

# Veiligheidsinformatieblad

## CA EP special grease

Vervangt datum: 19-6-2019

Revisie datum: 6-3-2023  
Versie: 2.0.0

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

Handelsnaam: CA EP special grease

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Aanbevolen gebruik: Smeermiddel.

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

##### Leverancier

Bedrijf: Kramp Nederland B.V.  
Adres: Breukelaarweg 33  
Postcode: 7051 DW  
Plaats: VARSSEVELD  
Land: NEDERLAND  
E-mail: sales.nl@kramp.com  
Telefoon: +31 (0) 315 254 370

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

088 755 8000 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum).

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

**CLP-classificatie:** Het product dient niet als gevaarlijk te worden geclassificeerd in overeenstemming met de classificatie en etikettering regels voor stoffen en mengsels.

**Ernstigste schadelijke effecten:** Kan lichte irritatie veroorzaken aan huid en ogen.

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Aanvullende informatie

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

#### 2.3. Andere gevaren

Het product bevat geen PBT- of zPzB-stoffen.  
Hormoonontregelende eigenschappen: Geen bekend.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2. Mengsels

Stof	CAS Nr./ EG Nr./ REACH Reg. Nr.	Concentratie	Notities	CLP-classificatie
fosfordithiozuur, O,O-di-C1-14-alkylesters, zinkzouten	68649-42-3 272-028-3 01-2119521201-61	< 1,3 %		Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 2;H411 EUH031

Zie sectie 16 a.u.b. voor de volledige tekst van de H- / EUH-zinnen.

**Ingrediënten commentaren:** De minerale oliën in het product bevat <3% DMSO-extract (IP 346).

## Veiligheidsinformatieblad

### CA EP special grease

Vervangt datum: 19-6-2019

Revisie datum: 6-3-2023  
Versie: 2.0.0

#### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

##### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<b>Inademing:</b>	Zoek frisse lucht op.
<b>Inname:</b>	Spoel de mond grondig uit en drink 1-2 glazen water met kleine slokjes. Raadpleeg een dokter als de klachten aanhouden.
<b>Huidcontact:</b>	Verwijder besmette kleding. Was de huid met water en zeep. Raadpleeg een dokter als de klachten aanhouden.
<b>Oogcontact:</b>	Met water afspoelen (gebruik bij voorkeur een oogbad) totdat de irritatie verdwijnt. Raadpleeg een arts als de symptomen niet verdwijnen.
<b>Algemeen:</b>	Laat bij raadpleging van een arts het veiligheidsinformatieblad of het etiket zien.

##### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Kan lichte irritatie veroorzaken aan huid en ogen.

##### 4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen onmiddellijke speciale behandeling vereist. Symptomen behandelen.

#### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

##### 5.1. Blusmiddelen

<b>Geschikte blusmiddelen:</b>	Blus met poeder, schuim, koolzuur of waternevel. Gebruik water of waternevel voor afkoeling van voorraad die niet ontbrand is.
<b>Ongeschikte blusmiddelen:</b>	Gebruik geen waterstraal, omdat daardoor de brand kan verspreid worden.

##### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Het product wordt in vuur of bij hoge verhitting afgebroken, waarbij giftige en brandbare gassen kunnen vrijkomen.

##### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Draag een onafhankelijk ademluchttoestel met chemicaliënwerende handschoenen. Verwijder houders uit de gevarezone indien dit kan gebeuren zonder risico. Vermijd het inademen van dampen en rookgassen - zoek frisse lucht op.

#### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

##### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

<b>Voor andere personen dan de hulpdiensten:</b>	Houd onnodig personeel uit de buurt. Draag handschoenen. Draag een veiligheidsbril bij risico voor spatten in de ogen.
<b>Voor de hulpdiensten:</b>	Ter aanvulling op het bovenstaande: Normale beschermende kleding equivalent aan EN 469 wordt aanbevolen.

##### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom dat weglekkende substantie terecht komt in de riolering en/of het oppervlaktewater.

##### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Veeg weglekkende substantie op of verzamel ze voor eventueel hergebruik in geschikte afvalcontainers. Veeg gemorste druppeltjes op met een doek.

# Veiligheidsinformatieblad

## CA EP special grease

Vervangt datum: 19-6-2019

Revisie datum: 6-3-2023  
Versie: 2.0.0

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 8 voor het type beschermende uitrusting. Zie rubriek 13 voor instructies over het afvoeren.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Stromend water en oogdouche dienen ter beschikking te staan. Was de handen vóór de werkpauses, vóór gebruik van de sanitaire voorzieningen en op het einde van de werkdag. Gebruik het product onder goed geventileerde omstandigheden.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Het product moet veilig worden bewaard, buiten het bereik van kinderen en niet in de buurt van voedsel, diervoer, medicijnen enz. Niet blootstellen aan warmte (bijv. zonlicht). Bewaren bij temperaturen onder 45 °C. Bewaar het product niet samen met het volgende: Sterke oxidanten.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

#### Beroepsmatige blootstelling

Stof naam	Tijdperiode	ppm	mg/m <sup>3</sup>	vezels/cm <sup>3</sup>	Commentaar	Opmerkingen
Olienevel (mineral olie)	TGG 8uur		5		Grenswaard voor: Olienevel (minerale olie)	

TGG 8uur = Tijdgewogen gemiddelde

**Meetmethoden:** Of er voldaan wordt aan de maxima voor beroepsmatige blootstelling kan gecontroleerd worden door middel van beroepshygiënische maatregelen.

**Juridische basis:** Arbeidsomstandighedenbesluit, Bijlage XIII, Lijst van wettelijke grenswaarden.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Passende technische maatregelen:** Draag de hieronder gespecificeerde persoonlijke beschermende uitrusting.

**Persoonlijke beschermende uitrusting, oog/gezichtsbescherming:** Draag een veiligheidsbril bij risico voor spatten in de ogen. Oogbescherming dient te voldoen aan EN 166.

**Persoonlijke beschermende uitrusting, hand bescherming:** Draag handschoenen. Soort materiaal en dikte: Nitrilrubber.  $\geq 0,38$  mm. Penetratietijd:  $> 8$  uur. Handschoenen dienen te voldoen aan EN 374.

**Persoonlijke beschermende uitrusting, ademhalingsbescherming:** Niet vereist.  
Bij verstuiving/vorming van spraywaas: Filtertype: A. P. Ademhalingsbescherming dient te voldoen aan een van de volgende standaarden: EN 136/140/145.

**Beheersing van milieublootstelling:** Zorg voor compliantie met plaatselijke uitstootregels.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

# Veiligheidsinformatieblad

## CA EP special grease

Vervangt datum: 19-6-2019

Revisie datum: 6-3-2023  
Versie: 2.0.0

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Parameter	Waarde/eenheid
Toestand	Pasta
Kleur	Groen
Geur	Geen data
Oplosbaarheid	Oplosbaarheid in water: Onoplosbaar

Parameter	Waarde/eenheid	Opmerkingen
Geurdrempelwaarde	Geen data	
Smeltpunt	Geen data	
Vriespunt	Geen data	
Beginkookpunt en kooktraject	Geen data	
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Geen data	
Ontvlambaarheidsgrenswaarden	Geen data	
Explosielimieten	Geen data	
Vlampunt	> 150 °C	
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen data	
Ontledingstemperatuur:	Geen data	
pH (oplossing voor gebruik)	Geen data	
pH (concentraat)	Geen data	
Kinematische viscositeit	Geen data	
Viscositeit	Geen data	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Geen data	
Dampspanning	Geen data	
Dichtheid	< 1000 kg/m <sup>3</sup>	25 °C
Relatieve dichtheid	Geen data	
Dampdichtheid	Geen data	
Relatieve dichtheid (verz. Lucht)	Geen data	
Deeltjeseigenschappen	Geen data	

### 9.2. Overige informatie

Parameter	Waarde/eenheid	Opmerkingen
-----------	----------------	-------------

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Reageert met het volgende: Sterke oxidanten.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel bij gebruik volgens de instructies van de leverancier.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen bekend.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Niet blootstellen aan warmte (bijv. zonlicht). Voorkom temperaturen > 45°C.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke oxidanten.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

# Veiligheidsinformatieblad

## CA EP special grease

Vervangt datum: 19-6-2019

Revisie datum: 6-3-2023  
Versie: 2.0.0

Het product wordt in vuur of bij hoge verhitting afgebroken, waarbij giftige en brandbare gassen kunnen vrijkomen.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

##### Acute orale toxiciteit:

###### CA EP special grease

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
	LD50		5232 mg/kg		(berekend)	

Het inslikken kan last veroorzaken. Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Op basis van bestaande gegevens wordt ervan uitgegaan dat de classificatienormen niet zijn gehaald.

##### Acute dermale toxiciteit:

###### CA EP special grease

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
	LD50		4957 mg/kg		(berekend)	

Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Op basis van bestaande gegevens wordt ervan uitgegaan dat de classificatienormen niet zijn gehaald.

**Acute toxiciteit- inademing:** Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

**Huidcorrosie / irritatie:** Kan lichte irritatie veroorzaken. Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie:** Kan oogirritatie veroorzaken. Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

**Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid:** Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

**Mutageniteit in geslachtscellen:** Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

**Carcinogene eigenschappen:** Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

**Voortplantingstoxiciteit:** Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

**Enkelvoudige STOT blootstelling:** Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

**Herhaalde STOT blootstelling:** Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

**Aspiratiegevaar:** Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

#### 11.2. Informatie over andere gevaren

**Hormoonontregelende eigenschappen:** Geen bekend.

**Overige toxicologische effecten:** Geen bekend.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1. Toxiciteit

# Veiligheidsinformatieblad

## CA EP special grease

Vervangt datum: 19-6-2019

Revisie datum: 6-3-2023

Versie: 2.0.0

### fosfordithiozuur, O,O-di-C1-14-alkylesters, zinkzouten, cas-no 68649-42-3

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Vissen	Pimephales promelas	96 h	96hLC50	1,5 - 5,0 mg/l			
Kreeftachtigen	Daphnia magna	48 h	48hEC50	1,5 mg/l			

Het product bevat kleine hoeveelheden aan stoffen die gevaarlijk zijn voor het milieu. Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Op basis van bestaande gegevens wordt ervan uitgegaan dat de classificatienormen niet zijn gehaald.

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Vermoedelijk niet biologisch afbreekbaar. Geen testgegevens beschikbaar.

#### 12.3. Bioaccumulatie

Geen bio-accumulatie verwacht. Geen testgegevens beschikbaar.

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen testgegevens beschikbaar.

#### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Het product bevat geen PBT- of zPzB-stoffen.

#### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen bekend.

#### 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen bekend.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Vermijd het lozen in riolen of het oppervlaktewater. Als dit product zoals aangeleverd afval wordt, voldoet het niet aan de criteria voor gevaarlijk afval (Europese richtlijn 2008/98). Het product moet verwijderd worden in overeenstemming met de toepasselijke regionale, nationale en plaatselijke wet- en regelgeving. De lokale regelgeving kan strikter zijn dan regionale of nationale vereisten.

Niet-gereinigde verpakking moet worden verwijderd via de lokale afvalophaling. Lege, gereinigde verpakking moet voor recycling worden weggegooid.

**Afval categorie:**

EAC-code: Afhankelijk van branche en gebruik, bijvoorbeeld 13 08 99\* niet elders genoemd afval

Absorptiemiddel verontreinigd met het product: EAC-code: 15 02 03 Niet onder 15 02 02 vallende absorbentia, filtermateriaal, poetsdoeken en beschermende kleding.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:**

Niet van toepassing.

**14.4. Verpakkingsgroep:**

Niet van toepassing.

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:**

Niet van toepassing.

**14.5. Milieugevaren:**

Niet van toepassing.

# Veiligheidsinformatieblad

## CA EP special grease

Vervangt datum: 19-6-2019

Revisie datum: 6-3-2023  
Versie: 2.0.0

**14.3.** Niet van toepassing.

**Transportgevaarenklasse(n):**

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen.

### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

**Bijzondere Bepalingen:** Geen.

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

**Overige Informatie:** Er is geen beoordeling van de chemische veiligheid uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Versie historie en indicatie van wijzigingen

Versie	Revisie datum	Verantwoordelijk	Wijzigingen
2.0.0	6-3-2023	Bureau Veritas HSE / SJU	2,8,11,12,16

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

**Overige Informatie:** Dit veiligheidsinformatieblad werd opgesteld voor en is van toepassing op dit product alleen. Het is gebaseerd op onze huidige kennis en de informatie die de leverancier over het product kon verschaffen op het ogenblik van opstelling. Het veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met de wet op het opstellen van veiligheidsinformatiebladen overeenkomstig 1907/2006/EC (REACH) en latere wijzigingen.

**Opleidingen advies:** Grondige kennis van dit veiligheidsblad moet worden vooropgesteld.

**Classificatie methode:** Berekening gebaseerd op de gevaren van de bekende componenten.

### Lijst met relevante H-zinnen

H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Lijst met relevante EUH-zinnen

EUH031 Vormt giftig gas in contact met zuren.  
EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

### VIB is gemaakt door

**Bedrijf:** Bureau Veritas HSE Denmark A/S

## Veiligheidsinformatieblad

### CA EP special grease

Vervangt datum: 19-6-2019

Revisie datum: 6-3-2023  
Versie: 2.0.0

Adres: Oldenborggade 25-31  
Postcode: 7000  
Plaats: Fredericia  
Land: DENEMARKEN  
E-mail: [infohse@bureauveritas.com](mailto:infohse@bureauveritas.com)  
Telefoon: +45 77 31 10 00  
Homepage: [www.bureauveritas.dk](http://www.bureauveritas.dk)

**Land:** NL