



# Sikkerhedsdatablad

Dette sikkerhedsdatablad er udfærdiget i henhold til kravene i:  
Forordning (EF) nr. 1907/2006 som ændret ved kommissionens forordning (EU) 2020/878  
og forordning (EF) nr. 1272/2008

Udstedelsesdato 21-jun-2018

Revisionsdato 11-okt-2023

Revisionsnummer 4

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

### 1.1. Produktidentifikator

Produktkode(r)	CL-1.2
Produktnavn	CL-1.2 Synthetic Blend Chain Lube
Synonymer	CL-1.2
Rent stof/blanding	Blanding

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

Anbefalet anvendelse	Cykelsmøremiddel primært til cykelkæder
Anvendelser, der frarådes	Ingen kendt

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Importør	Leverandør
TEAM SHIMANO Søndre Ringvej 49C 2605 Brøndby, Denmark (DK)	Park Tool Company 5115 Hadley Avenue N St Paul, MN 55128 +1 651-777-6868

### Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til

E-mailadresse [infodk@shimano-eu.com](mailto:infodk@shimano-eu.com)

### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon +45 69 91 85 73 (CHEMTREC International)

Nødtelefon - §45 - (EF)1272/2008

Europa | 112

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til  
forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Aspirationsfare | Kategori 1 - (H304)

### 2.2. Mærkningselementer

Indeholder Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette, Antimon, tris(dipentylcarbamoedithioato-S,S'), (OC-6-11)-



**Signalord**  
Fare

#### Faresætninger

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

#### Sikkerhedssætninger - EU (§28, 1272/2008)

P301 + P310 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

P331 - Fremkald IKKE opkastning.

P405 - Opbevares under lås.

P501 - Indholdet/beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsbehandlingsanlæg.

#### Supplerende oplysninger

Dette produkt kræver børnesikre lukninger, hvis det leveres til den brede offentlighed. Dette produkt kræver taktile advarsler, hvis det leveres til den brede offentlighed.

#### 2.3. Andre farer

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses for at være persistente, bioakkumulerende eller toksiske (PBT). Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses for at være meget persistente eller meget bioakkumulerende (vPvB).

#### Oplysninger vedrørende hormonforstyrrende stoffer

Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.1 Stoffer

Ikke relevant

#### 3.2 Blandinger

Kemisk navn	Vægt-%	REACH-registreringsnummer	EF-nr. (EU-indeksnr.)	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifik koncentrationsgrænse (SCL)	M-faktor	M-faktor (langtids)
Destillater (råolie), solventraffinerede tunge naphthen-64741-96-4	70-80	Ingen tilgængelige data	(649-457-00-3) 265-097-6	Carc. 1B (H350) (*L)	-	-	-
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette 64742-47-8	10-20	Ingen tilgængelige data	(649-422-00-2) 265-149-8	Asp. Tox. 1 (H304)	-	-	-
Antimon, tris(dipentylcarbamoatithioato-S,S'), (OC-6-11)-15890-25-2	1-5	Ingen tilgængelige data	(051-003-00-9) 240-028-2	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) Aquatic	-	-	-

				Chronic 2 (H411)			
--	--	--	--	---------------------	--	--	--

**Supplerende oplysninger**

Produktet indeholde petroleumdestillater Leverandøren erklærer, at det kan påvises, at stoffet (stofferne) indeholder mindre end 3 % DMSO-ekstrakt, målt ved IP 346

**H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16**Akut toksicitet-estimat

Hvis LD50/LC50-dataene ikke er tilgængelige eller ikke svarer til klassifikationskategorien, så anvendes den passende konverteringsværdi fra CLP appendiks I, tabel 3.1.2, til beregning af estimatet for akut toksicitet (ATEmix) til at klassificere en blanding på grundlag af dens bestanddele

Kemisk navn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Indånding LC50 - 4 timer - støv/tåge - mg/l	Indånding LC50 - 4 timer - damp - mg/l	Indånding LC50 - 4 timer - gas - ppm
Destillater (råolie), solventraffinerede tunge naphthen-64741-96-4	5005	5005	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette 64742-47-8	5005	2002	5.2052	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
Antimon, tris(dipentylcarbomodithioato-S,S'), (OC-6-11)-15890-25-2	16416.4	16016	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer i en koncentration  $\geq 0.1\%$  (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 59)

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

<b>Generel rådgivning</b>	Øjeblikkelig lægehjælp er nødvendig. Vis dette sikkerhedsdatablad til den behandlende læge.
<b>Indånding</b>	Aspiration ned i lungerne kan forårsage alvorlig lungeskade. Hvis vejrtrækningen er standset, gives kunstigt åndedræt. Søg omgående lægehjælp. Flyt til frisk luft. Undgå direkte kontakt med huden. Brug barrierebeskyttelse til at give mund-til-mund kunstigt åndedræt. Ved vejrtrækningsbesvær gives ilt (af uddannede personer). Søg omgående lægehjælp. Der kan forekomme forsinket lungeødem.
<b>Kontakt med øjnene</b>	Skyl grundigt med rigeligt vand, også under øjenlågene. Søg læge, hvis der opstår symptomer.
<b>Kontakt med huden</b>	Vask huden med sæbe og vand. Søg læge, hvis der opstår symptomer.
<b>Indtagelse</b>	ASPIRATIONSFARE VED INDTAGELSE - KAN KOMME NED I LUNGERNE OG FORÅRSAGE SKADE. Fremkald IKKE opkastning. Hvis der forekommer spontan opkastning, skal hovedet holdes under hoftehøjde for at forhindre aspiration. Skyl munden. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Søg omgående lægehjælp.
<b>Personlig beskyttelse af førstehjælperen</b>	Det skal sikres, at læger og andet sundhedspersonale har kendskab til de pågældende materialer, tager foranstaltninger for at beskytte sig selv og forhindrer, at forureningen

spredes. Undgå direkte kontakt med huden. Brug barrierebeskyttelse til at give mund-til-mund kunstigt åndedræt. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Undgå at indånde dampe eller tåger. Se punkt 8 for yderligere oplysninger.

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

Symptomer	Vejtrækningsbesvær. Hoste og/eller hvæsende vejtrækning. Svimmelhed.
Virkninger ved eksponering	Ingen kendt.

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

Information til lægen	På grund af faren for aspiration bør der ikke fremkaldes opkastning eller foretages ventrikelskyllning, medmindre risikoen berettiges af tilstedeværelse af yderligere giftstoffer.
-----------------------	---

### **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

#### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Pulver, CO2, vandspray eller almindeligt skum.
------------------------	--

Uegnede slukningsmidler	Ingen kendt, ifølge de opgivne oplysninger.
-------------------------	---

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

Særlige farer i forbindelse med kemikaliet	Termisk dekomponering kan medføre frigivelse af irriterende gasser og dampe.
--	--

Farlige forbrændingsprodukter	Kulilte. Kulsyre (CO2). Nitrogenoxider (NOx). Oxider af svovl. Metaloxider.
-------------------------------	---

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler og forsigtighedsregler for brandmandskab	Brandmandskab skal bære trykluffforsynet åndedrætsværn og fuld brand- og redningsdragt. Anvend personlige værnemidler.
---	--

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

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

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Undgå at berøre eller gå gennem spildt materiale. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Undgå at indånde dampe eller tåger. Forbyd adgang for uautoriseret og ubeskyttet personale. Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.
--	--

Andre oplysninger	Se beskyttelsesforanstaltningerne i punkt 7 og 8.
-------------------	---

Til indsatspersonel	Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.
---------------------	--

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert. Må ikke ledes ud i jorden/undergrunden. Lokale myndigheder skal underrettes, hvis betydelige udslip ikke kan inddæmnes. Holdes væk fra afløb, kloakker, grøfter og vandløb.
-----------------------------------	--

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

Metoder til inddæmning	Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert.
------------------------	--

Metoder til oprydning	Suges op med inert absorberende materiale. Opsamles og overføres til korrekt mærkede
-----------------------	--

beholdere. Skal bortskaffes via en autoriseret affaldsbehandler.

**Forebyggelse af sekundære farer** Rengør kontaminerede genstande og områder grundigt i overensstemmelse med miljøforskrifterne.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

**Henvisning til andre punkter** Se punkt 8 for yderligere oplysninger Se punkt 13 for yderligere oplysninger

## **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

**Råd om sikker håndtering** Anvend personlige værnemidler. Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis. Undgå at indånde dampe eller tåger. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Må ikke indtages. Tomme beholdere kan indeholde farlige rester.

**Generelle hygiejneregler** Vask ansigtet, hænderne og andre blottede hudområder grundigt efter brug. Vask hænderne før indtagelse af mad og drikke og før rygning. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

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

**Opbevaringsbetingelser** Opbevares kun i den originale beholder. Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Opbevares i korrekt mærkede beholdere. Opbevares under lås. Opbevares utilgængeligt for børn. Opbevares i overensstemmelse med lokale bestemmelser. Beskyttes mod direkte sollys. Opbevares adskilt fra uforligelige stoffer. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Hold beholderen oprejst.

**Opbevaringsklasse (TRGS 510)** LGK 10.

### 7.3. Særlige anvendelser

**Særlige anvendelser** De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet under Punkt 1.2.

## **PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

### 8.1. Kontrolparametre

#### **Eksponeringsgrænser**

Kemisk navn	Den Europæiske Union	Østrig	Belgien	Bulgarien	Kroatien
Antimon, tris(dipentylcarbamodithioato-S,S')-, (OC-6-11)-15890-25-2	-	TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 1.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>
Kemisk navn	Cypern	Tjekkiet	Danmark	Estland	Finland
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette 64742-47-8	-	-	-	TWA: 5 mg/kg STEL: 500 mg/m <sup>3</sup>	-
Antimon, tris(dipentylcarbamodithioato-S,S')-, (OC-6-11)-15890-25-2	-	TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 1.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1 mg/m <sup>3</sup> except Stibine	-	TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>
Kemisk navn	Frankrig	Tyskland TRGS	Tyskland DFG	Grækenland	Ungarn

Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette 64742-47-8	-	TWA:	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 350 mg/m <sup>3</sup> Peak: 20 mg/m <sup>3</sup> Peak: 100 ppm Peak: 700 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Antimon, tris(dipentylcarbamo-dithio- ato-S,S`)-, (OC-6-11)- 15890-25-2	TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>	-	-	TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>	-
<b>Kemisk navn</b>	<b>Irland</b>	<b>Italien MDLPS</b>	<b>Italien AIDII</b>	<b>Letland</b>	<b>Litauen</b>
Antimon, tris(dipentylcarbamo-dithio- ato-S,S`)-, (OC-6-11)- 15890-25-2	TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1.5 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>	-	-
<b>Kemisk navn</b>	<b>Luxembourg</b>	<b>Malta</b>	<b>Holland</b>	<b>Norge</b>	<b>Polen</b>
Antimon, tris(dipentylcarbamo-dithio- ato-S,S`)-, (OC-6-11)- 15890-25-2	-	-	TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1.5 mg/m <sup>3</sup>	-
<b>Kemisk navn</b>	<b>Portugal</b>	<b>Rumænien</b>	<b>Slovakiet</b>	<b>Slovenien</b>	<b>Spanien</b>
Antimon, tris(dipentylcarbamo-dithio- ato-S,S`)-, (OC-6-11)- 15890-25-2	TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>
<b>Kemisk navn</b>	<b>Sverige</b>		<b>Schweiz</b>		<b>Storbritannien</b>
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette 64742-47-8	-		TWA: 50 ppm TWA: 350 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 700 mg/m <sup>3</sup>		-
Antimon, tris(dipentylcarbamo-dithio- ato-S,S`)-, (OC-6-11)- 15890-25-2	NGV: 0.25 mg/m <sup>3</sup>		-		TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1.5 mg/m <sup>3</sup>

**Biologiske grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering**

Dette produkt indeholder, som det leveres, ingen farlige materialer med biologiske grænseværdier fastsat af regionspecifikke tilsynsmyndigheder.

**Udledt nuleffektniveau (DNEL) - arbejdstagere**

Kemisk navn	Oral	Dermal	Indånding
Destillater (råolie), solventraffinerede tunge naphthen- 64741-96-4	-	0.97 mg/kg bw/day [4] [6]	2.73 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] 5.58 mg/m <sup>3</sup> [5] [6]

**Bemærkninger**

[4]	Systemiske sundhedsvirkninger.
[5]	Lokale sundhedsvirkninger.
[6]	Langtids-

**Udledt nuleffektniveau (DNEL) - offentligheden**

Kemisk navn	Oral	Dermal	Indånding
Destillater (råolie), solventraffinerede tunge naphthen- 64741-96-4	0.74 mg/kg bw/day [4] [6]	-	1.19 mg/m <sup>3</sup> [5] [6]

Kemisk navn	Oral	Dermal	Indånding
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette 64742-47-8	18.75 mg/kg bw/day [4] [6]	-	-

**Bemærkninger**

[4]	Systemiske sundhedsvirkninger.
[5]	Lokale sundhedsvirkninger.
[6]	Langtids-

**Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC)**

Kemisk navn	Ferkvandsaflejring	Maritim aflejring	Spildevandsbehandl ing	Jord	Fødekæde
Destillater (råolie), solventraffinerede tunge naphthen- 64741-96-4	-	-	-	-	9.33 mg/kg food

**8.2. Eksponeringskontrol**

**Tekniske sikkerhedsforanstaltninger** Nødbrusere  
Øjenskyllestationer  
Ventilationssystemer.

**Personlige værnemidler**

**Beskyttelse af øjne/ansigt** Tætsluttende beskyttelsesbriller. Øjenbeskyttelsen skal opfylde EN-standard 166.

**Beskyttelse af hænder** Kemikaliebestandige handsker. Overhold de vejledninger vedrørende gennemtrængelighed og gennembrudstider, som handskeleverandøren har udleveret. Tag også højde for de specifikke lokale forhold, som produktet anvendes under, såsom fare for flænger, hudafskrabninger. Handskerne skal leve op til EN-standard 374.

**Beskyttelse af huden og kroppen** Brug særligt arbejdstøj.

**Åndedrætsværn** Anvend et korrekt tilpasset åndedrætsværn med partikelfilter, som opfylder en godkendt standard, hvis en risikovurdering viser, at det er nødvendigt. Valget af åndedrætsværn skal baseres på kendte eller forventede eksponeringsniveauer, farerne ved produktet og sikre arbejdsgrænser for det valgte åndedrætsværn.

**Generelle hygiejneregler** Vask ansigtet, hænderne og andre blottede hudområder grundigt efter brug. Vask hænderne før indtagelse af mad og drikke og før rygning. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** Lokale myndigheder skal underrettes, hvis betydelige udslip ikke kan inddæmnes.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

<b>Udseende</b>	
<b>Tilstandsform</b>	Væske
<b>Farve</b>	Rav(farvet)
<b>Lugt</b>	Mild

Lugttærskel	Ingen oplysninger tilgængelige	
<b>Egenskab</b>	<b>Værdier</b>	<b>Bemærkninger • Metode</b>
Smeltepunkt / frysepunkt		Ingen tilgængelige data
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval		Ingen tilgængelige data
Antændelighed		Ingen tilgængelige data
Antændelsesgrænse i luft		Ingen tilgængelige data
Øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser		Ingen tilgængelige data
Nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser		Ingen tilgængelige data
Flammepunkt	104.44 °C	
Selvantændelsestemperatur		Ingen tilgængelige data
Dekomponeringstemperatur		Ingen tilgængelige data
pH-værdi		Ingen tilgængelige data
pH (som vandig opløsning)		Ingen tilgængelige data
Kinematisk viskositet		Ingen tilgængelige data
Dynamisk viskositet		Ingen tilgængelige data
Vandopløselighed	Uopløselig	
Opløselighed	Uopløselig	
Fordelingskoefficient		Ingen tilgængelige data
Damptryk		Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde		Ingen tilgængelige data
Bulkdensitet		Ingen tilgængelige data
Væskemassefylde		Ingen tilgængelige data
Relativ dampmassefylde		Ingen tilgængelige data
Partikelegenskaber		
Partikelstørrelse		Ingen tilgængelige data
Partikelstørrelsesfordeling		Ingen tilgængelige data

## 9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser  
Ikke relevant

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika  
Ingen oplysninger tilgængelige

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen under normale anvendelsesforhold.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale forhold.

### Eksplosionsdata

Følsomt over for mekaniske påvirkninger Ingen.

Følsomt over for statisk elektricitet Ingen.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ingen under normal forarbejdning.

### 10.4. Forhold, der skal undgås



**Forhold, der skal undgås** Materialer, der skal undgås. Temperaturer over 104.44 °C.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

**Materialer, der skal undgås** Oxiderende midler.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

**Farlige nedbrydningsprodukter** Ingen under normale anvendelsesforhold.

## **PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

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

#### Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

##### **Produktinformation**

<b>Indånding</b>	Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Aspiration ned i lungerne kan forårsage alvorlig lungeskade. Kan forårsage lungeødem. Lungeødem kan være livsfarligt. Kan forårsage irritation af åndedrætsorganerne.
<b>Kontakt med øjnene</b>	Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Kan forårsage irritation.
<b>Kontakt med huden</b>	Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
<b>Indtagelse</b>	Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Risiko for aspiration ved indtagelse. Kan forårsage lungeskade ved indtagelse. Aspiration kan forårsage lungeødem og pneumoni. Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

#### Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

**Symptomer** Vejtrækningsbesvær. Hoste og/eller hvæsende vejtrækning. Svimmelhed.

#### Akut toksicitet

##### **Numeriske toksicitetsmål**

Følgende værdier er beregnet ud fra kapitel 3.1. i GHS-dokumentet:

<b>ATEmix (oral)</b>	> 5,000 mg/kg
<b>ATEmix (dermal)</b>	> 5,000 mg/kg

#### Oplysninger om bestanddele

Kemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	Indånding LC50
Destillater (råolie), solventraffinerede tunge naphthen-	> 5000 mg/kg ( Rat )	> 5000 mg/kg ( Rabbit )	-
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette	> 5000 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	> 5.2 mg/L ( Rat ) 4 h
Antimon, tris(dipentylcarbamodithioato-S,S`)-, (OC-6-11)-	> 16400 mg/kg ( Rat )	> 16000 mg/kg ( Rabbit )	-

#### Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

**Hudætsning/-irritation** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

<b>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<b>Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<b>Kimcellemutagenicitet</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<b>Carcinogenicitet</b>	Produktet indeholde petroleumsdestillater. Leverandøren erklærer, at det kan påvises, at stoffet (stofferne) indeholder mindre end 3 % DMSO-ekstrakt, målt ved IP 346.

Tabellen herunder viser, om de enkelte organer har anført nogen af bestanddelene som værende kræftfremkaldende.

Kemisk navn	Den Europæiske Union
Destillater (råolie), solventraffinerede tunge naphthen-	Carc. 1B

<b>Reproduktionstoksicitet</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<b>enkel STOT-eksponering</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<b>STOT - gentagen eksponering</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<b>Aspirationsfare</b>	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

## 11.2. Oplysninger om andre farer

### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

**Hormonforstyrrende egenskaber** Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.

### 11.2.2. Andre oplysninger

**Andre negative virkninger** Ingen oplysninger tilgængelige.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

**Økotoksicitet** Ikke klassificeret.

Kemisk navn	Alger/vandplanter	Fisk	Toksicitet for mikroorganismer	Krebsdyr
Destillater (råolie), solventraffinerede tunge naphthen-64741-96-4	-	LC50: >5000mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	-	EC50: >1000mg/L (48h, Daphnia magna)
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette 64742-47-8	-	LC50: =45mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =2.2mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: =2.4mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	-	-

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

**Persistens og nedbrydelighed** Ingen oplysninger tilgængelige.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

**Bioakkumulation** Ingen oplysninger tilgængelige.

### 12.4. Mobilitet i jord

**Mobilitet i jord** Ingen oplysninger tilgængelige.

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

**PBT- og vPvB-vurdering** Produktet indeholder ikke stof(fer), der er klassificeret som PBT eller vPvB.

Kemisk navn	PBT- og vPvB-vurdering
Destillater (råolie), solventraffinerede tunge naphthen-64741-96-4	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette 64742-47-8	Stoffet er ikke PBT / vPvB

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

**Hormonforstyrrende egenskaber** Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.

### 12.7. Andre negative virkninger

**Andre negative virkninger** Ingen oplysninger tilgængelige.

## **PUNKT 13: Bortskaffelse**

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

**Affald fra rester/ubrugte produkter** Generering af affald bør så vidt muligt undgås eller minimeres. Bortskaffelse af dette produkt, opløsninger og eventuelle biprodukter skal overholde miljøbeskyttelseskravene og lovgivningen om affaldsbortskaffelse og eventuelle krav fra regionale lokale myndigheder. Bortskaf overskydende og ikke-genanvendelige produkter via en autoriseret affaldsbehandler. Affald må ikke bortskaffes ubehandlet i afløbet, medmindre det opfylder samtlige krav fra alle myndigheder i retsområdet. Affaldsemballage skal genanvendes. Forbrænding eller losseplads skal overvejes, hvis genanvendelse ikke er muligt. Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes på en forsvarlig måde. Udvis forsigtighed ved håndtering af tomme beholdere, der ikke er blevet rensset eller skyllet. Tomme beholdere eller inderbeholdere kan indeholde en vis mængde produktrester. Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandløb, afløb og kloakker.

**Kontamineret emballage** Tomme beholdere skal fragtes til et godkendt affaldshåndteringssted til genanvendelse eller bortskaffelse.

**Affaldskoder/affaldsbetegnelser i henhold til EWC/AVV** Ifølge det europæiske affaldskatalog er affaldskoderne ikke produktspecifikke, men anvendelsesspecifikke. Affaldskoder skal tildeles af brugeren på baggrund af produktets anvendelse.

## **PUNKT 14: Transportoplysninger**

**IMDG** Ikke reguleret

**14.1 UN-nummer eller ID-nummer** Ikke reguleret

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Ikke reguleret
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ikke relevant
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
Særlige bestemmelser	Ingen
14.7 Søtransport i løs vægt i henhold til IMO-instrumenter	Ingen oplysninger tilgængelige

<u>RID</u>	Ikke reguleret
14.1 FN-nummer	Ikke reguleret
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Ikke reguleret
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ikke relevant
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
Særlige bestemmelser	Ingen

<u>ADR</u>	Ikke reguleret
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Ikke reguleret
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Ikke reguleret
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ikke relevant
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
Særlige bestemmelser	Ingen

<u>IATA</u>	Ikke reguleret
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Ikke reguleret
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Ikke reguleret
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ikke relevant
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
Særlige bestemmelser	Ingen
Bemærk:	Ingen

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

#### Nationale bestemmelser

##### Frankrig

##### Erhvervssysdomme (R-463-3, Frankrig)

Kemisk navn	Fransk RG-nummer
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette 64742-47-8	RG 84

##### Tyskland

Vandfareklasse (WGK) stærkt skadelige for vand (WGK 3)

##### Den Europæiske Union

Bemærk direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser.

#### Godkendelser og/eller begrænsninger vedrørende anvendelse:

Dette produkt indeholder et eller flere stoffer, der er underlagt begrænsninger i anvendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XVII)

Kemisk navn	Stof med begrænsning i anvendelse ifølge REACH Bilag XVII	Stof der er underlagt godkendelse ifølge REACH bilag XIV
Destillater (råolie), solventraffinerede tunge naphthen- - 64741-96-4	28. 75.	-

#### Persistente Organiske Miljøgifte

Ikke relevant

#### Forordning (EF) 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget (ODS)

Ikke relevant

#### Internationale fortegnelser

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

##### Kemikaliesikkerhedsrapport

Ingen oplysninger tilgængelige

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Nøgle eller tekstforklaring til forkortelser og akronymer, der anvendes i sikkerhedsdatabladet

##### Komplet ordlyd af H-Sætningerne, der refereres til i afsnit 3

H302 - Farlig ved indtagelse

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

H332 - Farlig ved indånding

H350 - Kan fremkalde kræft

H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

##### Tekstforklaring

ATE: Akut toksicitet-estimat

SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:

PBT: Persistente, bioakkumulerende eller toksiske (PBT) stoffer

vPvB: Meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) stoffer

##### Tekstforklaring PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

TWA TWA (tidsvægtet gennemsnit)

STEL

STEL (korttidseksponeringsgrænse)

Loft Maksimal grænseværdi

\*

Hudbetegnelse

SCBA Tryklufforsynet åndedrætsværn

Klassificeringsprocedure	
Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Anvendt metode
Akut oral toksicitet	Beregningsmetode
Akut dermal toksicitet	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - gas	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - damp	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - støv/tåge	Beregningsmetode

Hudætsning/-irritation	Beregningsmetode
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Beregningsmetode
Sensibilisering ved indånding	Beregningsmetode
Hudsensibilisering	Beregningsmetode
Mutagenicitet	Beregningsmetode
Carcinogenicitet	Baseret på testdata
Reproduktionstoksicitet	Beregningsmetode
enkel STOT-eksponering	Beregningsmetode
STOT - gentagen eksponering	Beregningsmetode
Akut toksicitet for vandmiljøet	Beregningsmetode
Kronisk toksicitet for vandmiljøet	Beregningsmetode
Aspirationsfare	Beregningsmetode
Ozon	Beregningsmetode

#### Vigtige litteraturhenvisninger og kilder til data, der er anvendt til udfærdigelse af sikkerhedsdatabladet

Agentur for giftige stoffer og sygdomsregistrering (ATSDR)  
 Det amerikanske miljøbeskyttelsesagenturs ChemView-database  
 Den Europæiske Fødevarerikkerhedsautoritet (EFSA)  
 Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) Risikovurderingskomité (ECHA\_RAC)  
 Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) (ECHA\_API)  
 EPA (Environmental Protection Agency [miljøstyrelsen])  
 Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGl(s)) (risikogrænseværdier)  
 Det amerikanske miljøbeskyttelsesagenturs føderale lov om insecticider, fungicider og rodenticider  
 Det amerikanske miljøbeskyttelsesagentur - Kemikalier med højt produktionsvolumen  
 Videnskabeligt fødevaretidsskrift (Food Research Journal)  
 Database over farlige stoffer  
 International database med ensartet information om kemikalier (IUCLID)  
 GHS-klassificering i Japan  
 Australiens nationale plan for indberetning og vurdering af industrikemikalier (NICNAS)  
 NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)  
 National fortegnelse over lægemidlers ChemID Plus (NLM CIP)  
 National fortegnelse over lægemidlers PubMed-database (NLM PUBMED)  
 Nationalt toksikologiprogram (NTP)  
 New Zealands database over klassificering af og information om kemikalier (CCID)  
 Publikationer vedrørende miljø, sundhed og sikkerhed fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling  
 Program vedrørende kemikalier med højt produktionsvolumen fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling  
 Datasæt vedrørende screeningsoplysninger fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling  
 Verdenssundhedsorganisationen

**Udstedelsesdato** 21-jun-2018

**Revisionsdato** 11-okt-2023

**Revisionsnote** Opdateret format. Navneændring. Ændring af sammensætningen.

**Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i Kommissionens forordning (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006**

#### Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og tro på datoen for dets offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning i sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det specifikke angivne materiale og gælder ikke nødvendigvis for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i nogen proces, medmindre det er angivet i teksten.

**Sikkerhedsdatabladet ender her**