

# SIKKERHEDSDATABLAD

## TT-700 MOTORRENS

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

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

Udgivet dato 17.07.2020

#### 1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn TT-700 MOTORRENS  
Artikel nr. 741303118 (300ml)

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

Anvendelse af stoffet eller præparatet Additiv til motorolie. Rengøringsmiddel.

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

Firmanavn NOVATECH DENMARK AS  
Kontoradresse Industrivej 2  
Postnr. DK-6690  
Poststed GØRDING  
Land Danmark  
Telefon +4576134741/ +4576134745/ +4576134747  
E-mail [info.dk@novatech.eu](mailto:info.dk@novatech.eu)  
Web-adresse [www.tec7.dk](http://www.tec7.dk) / [www.novatio.dk](http://www.novatio.dk) / [www.top-tek.eu](http://www.top-tek.eu)  
Firmanavn Novatio  
Kontoradresse Industrielaan 5B  
Postnr. B-2250  
Poststed Olen  
Land Belgia  
Telefon +32 14 25 76 40  
Telefax +32 14 22 02 66  
E-mail [info@novatio.be](mailto:info@novatio.be)

## 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	Telefon: 82 12 12 12 Beskrivelse: Giftlinjen (døgnet rundt)
------------	--

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Asp. Tox. 1; H304
Stoffets/blandingens farlige egenskaber	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

### 2.2. Mærkningselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensætning på etiketten	Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater, Hvid mineralolie
Signalord	Fare
Faresætninger	H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
Sikkerhedssætninger	P301+P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge. P331 Fremkald IKKE opkastning. P405 Opbevares under lås.
Supplerende faresætninger på etiketten	EUH 066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
Vaskemidler	Indhold i henhold til EF forordning 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler: ≥ 30 % alifatiske kulbrinter.

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Kemikaliet indeholder ingen PBT-eller vPvB-stoffer.
Fysisk effekt	Dampene er tungere end luft og kan spredes langs med gulvet.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	REACH reg nr.: 01-2119456620-43	Asp. tox 1; H304	≤ 60 %	
Hvid mineralolie	CAS-nr.: 8042-47-5 EF-nr.: 232-455-8 REACH reg nr.: 01-2119487078-27	Asp. tox. 1; H304	≤ 40 %	

Komponentkommentarer	Se punkt 16 for forklaring af faresætninger (H).
----------------------	--

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Nødtelefon: se punkt 1.4. Hvis bevidstløs eller alvorlige hændelser, så ring 112.
Indånding	Den tilskadedekomne flyttes straks væk fra eksponeringskilden. Frisk luft, varme og hvile. Ved åndedrætsbesvær kan ilttilførsel være påkrævet. Søg læge ved vedvarende gener.
Hudkontakt	Tag alt snavset tøj af. Vask umiddelbart med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende gener.
Øjenkontakt	Skyl straks med rigeligt vand (temperatur 20-30 °C) i mindst 15 min. Fjern kontaktlinser og spil øjet godt op. Søg læge ved vedvarende gener.
Indtagelse	Skyl munden grundigt. Giv et par spiseskefulde fløde, olie eller fløde-is, hvis den tilskadedekomne er ved bevidsthed. FREMKALD IKKE OPKASTNING! Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Kontakt omgående læge. Transport til sykehus. Ta med sikkerhedsdatablad.

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

Generelle symptomer og virkninger	Risiko for kemisk lungebetændelse (pneumoni) ved aspiration og efter indtagelse.
Akutte symptomer og virkninger	Indtagelse: Kan forårsage kvalme, opkastning og diarré. Hovedpine, træthed, kvalme, svimmelhed og uklarhed Symptomer såsom hoste, vejtrækningsbesvær, opkastning eller sløvhed kan indikere kemisk lungebetændelse. Kan irritere øjnene og fremkalde rødme og svie.
Forsinkede symptomer og virkninger	Symptomer på kemisk lungebetændelse kan opstå inden for 24 timer med åndedrætsbesvær og hoste. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

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

Medicinsk overvågning for forsinkede effekter	Kjemisk lungebetændelse. Overvåg 48 timer.
Anden information	Symptomatisk behandling. Ingen specifik information fra producenten.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Pulver, carbondioxid (CO <sub>2</sub> ), vandtåge, skum.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Brug ikke fuld vandstråle.

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

Brand- og eksplosionsfare	Produktet er brændbart, men ikke brandfarligt. Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulve til antændelseskilder.
---------------------------	---

Farlige forbrændingsprodukter	Kan indbefatte, men er ikke begrænset til: Carbondioxid (CO <sub>2</sub> ). Carbonmonoxid (CO).
-------------------------------	---

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler	Brug trykflaskeforsynet åndedrætsværn når produktet er involveret i brand. Ved flugt brug godkendt beskyttelsesmaske. Se forøvrigt punkt 8.
Anden information	Beholdere i nærheden af brand flyttes straks eller køles med vand. Undgå udslip af brandslukningsvand til kloakker og grundoverfladevand.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

Generelle tiltag	Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Der skal være effektiv ventilation. Brug personligt beskyttelsesudstyr som givet i punkt 8.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Forhindre udslip til kloak, vand eller jord.
-----------------------------------	--

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

Oprensning	Opsuges med vermikulit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere. Samles op i egnede beholdere og leveres som farligt affald i henhold til pkt. 13. Det forurenede område spules med store mængder vand.
------------	---

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger	Se også punkt 8 og 13.
-------------------	------------------------

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne. Brug angivet værneudstyr som givet i punkt 8. Unngå svelging.
------------	--

### Beskyttelsesforanstaltninger

Foranstaltninger til at forhindre brand	Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
Yderligere oplysninger	Dampene er tungere end luft og kan spredes langs med gulvet.
Råd om generel arbejdshygiene	Der må ikke spises, drikkes eller ryges under arbejdet. Vask hænder efter hvert skift, og før spisning, rygning eller brug af toilettet. Vask forurenede tøj, før det bruges igen.

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

Opbevaring	Opbevares i tætlukket originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted.
------------	---

Forhold der skal undgås	Holdes væk fra varme, gnister og åben ild. Frost.
-------------------------	---

## Betingelser for sikker opbevaring

Samlagingshenvisninger	Lagres adskilt fra: Oxidationsmidler. Reduktionsmidler. Stærke syrer. Stærke baser. Fødevarer og dyrefoder.
Opbevaringstemperatur	Værdi: < 50 °C

## 7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)	Se punkt 1.2.
----------------------------	---------------

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Grænseværdier	Norm år
Olietåge, mineraloliepartikler		8 t. grænseværdi : 1 mg/m <sup>3</sup>	
Oljedamp		8 t. grænseværdi : 50 mg/m <sup>3</sup>	
Terpentin, mineralsk, max. 20 pct. aromater		8 t. grænseværdi : 25 ppm 8 t. grænseværdi : 145 mg/m <sup>3</sup>	
Kontrolparametre, kommentarer	Grænseverdien til white Spirit (aromatinnhold < 22%) gjelder for hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater. Grænseverdiend til oljedame og oljetåke gjelder for hvit mineralolje (petroleum). Henvisninger (love/forskrifter): Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 655 af 31. maj 2018 om grænseværdier for stoffer og materialer, bilag 2.		

### DNEL / PNEC

DNEL	Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 164,56 mg/m <sup>3</sup> Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 8042-47-5.
	Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk) Værdi: 217,05 mg/kg bw/day Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 8042-47-5.
	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 34,78 mg/m <sup>3</sup> Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 8042-47-5.
	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk) Værdi: 93,02 mg/kg bw/day Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 8042-47-5.
	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, oral (systemisk) Værdi: 25 mg/kg bw/day

Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 8042-47-5.

## 8.2. Eksponeringskontrol

### Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Tekniske foranstaltninger til at forhindre eksponering

Der skal være effektiv ventilation. Personlig værnemidler skal være CE-mærket og vælges i samråd med leverandøren af sådant udstyr. De anbefalede værnemidler og angivne standarder er vejledende. Standarder skal være af nyeste version.

Risikovurdering af det nuværende arbejde/drift (faktisk risiko) kan føre til andre sikkerhedsforanstaltninger. Beskyttelsesudstyrets egnethed og holdbarhed afhænger af anvendelsen.

### Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenbeskyttelsesudstyr

Beskrivelse: Ved risiko for stænk: Tætsluttende sikkerhedsbriller eller ansigtsskærm skal anvendes.  
Henvielse til den relevante standard: DS/EN 166 (Øjenværn - Almene krav).

Yderligere øjenbeskyttelse foranstaltninger

Øjenskylleflaske bør være på arbejdspladsen. Enten en fast øjenbruser forbundet til drikkevand (varmt vand foretrækkes) eller en bærbar engangsindretning (øjenskylleflaske).

### Beskyttelse af hænder

Egnede handsker

Nitrilgummi.

Gennembrudstid

Værdi: > 480 minutter.

Tykkelse af handskemateriale

Værdi: 0,35 mm.

Håndbeskyttelse udstyr

Beskrivelse: Benyt handsker som er hensigtsmæssige for arbejdsoperationen. Handskernes egenskaber kan variere mellem forskellige handskeproducenter. Henvielse til den relevante standard: DS-EN 374 (Beskyttelseshandsker mod kemikalier og mikroorganismer). EN 420 (Beskyttelseshandsker - Generelle krav og prøvningsmetoder).

Ekstra beskyttelse af hænderne

Skift handsker ved tegn på slidage.

### Beskyttelse af hud

Anbefalet beskyttelsesdragt

Beskrivelse: Brug egnet beskyttelsestøj for at undgå længerevarende hudkontakt.

Yderligere hud beskyttelsesforanstaltninger

Nødbruker skal være til rådighed på arbejdspladsen.

### Åndedrætsværn

Anbefalet åndedrætsværn

Beskrivelse: Ved utilstrækkelig ventilation eller ved risiko for indånding af olietåge kan egnet åndedrætsværn med kombinationsfilter (type A2/P3) anvendes. Henvielse til den relevante standard: DS/EN 14387 (Åndedrætsværn - Gasfiltre og kombinerede filtre - Krav, prøvning, mærkning). DS/EN 143 (Åndedrætsværn - Partikelfiltre - Krav, prøvning og mærkning).

## Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Begrænsning af eksponering af miljøet	Forhindre udslip til kloak, vand eller jord.
---------------------------------------	--

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

Tilstandsform	Væske.
Farve	Ikke angivet af fabrikanten.
Lugt	Karakteristisk.
Lugtgrænse	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
pH	Status: I leveringstilstand Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.  Status: I vandig opløsning Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Værdi: 190 - 300 °C
Flammepunkt	Værdi: 70 °C
Fordampningshastighed	Værdi: 0,010 Bemærkninger: Butylacetat = 1
Antændelighed (fast stof, gas)	Ikke angivet af fabrikanten.
Ekspløsningsgrænse	Værdi: 0,60 - 5,50 vol%
Damptryk	Værdi: 0,6 hPa Temperatur: 20 °C
Dampmassefylde	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Relativ massefylde	Værdi: 0,83 Temperatur: 20 °C
Massefylde	Værdi: 830 kg/m <sup>3</sup> Temperatur: 20 °C
Opløselighed	Medium: Vand Bemærkninger: Uopløselig.
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Selvantændelsestemperatur	Værdi: 236 °C
Nedbrydelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Viskositet	Værdi: 1 mPa.s Temperatur: 20 °C Type: Dynamisk  Værdi: 1 mm <sup>2</sup> /s Temperatur: 20 °C Type: Kinematisk

Eksplorative egenskaber	Ikke eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	Ikke oxiderende

## 9.2. Andre oplysninger

### Fysisk farer

VOC-indhold	Værdi: 60 %
	Værdi: 498 g/l

### Andre fysiske og kemiske egenskaber

Bemærkninger	Ingen yderligere oplysninger er tilgængelige.
--------------	---

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Kan antændes af varme, gnister eller flammer.
-------------	---

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.
------------	---

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Opstår ved uegnede forhold og kontakt med uforenelige materialer (punkt 10.4 og 10.5).
-------------------------------	--

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås	Undgå varme, flammer og antændelseskilder. Undgå frost.
-------------------------	---

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås	Oxidationsmidler. Reduktionsmidler. Stærke syrer. Stærke baser.
----------------------------	---

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Ingen ved normale forhold. Se også punkt 5.2.
-------------------------------	---

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut giftighed	Effect Tested: LD50 Eksponeeringsvej: Oral Metode: OECD 401 Værdi: > 5000 mg/kg bw Art: Rotte Bemærkninger: Gælder: REACH reg. nr.: 01-2119456620-43. Effect Tested: LD50
----------------	---



	<p>Eksponeringsvej: Dermal          Metode: OECD 402          Værdi: <math>\geq 3160</math> mg/kg bw          Art: Kanin          Bemærkninger: Gælder: REACH reg. nr.: 01-2119456620-43.</p> <p>Effect Tested: LC50          Eksponeringsvej: Indånding (damp)          Metode: OECD 403          Varighed: 4 time(r)          Værdi: <math>&gt; 4,95</math> mg/l          Art: Rotte          Bemærkninger: Gælder: REACH reg. nr.: 01-2119456620-43.</p>
Komponent	Hvid mineralolie
Akut giftighed	<p><b>Type toksicitet:</b> Akut  <b>Effect Tested:</b> LD50  <b>Eksponeringsvej:</b> Oral  <b>Værdi:</b> <math>&gt; 5000</math> mg/kg bw  <b>Forsøgsdyrsart:</b> Rotte  <b>Test henvisning:</b> OECD 401</p> <p><b>Type toksicitet:</b> Akut  <b>Effect Tested:</b> LD50  <b>Eksponeringsvej:</b> Dermal  <b>Varighed:</b> 24h  <b>Værdi:</b> <math>&gt; 2000</math> mg/kg bw  <b>Forsøgsdyrsart:</b> Kanin  <b>Test henvisning:</b> OECD 402</p> <p><b>Type toksicitet:</b> Akut  <b>Effect Tested:</b> LC50  <b>Eksponeringsvej:</b> Indånding.  <b>Varighed:</b> 4h  <b>Værdi:</b> <math>&gt; 5</math> mg/l (aerosol)  <b>Forsøgsdyrsart:</b> Rotte  <b>Test henvisning:</b> OECD 403</p>
Andre toksikologiske data	Der er angivet flere testresultater af producenten. Resultaterne er negative med undtagelse af de testresultater, der understøtter den allerede angivende klassificering af stofferne (se Punkt 3).

## Andre oplysninger om sundhedsfare

Vurdering af akut toksicitet klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering ætsning / irritation på hud klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering øjenskade eller irritation, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering respiratorisk sensibilisering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Vurdering hudsensibilisering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering Kimcellemutagenicitet, Klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering carcinogenicitet klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering reproduktionstoksicitet, Klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering af specifik organotoksicitet - enkelt eksponering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering af specifik organotoksicitet - gentagende eksponering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering af aspiration, fareklassificering	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

## Symptomer for eksponering

I tilfælde af indtagelse	Risiko for kemisk lungebetændelse (pneumoni) ved aspiration og efter indtagelse. Lungebetændelse kan opstå hvis opkastning resulterer i, at produktet kommer ned i lungerne. Symptomer såsom hoste, vejrtrækningsbesvær, opkastning eller sløvhed kan indikere kemisk lungebetændelse.
I tilfælde af kontakt med huden	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud.
I tilfælde af indånding	Ingen specifik information fra producenten.
I tilfælde af øjenkontakt	Kan irritere øynene og fremkalle rødhet og tåreflod.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Komponent	Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater
Giftig for vandmiljø, fisk	<b>Værdi:</b> > 1000 mg/l <b>Testvarighed:</b> 96 timer <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss <b>Metode:</b> LC50 <b>Test henvisning:</b> OECD 203 <b>Bemærkninger:</b> NOEL (Pisces, 28 dager): 0,173 mg/l
Komponent	Hvid mineralolie
Giftig for vandmiljø, fisk	<b>Værdi:</b> > 100 mg/l <b>Testvarighed:</b> 96h <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss <b>Metode:</b> LC50 <b>Test henvisning:</b> OECD 203
Komponent	Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater
Giftig for vandmiljø, alger	<b>Værdi:</b> > 1000 mg/l <b>Testvarighed:</b> 72 timer

	<b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapitata <b>Metode:</b> EC50 <b>Test henvisning:</b> OECD 201
Komponent	Hvid mineralolie
Giftig for vandmiljø, alger	<b>Værdi:</b> ≥ 100 mg/l <b>Testvarighed:</b> 72h <b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapitata <b>Metode:</b> NOEL <b>Test henvisning:</b> OECD 201
Komponent	Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater
Giftig for vandmiljø, krebs	<b>Værdi:</b> > 1000 mg/l <b>Testvarighed:</b> 48 timer <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metode:</b> EC50 <b>Test henvisning:</b> OECD 202 <b>Bemærkninger:</b> NOEL (Crustacea, 21 dager): 1,22 mg/l
Komponent	Hvid mineralolie
Giftig for vandmiljø, krebs	<b>Værdi:</b> > 100 mg/l <b>Testvarighed:</b> 48h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metode:</b> LC50 <b>Test henvisning:</b> OECD 202
Økotoxicitet	Kemikaliet er ikke klassificeret som miljøskadeligt.

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed	Produktet indeholder persistente (tungtnedbrydelige) stoffer.
Biologisk nedbrydelighed	<b>Værdi:</b> 89,8 % <b>Metode:</b> OECD 301 F <b>Bemærkninger:</b> Gjelder REACH reg. nr.: 01-2119456620-43.
Komponent	Hvid mineralolie
Biologisk nedbrydelighed	<b>Værdi:</b> 31 % <b>Metode:</b> OECD 301F: Manometric Respirometry Test <b>Testperiode:</b> 28d

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Kommentarer til bioakkumulering	Produktet indeholder stoffer, som er potentielt bioakkumulerbare. Log Kow: > 4. Gælder REACH reg. nr. 01-2119456620-43. Log Kow: > 6. Gælder CAS-nr.: 8042-47-5.
---------------------------------	--

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Uopløselig i vand. Kemikaliet absorberes i jorden.
-----------	--

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

Resultat af PBT- og vPvB-vurdering	Kjemikaliet inneholder stoff(er) som ikke opfylder kriteriene for PBT og vPvB.
------------------------------------	--

## 12.6. Andre negative virkninger

Ozonlagsnedbrydende potentiale	Bemærkninger: Produktet indeholder ingen stoffer klassificeret som farlige for ozonlaget.
Yderligere økologisk information	Produktet indeholder ingen stoffer, som vides at bidrage til drivhuseffekten. Forhindre udslip til kloak, vand eller jord.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Egnede metoder til bortskaffelse af kemikaliet	Bortskaffes som farligt affald. Koden for farligt affald (EAK-kode) er vejledende. Bruger må selv angive rigtig kode hvis brugsområdet afviger.
EAK-kode nr.	EAK-kode nr.: 130208 Andre motor-, gear- og smøreolier Klassificeret som farligt affald: Ja
EWL Emballage	EAK-kode nr.: 150110 Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer Klassificeret som farligt affald: Ja
Anden information	Må ikke hældes i afløb.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

Farligt gods	Nej
--------------	-----

### 14.1. UN-nummer

Bemærkninger	Ikke farlig i forbindelse med transport under UN, IMO, ADR/RID og IATA/ICAO regler.
--------------	---

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

Bemærkninger	Ikke relevant.
--------------	----------------

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Bemærkninger	Ikke relevant.
--------------	----------------

### 14.4. Emballagegruppe

Bemærkninger	Ikke relevant.
--------------	----------------

### 14.5. Miljøfarer

IMDG Marine pollutant	Nej
-----------------------	-----

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke relevant.
--	----------------

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Transport i bulkværdi (ja / nei)	Nej
----------------------------------	-----

**ADR/RID Andre oplysninger**

Farenr.	90
---------	----

**ICAO/IATA Andre oplysninger**

Anden transport, generelt	Ukendt.
---------------------------	---------

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Vaskemidler	Indhold i henhold til EF forordning 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler: $\geq 30$ % alifatiske kulbrinter.
Henvisninger (love / forskrifter)	Forordning (EF) Nr. 1272/2008 af 16. December 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger med senere ændringer. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), med senere ændringer. BEK Nr 1309 af 18/12/2012 Bekendtgørelse om affald med senere ændringer. Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej (ADR)

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Nej
--	-----

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

Leverandørens anmærkninger	Information i dette dokument skal gøres tilgængelig til alle som håndterer produktet.
Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
Anbefalede anvendelsesbegrænsninger	ANVENDELSESBEGRÆNSNING: Må ikke anvendes af unge under 18 år jvfr. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr 239 af 6. april 2005 med senere ændringer.
Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder	Sikkerhedsdatablad fra leverandør/producent dateret: 19.02.2020.
Anvendte forkortelser og akronymer	ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road EAK-kode: kode fra EUs fælles klassificeringssystem for affald (EWC = European Waste Code) EC50: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons IATA: The International Air Transport Association ICAO: The International Civil Aviation Organisation IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code LC50: Den koncentration af et stof, der dræber 50% af en population på et bestemt tidspunkt LD50: Letal dosis, beregnet dosis af stoffet, som forårsager, at 50% af en gruppe forsøgsdyr dør OECD: Organisation for Economic Cooperation and Development.

	<p>PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk (giftig)</p> <p>RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail</p> <p>VOC: Flygtige organiske forbindelser (Volatile Organic Compounds)</p> <p>vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulerende).</p>
Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	Relevante ændringer i forhold til den tidligere version af sikkerhedsdatabladet er angivet med lodrette linjer i venstre margen.
Kontrollerer informationernes kvalitet	Dette sikkerhedsdatablad er kvalitetskontrolleret af Kiwa Teknologisk Institutt as som er certificeret iht. ISO 9001:2015.
Version	1
Udarbejdet af	Kiwa Teknologisk Institutt as, Norge v/ Sharon M. Løver