

# Veiligheidsinformatieblad

## KRAMP HYDRAULIC OIL HLP32

Vervangt datum: 16-3-2020

Revisie datum: 23-2-2023  
Versie: 2.0.0

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

#### 1.1. Productidentificatie

Handelsnaam: KRAMP HYDRAULIC OIL HLP32

#### 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

##### Veiligheids Zinnen

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.  
P501 Afval moet in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt.

#### 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

Bevat geen stoffen die onderworpen zijn aan de rapporteringvereisten.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

## Veiligheidsinformatieblad

### KRAMP HYDRAULIC OIL HLP32

Vervangt datum: 16-3-2020

Revisie datum: 23-2-2023  
Versie: 2.0.0

<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

**Geschikte blusmiddelen:** Blus met poeder, schuim of waternevel. Gebruik water of waternevel voor afkoeling van voorraad die niet ontbrand is.

**Ongeschikte blusmiddelen:** Gebruik geen waterstraal, omdat daardoor de brand kan verspreid worden.

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

Kan schadelijke, koolmonoxide bevattende uitlaatgassen genereren in geval van brand.

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

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

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

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

**Voor andere personen dan de hulpdiensten:** Draag handschoenen. Draag een veiligheidsbril bij risico voor spatten in de ogen. Draag adembeschermende apparatuur. Lekkage tegenhouden als dit zonder risico's mogelijk is.

**Voor de hulpdiensten:** 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

Weglekkende substantie indammen en absorberen met zand of ander absorberend materiaal en afvoeren naar geschikte afvalcontainers. Veeg gemorste druppeltjes op met een doek.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

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

## Veiligheidsinformatieblad

### KRAMP HYDRAULIC OIL HLP32

Vervangt datum: 16-3-2020

Revisie datum: 23-2-2023  
Versie: 2.0.0

#### 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. Bewaar het product niet samen met het volgende: Sterke oxidanten/ Sterke zuren/ Sterke alkaliën. Niet blootstellen aan warmte (bijv. zonlicht). Opslaan in een droge, koele, goed verluchte ruimte. Bewaar het in de goed afgesloten originele verpakking.

##### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen.

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

##### 8.1. Controleparameters

###### Beroepsmatige blootstelling

Stof naam	Tijdsperiode	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:** Naleving van de blootstellingslimieten in werkomgevingen kan worden gecontroleerd aan de hand van hygiënemetingen van de werkomgeving.

**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:** Plastic of rubber handschoenen aanbevolen.

**Persoonlijke beschermende uitrusting, ademhalingsbescherming:** Licht gebruik (kleine hoeveelheid, korte blootstelling (minder dan 10 minuten)): Niet vereist. Middelzwaar gebruik (middelgrote hoeveelheid, middellange blootstelling, 1-2 uur): Door het risico op inademing van dampen/stof van het product, moet er beademingsuitrusting met een A/P-filter worden gebruikt. Ademhalingsbescherming dient te voldoen aan een van de volgende standaarden: EN 136/140/145.

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

#### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

# Veiligheidsinformatieblad

## KRAMP HYDRAULIC OIL HLP32

Vervangt datum: 16-3-2020

Revisie datum: 23-2-2023

Versie: 2.0.0

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Parameter	Waarde/eenheid
Toestand	Vloeistof
Kleur	Helder / Opaak
Geur	Geen data
Oplosbaarheid	Geen data

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	32.2 mm <sup>2</sup> /s	40 °C
Viscositeit	Geen data	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Geen data	
Dampspanning	Geen data	
Dichtheid	0.854 kg/m <sup>3</sup>	20 °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

Sterke oxidanten/ Sterke zuren/ Sterke alkaliën.

### 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). Vermijd verwarming en contact met ontstekingsbronnen.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke oxidanten/ Sterke zuren/ Sterke alkaliën.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

## Veiligheidsinformatieblad

### KRAMP HYDRAULIC OIL HLP32

Vervangt datum: 16-3-2020

Revisie datum: 23-2-2023  
Versie: 2.0.0

Kan schadelijke, koolmonoxide bevattende uitlaatgassen genereren in geval van brand.

#### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

<b>Acute orale toxiciteit:</b>	Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar. Het inslikken kan last veroorzaken.
<b>Acute dermale toxiciteit:</b>	Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.
<b>Acute toxiciteit- inademing:</b>	Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.
<b>Huidcorrosie / irritatie:</b>	Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar. Kan lichte irritatie veroorzaken.
<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie:</b>	Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar. Kan oogirritatie veroorzaken.
<b>Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid:</b>	Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.
<b>Mutageniteit in geslachtscellen:</b>	Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.
<b>Carcinogene eigenschappen:</b>	Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.
<b>Voortplantingstoxiciteit:</b>	Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.
<b>Enkelvoudige STOT blootstelling:</b>	Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.
<b>Herhaalde STOT blootstelling:</b>	Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.
<b>Aspiratiegevaar:</b>	Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

##### 11.2. Informatie over andere gevaren

<b>Hormoonontregelende eigenschappen:</b>	Geen bekend.
<b>Overige toxicologische effecten:</b>	Geen bekend.

#### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

##### 12.1. Toxiciteit

Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

##### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen testgegevens beschikbaar.

##### 12.3. Bioaccumulatie

Geen testgegevens beschikbaar.

##### 12.4. Mobiliteit in de bodem

## Veiligheidsinformatieblad

### KRAMP HYDRAULIC OIL HLP32

Vervangt datum: 16-3-2020

Revisie datum: 23-2-2023  
Versie: 2.0.0

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.

**Afval categorie:**

EAC-code: Afhankelijk van branche en gebruik, bijvoorbeeld 13 02 08\* overige motor-, transmissie- en smeeroilie

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.

**14.3. Transportgevarenklasse(n):**

Niet van toepassing.

#### 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.

Geen.

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

**Overige Informatie:**

Er is geen beoordeling van de chemische veiligheid uitgevoerd.

# Veiligheidsinformatieblad

## KRAMP HYDRAULIC OIL HLP32

Vervangt datum: 16-3-2020

Revisie datum: 23-2-2023  
Versie: 2.0.0

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Versie historie en indicatie van wijzigingen

Versie	Revisie datum	Verantwoordelijk	Wijzigingen
2.0.0	23-2-2023	Bureau Veritas HSE / SJU	2,11,12,16

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

**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 veiligheidsinformatiebladenovereenkomstig 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.

#### VIB is gemaakt door

Bedrijf: Bureau Veritas HSE Denmark A/S  
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