

# Veiligheidsinformatieblad

## KRAMP ENGINE OIL 5W-30

Vervangt datum: 21-3-2022

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:** KRAMP ENGINE OIL 5W-30

**Unieke Formule Identificatie (UFI):** 8SSN-GCFM-WDDT-6J8C

#### 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

+31 088 755 8000 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum). Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

**CLP-classificatie:** Skin Sens. 1;H317

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

# Veiligheidsinformatieblad

## KRAMP ENGINE OIL 5W-30

Vervangt datum: 21-3-2022

Revisie datum: 6-3-2023  
Versie: 2.0.0

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Pictogrammen

**Signaalwoorden:** Waarschuwing**Bevat****Stof:** Polyolefine polyamine succinimide; Kokosolie, reactieproducten met boorzuur (H<sub>3</sub>BO<sub>3</sub>), diethanolamine en glycerol; Benzeensulfonzuur, methyl-, mono-C<sub>20-26</sub>-vertakte alkylderivaten., Calciumzouten; Calcium long chain alkyl aryl sulfonate;**Gevarenaanduidingen**

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

**Veiligheidsaanbevelingen**

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P333+313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

P362+364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

Stof	CAS Nr./ EG Nr./ REACH Reg. Nr.	Concentratie	Notities	CLP-classificatie
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25	50 - 80 %	4	Asp. Tox. 1;H304
reactiemassa van isomeren van: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat	125643-61-0 406-040-9 01-000001551-76	1 - 5 %		Aquatic Chronic 4;H413
Polyolefine polyamine succinimide	873694-48-5	1 - 2,5 %		Skin Sens. 1;H317
bis (nonylfenyl) amine	36878-20-3 253-249-4 01-2119488911-28	0,1 2,5 %		Aquatic Chronic 4;H413
Fosforodithiozuur, gemengde esters van O, O-bis (sec-Bu en 1,3-dimethylbutyl), zinkzouten	68784-31-6 272-238-5 01-2119657973-23	0,1 - 2,5 %		Eye Dam. 1;H318 Aquatic Chronic 2;H411

# Veiligheidsinformatieblad

## KRAMP ENGINE OIL 5W-30

Vervangt datum: 21-3-2022

Revisie datum: 6-3-2023

Versie: 2.0.0

Kokosolie, reactieproducten met boorzuur (H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub> ), diethanolamine en glycerol	1428353-74-5 806-731-9 01-2120067755-46	0,1 - 2,5 %		Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 2;H411
Benzeensulfonzuur, methyl-, mono-C <sub>20</sub> -26-vertakte alkylderivaten., Calciumzouten	722503-69-7	< 1 %		Skin Sens. 1B;H317
Calcium long chain alkyl aryl sulfonate	722503-68-6	< 1 %		Skin Sens. 1;H317

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

4 = H304 is niet van toepassing door de hoge viscositeit van het product.

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

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<b>Inademing:</b>	Zoek frisse lucht op. Raadpleeg een dokter als de klachten aanhouden.
<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 leiden tot overgevoeligheid bij contact met de huid. Symptomen zijn rode irritatie, opzwellings, blaren en verzwering - wat zich vaak langzaam ontwikkelt.

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

Symptomen behandelen. Geen onmiddellijke speciale behandeling vereist.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

<b>Geschikte blusmiddelen:</b>	Blus met poeder, schuim 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 ontbindt bij verbranding en de volgende giftige gassen kunnen worden gevormd: Nitreuze gassen/ Zwaveloxiden/ Aldehyden/ Koolmonoxide en kooldioxide.

#### 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 alleen een onafhankelijk ademluchttoestel met een beschermingspak tegen chemicaliën op plaatsen waar (direct) persoonlijk contact waarschijnlijk is.

## Veiligheidsinformatieblad

### KRAMP ENGINE OIL 5W-30

Vervangt datum: 21-3-2022

Revisie datum: 6-3-2023  
Versie: 2.0.0

#### 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:** Blijf tegen de wind in/houd afstand van de bron. Lekkage tegenhouden als dit zonder risico's mogelijk is. Tref voorzorgsmaatregelen tegen statische ontladingen. Gebruik vonkvrij gereedschap en explosiebeveiligde uitrusting. Draag adembeschermende apparatuur. Draag handschoenen. Draag een veiligheidsbril bij risico voor spatten in de ogen.

**Voor de hulpdiensten:** Ter aanvulling op het bovenstaande: Beschermende kleding equivalent aan EN 368 type 3 worden aanbevolen.

##### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

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.

#### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Gebruik het product onder goed geventileerde omstandigheden. Stromend water en oogdouche dienen ter beschikking te staan. Was de handen vóór de werkpauzes, vóór gebruik van de sanitaire voorzieningen en op het einde van de werkdag. Tref voorzorgsmaatregelen tegen statische ontladingen. Gebruik vonkvrij gereedschap en explosiebeveiligde uitrusting.

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

Veilig opslaan, buiten het bereik van kinderen en niet samen met voedingsmiddelen, diervoeder, geneesmiddelen, enz. Bewaar het product niet samen met het volgende: Sterke oxidanten/ Sterke alkaliën/ Sterke zuren. Niet blootstellen aan warmte (bijv. zonlicht). Bewaar het in de goed afgesloten originele verpakking. Opslaan in een droge, koele, goed verluchte ruimte.

##### 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:** 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.

## Veiligheidsinformatieblad

### KRAMP ENGINE OIL 5W-30

Vervangt datum: 21-3-2022

Revisie datum: 6-3-2023  
Versie: 2.0.0

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

<b>Passende technische maatregelen:</b>	Draag de hieronder gespecificeerde persoonlijke beschermende uitrusting.
<b>Persoonlijke beschermende uitrusting, oog/gezichtsbescherming:</b>	Draag een veiligheidsbril bij risico voor spatten in de ogen. Oogbescherming dient te voldoen aan EN 166.
<b>Persoonlijke beschermende uitrusting, huidbescherming:</b>	Niet vereist.
<b>Persoonlijke beschermende uitrusting, hand bescherming:</b>	Draag handschoenen. Soort materiaal: Neopreenrubber. Voor dit product is geen doorbraaktijd bepaald. Verwissel regelmatig van handschoenen. Handschoenen dienen te voldoen aan EN 374. De geschiktheid en duurzaamheid van handschoenen is afhankelijk van het gebruik, bijv. frequentie en duur van contact, materiaaldikte van de handschoen, functionaliteit en chemische weerstand. Steeds informatie vragen aan de leverancier van de handschoen.
<b>Persoonlijke beschermende uitrusting, ademhalingsbescherming:</b>	Licht gebruik (kleine hoeveelheid, korte blootstelling (minder dan 10 minuten)): Niet vereist. Middelzwaar gebruik (middelgrote hoeveelheid, middellange blootstelling, 1-2 uur)): Filtertype: A P. Ademhalingsbescherming dient te voldoen aan een van de volgende standaarden: EN 136/140/145.
<b>Beheersing van milieublootstelling:</b>	Zorg voor compliantie met plaatselijke uitstootregels.

#### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

##### 9.1. Informatie over fysische en chemische baseeigenschappen

Parameter	Waarde/eenheid
Toestand	Vloeistof
Kleur	Helder
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	206 °C	
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen data	
Ontledingstemperatuur:	Geen data	
pH (oplossing voor gebruik)	Geen data	
pH (concentraat)	Geen data	
Kinematische viscositeit	68,8 mm <sup>2</sup> /s	40 °C
Viscositeit	Geen data	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Geen data	
Dampspanning	Geen data	
Dichtheid	Geen data	
Relatieve dichtheid	0,853	20 °C.
Dampdichtheid	Geen data	
Relatieve dichtheid (verz. Lucht)	Geen data	

# Veiligheidsinformatieblad

## KRAMP ENGINE OIL 5W-30

Vervangt datum: 21-3-2022

Revisie datum: 6-3-2023

Versie: 2.0.0

Deeltjeseigenschappen	Geen data	
-----------------------	-----------	--

### 9.2. Overige informatie

Overige Informatie: Geen.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Reageert met het volgende: 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

Productdampen zijn zwaarder dan de lucht en kunnen zich over verschillende verdiepingen verspreiden. Dampen kunnen explosieve mengsels vormen bij contact met de lucht.

### 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

Het product ontbindt bij verbranding of verhitting tot hoge temperaturen en de volgende giftige gassen kunnen worden gevormd: Nitreuze gassen/ Zwaveloxiden/ Aldehyden/ Koolmonoxide en kooldioxide.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

#### Acute orale toxiciteit:

##### destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende, cas-no 64742-54-7

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Rat	LD50		> 5000 mg/kg		OECD 401	

##### bis (nonylfenyl) amine, cas-no 36878-20-3

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Rat	LD50		> 5000 mg/kg bw		OECD 401	

##### Fosforodithiozuur, gemengde esters van O, O-bis (sec-Bu en 1,3-dimethylbutyl), zinkzouten, cas-no 68784-31-6

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Rat	LD50		2900 mg/kg			

##### Kokosolie, reactieproducten met boorzuur (H3BO3), diethanolamine en glycerol, cas-no 1428353-74-5

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Rat	LD50		> 2000 mg/kg			

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

#### Acute dermale toxiciteit:

##### destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende, cas-no 64742-54-7

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron

# Veiligheidsinformatieblad

## KRAMP ENGINE OIL 5W-30

Vervangt datum: 21-3-2022

Revisie datum: 6-3-2023

Versie: 2.0.0

Rat	LD50		> 2000 mg/kg		OECD 402	
-----	------	--	--------------	--	----------	--

### bis (nonylfenyl) amine, cas-no 36878-20-3

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Rat	LD50		> 2000 mg/kg bw		OECD 402	

### Fosforodithiozuur, gemengde esters van O, O-bis (sec-Bu en 1,3-dimethylbutyl), zinkzouten, cas-no 68784-31-6

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Konijn	LD50		> 5000 mg/kg			

### Kokosolie, reactieproducten met boorzuur (H3BO3), diethanolamine en glycerol, cas-no 1428353-74-5

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Rat	LD50		> 2000 ml/kg			

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

#### Acute toxiciteit- inademing:

### destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende, cas-no 64742-54-7

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Rat	LC50	4 h	> 5,53 mg/l		OECD 403	

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

#### Huidcorrosie / irritatie:

Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar. Kan huidirritatie veroorzaken - kan roodheid veroorzaken.

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie:

Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar. Kan oogirritatie veroorzaken.

#### Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid:

Kan leiden tot overgevoeligheid bij contact met de huid. Symptomen zijn rode irritatie, opzwellings, blaren en verzwering - wat zich vaak langzaam ontwikkelt.

**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

### destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende, cas-no 64742-54-7

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Rat		90 d	125 mg/kg bw		OECD 408	

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.

# Veiligheidsinformatieblad

## KRAMP ENGINE OIL 5W-30

Vervangt datum: 21-3-2022

 Revisie datum: 6-3-2023  
 Versie: 2.0.0

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1. Toxiciteit

##### destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende, cas-no 64742-54-7

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Vissen	Pimephales promelas		96hLC50	> 100 mg/l		OECD 203	
Kreeftachtigen	Daphnia magna		48hEC50	> 10000 mg/l		OECD 202	
Algen	Pseudokirchneriella subcapitata		72hNOEC	≥ 100		OECD 201	
Vissen	Oncorhynchus mykiss		14dNOEC	≥ 1000 mg/l		QSAR	
Kreeftachtigen	Daphnia magna		21dNOEC	10 mg/l		OECD 211	

##### bis (nonylfenyl) amine, cas-no 36878-20-3

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Vissen	Brachydanio rerio		LC50	> 100 mg/l			
Kreeftachtigen			EC50	> 100 mg/l		OECD 202	
Algen			72hEC50	600 mg/l			
Algen			96hEC50	870 mg/l			
Algen			ErC50	600 mg/l			

##### Fosforodithiozuur, gemengde esters van O, O-bis (sec-Bu en 1,3-dimethylbutyl), zinkzouten, cas-no 68784-31-6

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Vissen	Oncorhynchus mykiss		96hLC50	4,4 mg/l			
Kreeftachtigen	Daphnia magna		48hEC50	75 mg/l			
Algen	Scenedesmus subspicatus		72hEC50	240 mg/l			

##### Kokosolie, reactieproducten met boorzuur (H3BO3), diethanolamine en glycerol, cas-no 1428353-74-5

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
	Soortnaam niet gespecificeerd		LC50	310 mg/l			
	Soortnaam niet gespecificeerd		EC50	310 mg/l			

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

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

##### destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende, cas-no 64742-54-7

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
		28 d		31 %		OECD 301 F	



## Veiligheidsinformatieblad

### KRAMP ENGINE OIL 5W-30

Vervangt datum: 21-3-2022

Revisie datum: 6-3-2023

Versie: 2.0.0

#### bis (nonylfenyl) amine, cas-no 36878-20-3

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
				20,1 mg/l	1 %		

Het product bevat minstens één stof die niet biologisch afbreekbaar is.

#### 12.3. Bioaccumulatie

##### destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende, cas-no 64742-54-7

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
					Het product is potentieel bioaccumulerend.		

#### bis (nonylfenyl) amine, cas-no 36878-20-3

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
			BCF	1584,89			

##### Kokosolie, reactieproducten met boorzuur (H<sub>3</sub>BO<sub>3</sub>), diethanolamine en glycerol, cas-no 1428353-74-5

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
			Log Pow	3,57			

Het product bevat minstens één stof die bioaccumulerend is in organismen.

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Testgegevens zijn niet voor alle stoffen beschikbaar. Vermoedelijk niet mobiel in de bodem.

#### 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 testgegevens beschikbaar. Olieproducten kunnen bodem- en watervervuiling veroorzaken.

## 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

Absorbeermiddel/doek besmet 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

# Veiligheidsinformatieblad

## KRAMP ENGINE OIL 5W-30

Vervangt datum: 21-3-2022

Revisie datum: 6-3-2023  
Versie: 2.0.0

<b>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</b>	Niet van toepassing.	<b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>	Niet van toepassing.
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>	Niet van toepassing.	<b>14.5. Milieugevaren:</b>	Niet van toepassing.
<b>14.3. Transportgevarenklasse(n):</b>	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:** Bijzondere voorzichtigheid is geboden inzake werknemers jonger dan achttien jaar. Zij mogen geen werk uitvoeren dat schadelijke blootstelling aan dit product met zich meebrengt.

Gedekt door:  
Richtlijn van de Raad (EG) betreffende de bescherming van jongeren op het werk.

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

REACH Reg. Nr.	Stof naam
01-000001551-76	reactiemassa van isomeren van: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat
01-2119484627-25	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende
01-2119488911-28	bis (nonylfenyl) amine
01-2119657973-23	Fosfordithiozuur, gemengde esters van O, O-bis (sec-Bu en 1,3-dimethylbutyl), zinkzouten
01-2120067755-46	Kokosolie, reactieproducten met boorzuur (H3BO3), diethanolamine en glycerol

## 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	2,16

**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. Testgegevens. Mening van deskundigen.

### Gevarenaanduidingen

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

## Veiligheidsinformatieblad

### KRAMP ENGINE OIL 5W-30

Vervangt datum: 21-3-2022

Revisie datum: 6-3-2023  
Versie: 2.0.0

H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H413	Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

#### 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
Telefoon:	+45 77 31 10 00
Homepage:	www.bureauveritas.dk

**Land:** NL