

# Sikkerhedsdatablad

## Chainsaw oil 100 cSt

Erstatter dato: 30-10-2017

Revisionsdato: 13-02-2023

Version: 2.0.0

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Chainsaw oil 100 cSt

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalede anvendelser: Smøremiddel.

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### Leverandør

Firma: Kramp Danmark  
Adresse: Kobbervej 6  
Post nr.: 6900  
By: Skjern  
Land: DANMARK  
E-mail: support.dk@kramp.com  
Telefon: + 45 96 80 85 00

#### 1.4. Nødtelefon

82 12 12 12 (Giftlinjen).

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP-klassificering: I henhold til klassificerings- og mærkningsreglerne for stoffer og blandinger skal produktet ikke klassificeres som farligt.

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Sikkerhedssætninger

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.  
P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler.

##### Supplerende oplysninger

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

#### 2.3. Andre farer

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.  
Hormonforstyrrende egenskaber: Ingen kendte.

### PUNKT 3: S sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2. Blandinger

Stof	CAS nr./ EC nr./ REACH registreringsnr.	Koncentration	Bemærkninger	CLP-klassificering
destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin	64742-65-0 265-169-7 01-2119471299-27	< 95 %	4	Asp. Tox. 1;H304

## Sikkerhedsdatablad

### Chainsaw oil 100 cSt

Erstatter dato: 30-10-2017

Revisionsdato: 13-02-2023

Version: 2.0.0

destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin	64742-55-8 265-158-7 01-2119487077-29	< 15 %	4	Asp. Tox. 1;H304
destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25	< 15 %	4	Asp. Tox. 1;H304
destillater (råolie), solventraffinerede tunge paraffin	64741-88-4 265-090-8	< 15 %	4	Asp. Tox. 1;H304
Smøreolier (råolie), C20- 50-, hydrogenbehandlede neutral olie baserede	72623-87-1 276-738-4	< 15 %	4	Asp. Tox. 1;H304

Se punkt 16 for ordlyd af H- / EUH-sætninger.

4 = H304 bortfalder p.g.a. produktets høje viskositet.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Indånding:** Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.
- Indtagelse:** Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg læge ved vedvarende ubehag.
- Hudkontakt:** Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag.
- Øjenkontakt:** Hvis produktet kommer i øjnene skylles med vand (helst fra øjenskyller) til irritationen ophører. Søg læge ved fortsat irritation.
- Generelt:** Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kan virke let irriterende på hud og øjne.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig. Behandl symptomer.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler:** Sluk med pulver, skum eller vandtåge.
- Uegnede slukningsmidler:** Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand spaltes produktet og følgende farlige luftarter kan dannes: Kulmonoxid og kuldioxid/ Nitrøse gasser/ Fosforoxider.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft. Anvend luftforsynet åndedrætsværn og handsker, der er bestandige over for kemikalier.

## Sikkerhedsdatablad

### Chainsaw oil 100 cSt

Erstatter dato: 30-10-2017

Revisionsdato: 13-02-2023  
Version: 2.0.0

#### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

##### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

**For ikke-indsatspersonel:** Stop lækagen, hvis dette kan gøres uden risiko. Brug handsker. Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene. Hold uvedkommende væk.

**For indsatspersonel:** Udover ovenstående: Normal indsatsbeklædning svarende til EN 469 anbefales.

##### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand.

##### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Mindre spild tørres op med en klud.

##### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltpe. Se punkt 13 for bortskaffelse.

#### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

##### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Der bør være adgang til rindende vand og øjenskyller. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Produktet bør anvendes under velventilerede forhold.

##### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Produktet bør opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Bør opbevares i tættillukket emballage. Opbevares frostfrit. Må ikke udsættes for opvarmning (f.eks. sollys). Undgå direkte sollys. Undgå kontakt med fugt og vand. Må ikke opbevares sammen med følgende: Stærke baser/ Stærke syrer/ Stærke oxidationsmidler.

##### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen.

#### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

##### 8.1. Kontrolparametre

###### Grænseværdi

Stofnavn	Periode	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Fiber/cm3	Bemærkninger	Anmærkninger
Olietåge, mineraloliepartikler	15m				Grænseværdi for: Olietåge, mineraloliepartikler	§3, stk. 2
Olietåge, mineraloliepartikler	8h		1		Grænseværdi for: Olietåge, mineraloliepartikler	

§3, stk. 2 = Korttidsgrænseværdien er to gange 8h grænseværdien.

**Målingsmetoder:** Overholdelse af grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

# Sikkerhedsdatablad

## Chainsaw oil 100 cSt

Erstatter dato: 30-10-2017

Revisionsdato: 13-02-2023  
Version: 2.0.0

**Retsgrundlag:** Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 291/2024. At-vejledning C.0.1 om grænseværdier for stoffer og materialer, August 2007 (november 2021).

### DNEL- arbejdere

destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin, cas-no 64742-65-0					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation DNEL (langtidseksponering - lokale virkninger)	5,4 mg/m <sup>3</sup>				
destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin, cas-no 64742-55-8					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation DNEL (langtidseksponering - lokale virkninger)	5,4 mg/m <sup>3</sup>				
destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin, cas-no 64742-54-7					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation DNEL (langtidseksponering - lokale virkninger)	5,4 mg/m <sup>3</sup>				

### DNEL - befolkning generelt

destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin, cas-no 64742-65-0					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation DNEL (langtidseksponering - lokale virkninger)	1,2 mg/m <sup>3</sup>				
destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin, cas-no 64742-55-8					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Dermal DNEL (langtidseksponering - lokale virkninger)	1,2 mg/m <sup>3</sup>				

## 8.2. Eksposeringskontrol

<b>Egnede foranstaltninger til eksposeringskontrol:</b>	Brug værnemidler som angivet nedenfor.
<b>Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse:</b>	Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene. Øjenværn skal følge EN 166/16321.
<b>Personlige værnemidler, håndbeskyttelse:</b>	Handsker af plast eller gummi anbefales.
<b>Personlige værnemidler, åndedrætsværn:</b>	Ikke påkrævet.
<b>Miljøeksposeringskontrol:</b>	Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Parameter	Værdi/enhed
Produktets tilstand	Flydende

## Sikkerhedsdatablad

### Chainsaw oil 100 cSt

Erstatter dato: 30-10-2017

Revisionsdato: 13-02-2023

Version: 2.0.0

Farve	Klar
Lugt	Opløsningsmiddel
Opløselighed	Opløselighed i vand: Uopløselig

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
Lugttærskel	Ingen data	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ingen data	
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen data	
Antændelsesgrænser	Ingen data	
Ekspløsningsgrænser	Ingen data	
Flammepunkt	Ingen data	
Selvantændelsestemperatur	Ingen data	
Dekomponeringstemperatur:	Ingen data	
pH i opløsning	Ingen data	
pH koncentrat	Ingen data	
Kinematisk viskositet	Ingen data	
Viskositet	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s	40 °C
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand	Ingen data	
Damptryk	Ingen data	
Massefylde	Ingen data	
Relativ massefylde	Ingen data	
Relativ dampmassefylde	Ingen data	
Relativ massefylde (mættet luft)	Ingen data	
Partikelkarakterisering	Ingen data	

## 9.2. Andre oplysninger

Øvrig information: Ingen.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reagerer med følgende: Stærke baser/ Stærke syrer/ Stærke oxidationsmidler.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Må ikke udsættes for opvarmning (f.eks. sollys). Undgå direkte sollys. Undgå kontakt med fugt og vand. Undgå temperaturer &lt; 0°C.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke baser/ Stærke syrer/ Stærke oxidationsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand eller kraftig opvarmning spaltes produktet og følgende farlige luftarter kan dannes: Kulmonoxid og kuldioxid/ Nitroøse gasser/ Fosforoxider.

# Sikkerhedsdatablad

## Chainsaw oil 100 cSt

Erstatter dato: 30-10-2017

Revisionsdato: 13-02-2023  
Version: 2.0.0

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

##### Akut toksicitet - indtagelse

###### destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin, cas-no 64742-65-0

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 5000 mg/kg			

###### destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin, cas-no 64742-55-8

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 5000 mg/kg		OECD 420	

###### destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin, cas-no 64742-54-7

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 5000 mg/kg			

Indtagelse kan give ubehag. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

##### Akut toksicitet - hud

###### destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin, cas-no 64742-65-0

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 5000 mg/kg			

###### destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin, cas-no 64742-55-8

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 5000 mg/kg bw		OECD 402	

###### destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin, cas-no 64742-54-7

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 2000 mg/kg			

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

##### Akut toksicitet - indånding

###### destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin, cas-no 64742-65-0

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50 (støv/tåge)	4 h	> 5 mg/l			

###### destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin, cas-no 64742-55-8

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50 (støv/tåge)	4 h	> 5 mg/l		OECD 403	

###### destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin, cas-no 64742-54-7

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50	4 h	> 5 mg/l			

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Hudætsning/-irritation:** Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

**Alvorlig øjenskade/-irritation:** Forbigående irritation. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:** Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

## Sikkerhedsdatablad

### Chainsaw oil 100 cSt

Erstatter dato: 30-10-2017

Revisionsdato: 13-02-2023  
Version: 2.0.0

**Kimcellemutagenicitet:** Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

**Kræftisiko:** Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

**Reproduktionstoksicitet:** Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

**Enkel STOT-eksponering:** Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

**Gentagne STOT-eksponeringer:** Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

**Aspirationsfare:** Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### 11.2. Oplysninger om andre farer

**Hormonforstyrrende egenskaber:** Ingen kendte.

**Andre toksikologiske virkninger:** Ingen kendte.

#### PUNKT 12: Miljøoplysninger

##### 12.1. Toksicitet

###### destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin, cas-no 64742-65-0

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Krebsdyr	Daphnia magna		EC50	> 10000 mg/l		OECD 202	
Krebsdyr	Daphnia magna		NOEC	~ 10 mg/l		OECD 211	
Fisk	Oncorhynchus mykiss		NOEC	~ 1000 mg/l		QSAR	
Fisk	Oncorhynchus mykiss		LC50	> 100 mg/l		OECD 203	
Alger	Pseudokirchneriella subcapitata		ErC50	> 100 mg/l		OECD 201	

###### destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin, cas-no 64742-55-8

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Fisk	Oncorhynchus mykiss		LC50	> 100 mg/l		OECD 203	
Alger	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h	72hEC50	> 100 mg/l		OECD 201	
Krebsdyr	Daphnia magna		EC50	> 10000 mg/l		OECD 202	
Fisk	Oncorhynchus mykiss	14/28 d	NOEC	> 1000 mg/l		QSAR	
Krebsdyr	Daphnia magna	21 d	21dNOEC	> 1000 mg/l		OECD 211	

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

##### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

###### destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin, cas-no 64742-54-7

## Sikkerhedsdatablad

### Chainsaw oil 100 cSt

Erstatter dato: 30-10-2017

Revisionsdato: 13-02-2023

Version: 2.0.0

Organisme	Arter	Eksposeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
				~ 30 %		OECD 301 F	

Forventes at være biologisk nedbrydeligt.

#### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

##### destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin, cas-no 64742-65-0

Organisme	Arter	Eksposeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
			Log Pow	> 6			

##### destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin, cas-no 64742-55-8

Organisme	Arter	Eksposeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
			Log Pow	> 6			

Bioakkumulering kan forventes.

#### 12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

#### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

#### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen kendte.

#### 12.7. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Undgå udslip til kloak eller overfladevand.

Produktet er ikke farligt affald i henhold til Affaldsbekendtgørelsen. Det anbefales, at spild og affald bortskaffes via den kommunale affaldsordning med nedenstående specifikationer.

Tom, rensset emballage bør bortskaffes til genanvendelse. Urenset emballage bortskaffes via den lokale affaldsordning.

##### Affaldskategorier:

EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 13 02 05\* Mineralske, ikke-chlorede motor-, gear- og smøreløser

Absorptionsmiddel/klude forurenede med produktet: EAK-kode: 15 02 03 Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftøringsklude og beskyttelsesdragter, bortset fra affald henhørende under 15 02 02.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:

Ikke relevant.

14.4. Emballagegruppe:

Ikke relevant.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer:

Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ikke relevant.

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen.



## Sikkerhedsdatablad

### Chainsaw oil 100 cSt

Erstatter dato: 30-10-2017

Revisionsdato: 13-02-2023  
Version: 2.0.0

#### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

**Særlige bestemmelser:** Produktet er omfattet af forordning 1907/2006/EC, bilag XVII vedrørende begrænsninger.

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

**Øvrig information:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Versionshistorik og ændringsangivelser

Version	Revisionsdato	Ansvarlig	Ændringer
2.0.0	13-02-2023	Bureau Veritas HSE/SUJ	2,8,9,11,12,16

**Forkortelser:**  
DNEL: Derived No Effect Level  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative  
STOT: Specific Target Organ Toxicity

**Øvrig information:** Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet for og gælder udelukkende dette produkt. Det er baseret på vores nuværende viden samt de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen. Sikkerhedsdatabladet overholder gældende lovgivning for udarbejdelse af sikkerhedsdatablade i henhold til 1907/2006/EC (REACH) med senere ændringer.

**Anbefalet uddannelse:** Et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

**Klassificeringsmetode:** Beregning på baggrund af farerne for de kendte bestanddele. Testdata.

#### Faresætninger

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

#### Supplerende fareoplysninger

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

#### SDS er udarbejdet af

Firma: Bureau Veritas HSE Denmark A/S  
Adresse: Oldenborggade 25-31  
Post nr.: 7000  
By: Fredericia  
Land: DANMARK  
E-mail: infohse@bureauveritas.com  
Telefon: +45 77 31 10 00  
Hjemmeside: www.bureauveritas.dk

## Sikkerhedsdatablad

### Chainsaw oil 100 cSt

Erstatter dato: 30-10-2017

Revisionsdato: 13-02-2023  
Version: 2.0.0

**Land:**

DK