odpowiadająca normie EN 469.                                                            |

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

## Karta charakterystyki

### CA EP special grease

Data zastąpienia: 2019-06-19

Data rewizji: 2023-03-06  
Wersja: 2.0.0

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.

#### 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). Przechowywać w temperaturze poniżej 45°C. Nie przechowywać z: Silne utleniacze.

#### 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 16321.                                                                     |
| <b>Środki ochrony osobistej, ochrona dłoni:</b>            | Należy nosić rękawice ochronne. Typ materiału oraz gęstość: Kauczuk nitylowy. $\geq 0,38$ mm. Czas przenikania: $>8$ godzin Rękawice muszą być zgodne z EN 374.       |
| <b>Środki ochrony osobistej, ochrona dróg oddechowych:</b> | Niewymagane<br>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

### CA EP special grease

Data zastąpienia: 2019-06-19

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           | Zielony                                   |
| Zapach          | Brak danych                               |
| Rozpuszczalność | Rozpuszczalność w wodzie: Nerozpuszczalny |

| 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 wskazaniem dostawcy.

##### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nieznane.

##### 10.4. Warunki, których należy unikać

Nie wystawiać na działanie gorąca (na przykład światła słonecznego). Unikać temperatur > 45°C.

##### 10.5. Materiały niezgodne

## Karta charakterystyki

### CA EP special grease

Data zastąpienia: 2019-06-19

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:

###### CA EP special grease

| Organizm | Typ badania | Czas narażenia | Wartość    | Wniosek | Metoda badania      | Źródło |
|----------|-------------|----------------|------------|---------|---------------------|--------|
|          | LD50        |                | 5232 mg/kg |         | (dane obliczeniowe) |        |

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:

###### CA EP special grease

| Organizm | Typ badania | Czas narażenia | Wartość    | Wniosek | Metoda badania      | Źródło |
|----------|-------------|----------------|------------|---------|---------------------|--------|
|          | LD50        |                | 4957 mg/kg |         | (dane obliczeniowe) |        |

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

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

## Karta charakterystyki

### CA EP special grease

Data zastąpienia: 2019-06-19

Data rewizji: 2023-03-06

Wersja: 2.0.0

aspiracją:

#### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

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

**Inne toksyczne skutki:** Nieznane.

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

#### 12.1. Toksyczność

##### Dialkiloditiofosforan cynku, cas-no 68649-42-3

| Organizm   | Gatunek             | Czas narażenia | Typ badania | Wartość        | Wniosek | Metoda badania | Źródło |
|------------|---------------------|----------------|-------------|----------------|---------|----------------|--------|
| Ryby       | Pimephales promelas | 96 h           | 96hLC50     | 1,5 - 5,0 mg/l |         |                |        |
| Skorupiaki | Daphnia magna       | 48 h           | 48hEC50     | 1,5 mg/l       |         |                |        |

Produkt zawiera niewielkie ilości substancji niebezpiecznych dla środowiska. Produkt nie musi być sklasyfikowany. Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

#### 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

## Karta charakterystyki

### CA EP special grease

Data zastąpienia: 2019-06-19

Data rewizji: 2023-03-06

Wersja: 2.0.0

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. |
| 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.

#### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H315 Działa drażniąco na skórę.  
H319 Działa drażniąco na oczy.

## Karta charakterystyki

### CA EP special grease

Data zastąpienia: 2019-06-19

Data rewizji: 2023-03-06

Wersja: 2.0.0

H411

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

#### Informacje uzupełniające o zagrożeniach

EUH031

W kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy.

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