



# Sikkerhedsdatablad

## Stenolie

opdateret 2014-12-08

Lagring/afvalg:

--

### Mærkningsoplysninger

Mærkning jf. EG-direktivet 67/548/EG, 1999/45/EEG

Faresymboler :

Farlige egenskaber : --

Farlige bestanddele : --

Risikofraser : --

Beskyttelsesfraser --

:

### 2.3. Andre farer

Ingen kendte.

## 3. Sammensætning/oplysninger om indholdsstoffer

Emnet klassificeres som brand-,helse- eller miljøfarlige jf. Gældende foreskrifter fra kemikalieinspektionen om klassificering og mærkning af kemiske produkter, samt emner med hygiejniske grænseværdi jf. Gældende foreskrifter fra arbejdstilsynet.

### 3.2. Blandninger

Emnet	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnr.	Indhold %	Klassificering		Anm.
			67/548/EEG	Forordning (EG) Nr 1272/2008)	
Paraffinolie	8042-47-5 232-455-8 --	50-100	--	--	

For udførlig tekst for R- og H-fraserne nævnt i dette afsnit, se afsnit 16.

Forklaring af Anm.:

[1] Emnet klassificeres som sundheds. Og miljøfarligt.

[2] Emne med en hygiejnisk grænseværdi.

[3] Emnet opfylder kriterierne for PBT jf. forordningen (EG) nr 1207/2006, bilag XIII

[4] Emnet opfylder kriterierne for vPvB jf. forordningen (EG) nr 1207/2006, bilag XIII

## 4. Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af foranstaltninger ved førstehjælp

Generelt.....	I tvivlstilfælde eller ved vedvarende symptomer skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person noget at drikke eller spise.
Indåndning.....	Bring personen ud i frisk luft. Hold personen varm, hvis vejrtrækning er ustabil eller stoppet, gives kunstigt åndedræt. Hvis bevidstløs læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp. Kontakt læge eller sygehus.
Hudkontakt .....	Forurenet tøj og sko tages af. Vask huden grundigt med vand og sæbe eller anvend velegnet hudrensemiddel. Brug ikke opløsningsmidler eller fortyndere Alle dele af kroppen skal rengøres efter kontakt med huden.
Øjenkontakt.....	Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rindende vand i mindst 5 minutter mens øjenlågene holdes åbne. Søg lægehjælp ved fortsat problemer.
Indtagelse.....	FREMKALD IKKE OPKAST hvis den skadede har slugt et petroleumbaseret produkt.

---

# Sikkerhedsdatablad

## Stenolie

opdateret 2014-12-08

Fare for aspiration og kemisk lungeinflammation. Søg omgående lægehjælp eller kontakt sygehus, hvis mere end en ubetydelig del er slugt. Hvil.

---

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

Ingen specifikke symptomer findes.

### 4.3. Angivelse af umiddelbar medicinsk behandling og særskilt behandling som evt. Kræves.

Ingen særskilt behandling kræves.

---

## 5. Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmiddel

Anvend: Alkohol-resistent skum, kulsyre, pulver, vandtåge. Må ikke anvendes: Vandstråle

### 5.2. Særskilte farer som emnet eller blandingen kan medføre

Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Ved høje temperaturer dannes: Carbonmonoxid (CO) Kuldioxid (CO<sub>2</sub>), røg, nitrøse gasser (NO<sub>x</sub>).

### 5.3. Anvisninger til brandmandskab

Passende åndedrætsværn kan være nødvendigt. Lukkede beholdere i nærheden af brand bør køles ned med vand. Lad ikke spild fra brandslukningsarbejdet løbe ned i afløb vandløb.

---

## 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige beskyttelsesforanstaltninger, beskyttelsesudstyr og forholdsregler ved nødsituationer.

Undgå indånding af dampe. Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udslip i afløb og vandløb. Hvis produktet forurener søer, vandløb eller spildevand, informere relevante myndigheder.

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

Holdes væk fra antændelseskilder og ventiler området. Benyt ikke brandbart materiale som eksempelvis sand, eller jord og opsaml i egnet beholder og bortskaffes ift. Gældende lokale regler (se pkt. 13) Rengør området med egnet rengøringsmiddel – undgå organiske opløsningsmidler.

### 6.4. Henvisning til andre afsnit

Ej relevant

---

## 7. Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulve. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft. Undgå dannelsen af brændbare eller eksplosive koncentrationer af dampe i luften og undgå dampkoncentrationer højere end den hygiejniske grænseværdi. Undgå spild, hud- og øjenkontakt.

Produktet må ikke anvendes i nærheden af åben ild eller andre antændelseskilder. Brug eksplosionssikkert elektrisk udstyr. Produktet kan oplades elektrostatisk. Altid jord ved overførsel fra en beholder til en anden.

Hold tæt lukket og væk fra varme og åben ild. Brug ikke værktøj, der kan forårsage gnister ..

Undgå at indånde støv, partikler og spray tåge under påføring. Undgå indånding af støv fra slibning.

---

# Sikkerhedsdatablad

## Stenolie

opdateret 2014-12-08

Ved håndtering det er forbudt at ryge, bruge snus, spise og drikke. Fjern forurenede tøj og beskyttelsesudstyr, før du entreer et område, hvor måltider indtages.

For personlig beskyttelse se punkt 8..

Anvend aldrig trykluft ved tømning af beholder.

### 7.2. Forhold for sikker opbevaring, inklusiv eventuel uforenlighed.

Opbevar altid produktet i beholdere af samme materiale som originalproduktet.

Sørg for at arbejdspladsens regler overholdes.

Opbevares i overensstemmelse med gældende regler om brandfarlige produkter. Overhold instruktionerne på etiketten. Opbevares mellem 5 og 20° C på et tørt og vel ventileret sted væk fra varme og sollys.

Holdes adskilt fra oxiderende emner, stærke alkaliske emner og stærke syrer. Rygning er forbudt. Undgå uautoriseret adgang. Åbne beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares stående for at forebygge lækage.

### 7.3. Specifik slutbrug

Ej relevant

---

## 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

For følgende emner i produktet findes en hygiejnisk grænseværdi jf. Gældende liste for grænseværdier, se rubrik 3 emnerne som er markeret med x under HGV.

<u>Namn</u>	<u>Cas.nr.</u>	<u>Nivågräns- värde(NGV)</u>	<u>Takgräns- värde(TGV)</u>	<u>Korttids värde(KTV)</u>	<u>Anm.*</u>
--					

### 8.2. Begrænsning af ekponering

#### Ventilation

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Hvor det er muligt, bør dette opnås ved hjælp af lokal udsugning og god tilstrækkelig ventilation.

Hvis ikke det rækker at holde koncentrationen af partikler og løsningsmiddeldampe under de hygiejniske grænseværdier, skal egent ånderdrætsværn benyttes.

#### Åndedrætsbeskyttelse

Åndedrætsbeskyttelse med gasfilter A (brun) skal anvendes hvis luftforureningen overstiger acceptabelt niveau.

Ved sprøjtning, bruge halv eller fuld maske med partikelfilter P2 (II b) mod oversprøjtning.

#### Beskyttelseshandsker

Ved vedvarende eller gentagende brug bør følgende type af handsker anvendes: handsker: Neopren(1-4h) eller nitril(>4 h). Se instruktioner og information fra handskelevrandøren omkring brug, opbevaring og udskiftning.

Beskyttende creme kan beskytte de udsatte hudområder, men bør ikke påføres efter, at huden har været udsat for præparatet.

#### Øjenbeskyttelse

Ved risiko for stænk, brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.

#### Hudbeskyttelse

Anvend antistatisk beskyttende tøj af naturlige fibre eller syntetiske fibre der tåler varme.

---

## 9. Fysisk-kemiske egenskaber

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

# Sikkerhedsdatablad

## Stenolie

opdateret 2014-12-08

<b>Udseende</b>	Klar væske.
<b>Lugt</b>	Svag.
<b>Lugtgrænse</b>	Ikke bestemt,
<b>pH-værdi</b>	Ikke relevant
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	Ikke Bestemt

---

<b>Kogepunkt og kogepunktsinterval. °C</b>	>350		
<b>Avdunstningshastighed</b>	Ej beståmd.		
<b>Fordampningshastighed</b>	Brandfarlig klasse 3.		
<b>Brandfarlighed(fast form, gas).</b>	Ikke bestemt.		
<b>Damptryk</b>	Ikke bestemt.		
<b>Dampdensitet</b>	Ikke bestemt.	/gäller ämne ...	
<b>Fordelningskoefficient: n-oktanol/vand.</b>	Ikke bestemt.		
<b>Selvantændningstemperatur</b>	Ikke bestemt.	/gäller ämne ...	
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	>36 c.St. (20°C)		
<b>Viskositet</b>	Ikke bestemt.	/gäller ämne ...	
<b>Explosive egenskaber</b>	Ikke bestemt.		
<b>Oxiderende egenskaber</b>	Ikke bestemt.	/gäller ämne ...	
<b>Opløselighed (g/100g H<sub>2</sub>O, 20°C)</b>	0,851-0,869	<b>Temperatur (°C):</b>	15
<b>Densitet/specifik vægt (g/ml)</b>	175-250	<b>Metod:</b>	Cleavland open cup
<b>Flammepunkt (°C)</b>	Ikke bestemt.		
<b>Ekspløsningsgrænse, nedre (%)</b>	Ikke bestemt.		

### 9.2. Anden information

--

---

## 10. Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ikke reaktiv.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under anbefalede håndterings- og opbevaringsforhold (se punkt 7).

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner ved håndtering jf. Den tekniske information.

### 10.4. Forhold som bør undgås

Ikke relevant

### 10.5. Uforenlige materialer

Holdes adskilt fra oxiderende emner, stærke alkaliske emner og stærke syrer for at forhindre Hålles åtskilt från oxiderande ämnen, starkt alkaliska ämnen och starka syror för att förhindra exoterme(varme) reaktioner.

# Sikkerhedsdatablad

## Stenolie

opdateret 2014-12-08

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved højere temperaturer dannes: Carbonmonoxid (CO), Kuldioxid (CO<sub>2</sub>), røg, nitroser gasser (NO<sub>x</sub>).

## 11. Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Information om de toksikologiske virkninger

- a) Akut toxicitet. Uppgifter saknas på produkten.
- |              |                       |                        |
|--------------|-----------------------|------------------------|
| Paraffinolie | LD50 oralt råtta      | >5000 mg/kg            |
|              | LD50 dermalt kanin    | >5000 mg/kg            |
|              | LC50 inhalation råtta | 4000 mg/m <sup>3</sup> |
- b) Ætsende/hudirritation Oplysninger mangler
- c) Alvorlig øjenskade / øjenirritation. Kan forårsage irritation og midlertidig øjenskade ved stænk.
- d) Luftvejs/hudpåvirkning. Gentagende eller længerevarig kontakt kan udtørre huden og give anledning til ikke-alerisk eksem gennem optagelse i gennem huden.
- e) Mutagenitet i kønsceller. Oplysninger mangler
- f) Kræftfremkaldende. Oplysninger mangler
- g) Reproduktionstoxicitet. Oplysninger mangler
- h) Specifik organotoxicitet – enkelt eksponering. Oplysn. mangler
- i) Specifik organotoxicitet – gentagen eksponering. Oplysn. mangler
- j) Fare ved aspiration. Ved sprøjtning se pkt. 8..

### Sundhedsskadelig, alment

Der findes ingen tilgængelige data på produktet. Produktet er vurderet og klassificeret i henhold til EU-regler

### Indånding

Mindre sundhedsfare.

### Indtagelse

Indtagelse kan give kvalme og opkastning. Kemisk lungeinflammation kan opstå, når opkast resulterer i at løsningsmiddel kommer ned i lungerne.

### Hudkontakt

Langvarig eller hyppig hudkontakt kan forårsage irritation, tør hud, revner, og muligvis eksem.

### Øjenkontakt

Kan forårsage øjenirritation og fremkalde røde og svidende øjne.

### Sundhedsinformation

Oplysninger mangler

## 12. Ekologisk information

Ekotoxikologiske oplysninger er ikke tilgængelige på produktet.

Produktet vurderes ikke som miljøfarlig.

12.1. **Toxicitet** Låg giftighed for vattenorganismer.

--

12.2. **Persistens og nedbrydelighed**

Paraffinolie Forventes at være biologisk nedbrydelig

---

# Sikkerhedsdatablad

## Stenolie

opdateret 2014-12-08

### 12.3. Bioakkumulerende evne

Produktet

Fordelingskoefficient, oktanol/vand: >3

### 12.4. Mobilitet i jord

Ved store udslip i jorden er der risiko for at produktet trænger ned i jorden og skader grundvandet. De tungere kulbrinter (med log pow>3) kan absorbere i jord eller sidimenter.

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

Klassificeres ikke som PBT / vPvB af nuværende EU kriterier.

### 12.6. Andre skadelige virkninger

Ingen kendte

---

## 13. Bortskaffelse

### 13.1. Bortskaffelsesmetoder

Hæld ikke i afløb eller vandløb. Affald og tomme spande skal bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regulativer. Flydende rester fra produktet er klassificeres som ikke farligt jf. EWC kod 20 01 28.

---

## 14. Transportinformation

### Alment

Transport jf. National lovgivning og ADR for vej, RID for jernbane, IMDG for sø og ICAO/IATA for fly. For fyldestgørende transportinformation, se godsdeklaration.

Ikke klassificeret som farligt gods.

### Transportetiket

14.1. UN-nummer: --

14.2. Officiel transportbenævnelse: --

14.3. Fareklasse for transport: --

14.4. Forpakningsgruppe: --

14.5. Miljøfarer: --

EmS Nr.:

Marine Pollutant: Nej

14.6. Særskilte forholdsregler: --

14.7. Bulktransport jf. bilag II till MARPOL 73/78 og IBC-koden: --

---

## 15. Gällande föreskrifter

### 15.1 Forordninger/lovgivning om emnet eller blandingen når det gælder sikkerhed, sundhed og miljø.

Mærkning af produktet jf. EG-direktivet 67/548/EG, 1999/45/EEG findes under punkt 2.

Mærkning af produktet jf. (EG) 1272/2008 (CLP) findes under punkt 2.

Klassificering og mærkning af emnet jf. direktivet 67/548/EG, 1999/45/EG findes under punkt 3.

---

# Sikkerhedsdatablad

## Stenolie

opdateret 2014-12-08

Klassificering og mærkning af emnerne jf. (EG) 1272/2008 (CLP) findes under punkt 3.  
Sikkerhedsdatablad er udformet jf. Kommissionens forordning EU nr 1907/2006.

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurderingen er ikke foretaget for blandingen.

---

## 16. Annan information

Fuldstændig tekst på H- og R-fraser der findes under punkt 3:

--



---

# Sikkerhedsdatablad

## Stenolie

opdateret 2014-12-08

afsnit 9, 11 og 12 er opdateret.

---

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vor nuværende viden og på EU's og national lovgivning. Produktet skal ikke anvendes til andre formål end nævnt i afsnit 1 uden først at indhente skriftlig håndteringsinstruktion. Det er altid brugerens ansvar at tage alle nødvendige skridt for at opfylde de gældende regler og lovgivning. Oplysningerne i denne leverandørbrugsanvisning er ment som en beskrivelse af sikkerhedskravene for vores produkt: Det er ikke at blive betragtet som en garanti for produktets egenskaber.