



# LHM +

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830  
Udgivelsesdato: 3-7-2018 Revideret den: 24-7-2020 Erstatte: 3-7-2018 Version: 1.1

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding  
Handelsnavn : LHM +  
Produktkode : 06.30.20  
Produkttype : Smøremidler  
Produktgruppe : Handelsvare

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

##### 1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Beregnet til offentligheden  
Vigtigste anvendelseskategori : Industriel anvendelse, Erhvervs mæssig anvendelse, Forbrugeranvendelse  
Anvendelse af stoffet/blandingen : Hydraulikolie

##### 1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

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

Kroon Oil BV  
Dollegoorweg 15  
7602 EC Almelo - Nederlandene  
T 0031 (0)546 81 81 65  
[vib@kroon-oil.nl](mailto:vib@kroon-oil.nl)

#### 1.4. Nødtelefon

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23 Opgang 20 C 2400 København NV	+45 82 12 12 12	

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Aspirationsfare, kategori 1 H304  
Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 3 H412  
H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16

##### Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS08

Signalord (CLP) : Fare  
Farlige indholdsstoffer : destillater (råolie); hydrogenbehandlede lette paraffin-; Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics; gasolier (råolie), hydro; afsvovlede

Faresætninger (CLP)	: H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Sikkerhedssætninger (CLP)	: P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102 - Opbevares utilgængeligt for børn. P273 - Undgå udledning til miljøet. P301+P310+P331 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en læge. Fremkald IKKE opkastning. P405 - Opbevares under lås. P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i opsamlingssted for farligt eller særlig affald, i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og/eller internationale forskrifter.

### 2.3. Andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

### 3.2. Blandinger

Kommentar : Højraffinerede mineralolier og additiver.

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
destillater (råolie),; hydrogenbehandlede lette paraffin- (Note L)	(CAS nr) 64742-55-8 (EC-nummer) 265-158-7 (EC Index nummer) 649-468-00-3 (REACH-nr) 01-2119487077-29	25 – 50	Asp. Tox. 1, H304
Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics	(EC-nummer) 934-954-2 (REACH-nr) 01-2119826592-36	25 – 50	Asp. Tox. 1, H304
gasolier (råolie), hydro; afsvovlede	(CAS nr) 64742-79-6 (EC-nummer) 265-182-8 (EC Index nummer) 649-222-00-5 (REACH-nr) 01-2119471311-49	5 – 10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
2,6-di-tert-butylphenol	(CAS nr) 128-39-2 (EC-nummer) 204-884-0 (REACH-nr) 01-2119490822-33	0,1 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Tris(methylphenyl) phosphate	(CAS nr) 1330-78-5 (EC-nummer) 215-548-8 (REACH-nr) 01-2119531335-46	0,1 – 1	Repr. 2, H361f Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
Phenol, dodecyl-, branched	(CAS nr) 121158-58-5 (EC-nummer) 310-154-3 (EC Index nummer) 604-092-00-9 (REACH-nr) 01-2119513207-49	< 0,1	Repr. 1B, H360F Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
naphthalen stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK)	(CAS nr) 91-20-3 (EC-nummer) 202-049-5 (EC Index nummer) 601-052-00-2 (REACH-nr) 01-2119561346-37	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Kommentar : Højraffineret mineralolie indeholder <3 % (vægtprocent) DMSO-ekstrakt i henhold til IP346.

Note L : Klassificeringen som kræftfremkaldende kan udelades, såfremt det kan påvises, at stoffet indeholder mindre end 3 % DMSO-ekstrakt som målt ved IP 346 »Determination of polycyclic aromatics in unused lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method«, Institute of Petroleum, London. Denne note gælder kun for bestemte komplekse olieafledte stoffer anført i del 3.

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	: Tilkald straks læge. Ved ubehag, kontakt lægen (vis hvis muligt etiketten).
Førstehjælp efter indånding	: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Ingen irriterende virkning. Vask huden med store mængder vand.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: Skyl straks og længe med vand, idet øjenlågene holdes adskilt (i mindst 15 minutter). Skyl øjnene med vand for en sikkerheds skyld.
Førstehjælp efter indtagelse	: Fremkald ikke opkastning. Tilkald straks læge. Fremkald ikke opkastning.

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

Symptomer/virkninger	: Forventes ikke at udgøre nogen fare under normale anvendelsesforhold.
Symptomer/virkninger efter indtagelse	: Risiko for lungeødem. Kan medføre ind sugning i lungerne med deraf følgende kemisk lungebetændelse.

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

Giv symptomatisk behandling.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: Vandspray. Tørt pulver. Skum. Carbondioxid (kuldioxid).
Uegnede slukningsmidler	: Brug ikke en kraftig vandstrøm.

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

Brandfare	: Brændbar væske.
Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand	: Kan afgive giftig røg. Ved ufuldstændig forbrænding udvikles farligt kulmonoxid, kuldioxid og andre giftige gasser.

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelse under brandslukning	: Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj.
---------------------------------	--

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

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

##### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer	: Udluft spildområdet.
---------------	------------------------

##### 6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	: Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.
--------------------	--

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet.

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

Rengøringsprocedurer	: Spildt væske opsamles med et absorptionsmiddel. Spildt væske opsamles med et absorptionsmiddel.
Andre oplysninger	: Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.

**6.4. Henvisning til andre punkter**

Se afsnit 7. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Forholdsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Brug personligt beskyttelsesudstyr.  
Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

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

Lagerbetingelser : Opbevares under lås. Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.  
Lagertemperatur : < 40 °C

**7.3. Særlige anvendelser**

Ingen tilgængelige oplysninger

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre****LHM +****EU - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering**

Grænseværdier for stoffer, der kan dannes ved håndtering af dette produkt. Følgende anbefales hvis der er risiko for dannelse af olietåger/mineraloliepartikler	1 mg/m <sup>3</sup> (Arbejdstilsynet 2007).
---	---

**naphthalen (91-20-3)****EU - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering**

Lokalt navn	Naphthalene
IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
IOELV TWA (ppm)	10 ppm
Noter	(Year of adoption 2010)
Iovgivningsmæssig henvisning	COMMISSION DIRECTIVE 91/322/EEC; SCOEL Recommendations

**Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering**

Lokalt navn	Naphthalen
Grænseværdi (8 timer) (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Grænseværdi (8 timer) (ppm)	10 ppm
Anmærkninger (DK)	E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi); K (betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende)
Iovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 1458 af 13/12/2019

**8.2. Eksponeringskontrol****Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:**

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

**Beskyttelse af hænder:**

Håndværn: hudcreme kan benyttes. Vandtætte handsker. Handsker af PVC. Handsker af nitrilgummi

type	Materiale	Gennemtrængning	Tykkelse (mm)	Gennemtrængning	Standard
Genanvendelige handsker	Nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minutter)	≥ 0.35		EN ISO 374

**Beskyttelse af øjne:**

Tætsluttende briller

type	Anvendelse	Karakteristika	Standard
Sikkerhedsbriller	Små dråber	klar	EN 166

**Beskyttelse af krop og hud:**

Brug egnet beskyttelsesbeklædning

**Åndedrætsbeskyttelse:**

Brug egnet åndedrætsværn, hvis tilstrækkelig ventilation ikke er mulig

Enhed	Filtertype	Betingelse	Standard
	Type A - Højt kogende (>65 °C) organiske forbindelser, type P2	Hvis konc. i luften > eksponeringsgrænseværdi	EN 14387

**Personlige værnemidler symbol(er):****Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:**

Undgå udledning til miljøet.

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

Tilstandsform	: Flydende
Farve	: Grøn.
Lugt	: Karakteristisk.
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: Ingen tilgængelige data
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt	: Ikke anvendelig
Frysepunkt	: -51 °C - ASTM D5950 (flydepunkt)
Kogepunkt	: Ingen tilgængelige data
Flammepunkt	: 105 °C - ASTM D93 (PM)
Selvantændelsestemperatur	: Ingen tilgængelige data
Nedbrydningstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ikke anvendelig
Damptryk	: 0,1 hPa (20°C)
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	: Ingen tilgængelige data
Massefylde	: 0,847 g/cm <sup>3</sup> (15 °C) - ASTM D4052
Opløselighed	: Vand : Produktet er praktisk talt uopløseligt i vand.
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	: 18 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) - ASTM D7279
Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Nedre eksplosionsgrænse (LEL)	: 0,5 vol %

# LHM +

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Øvre eksplosionsgrænse (UEL) : 5 vol %

### 9.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt under normale anvendelses-, opbevarings- og transportforhold.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlige reaktioner. Reagerer kraftigt med (stærke) oxidationsmidler.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen nedbrydning under normale opbevaringsforhold.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet (oral) : Ikke klassificeret  
Akut toksicitet (hud) : Ikke klassificeret  
Akut toksicitet (indånding) : Ikke klassificeret

#### destillater (råolie),; hydrogenbehandlede lette paraffin- (64742-55-8)

LD 50 oral rotte	> 5000 mg/kg
LD 50 hud kanin	> 2000 mg/kg
LC50 indånding rotte (støv/tåge - mg/l/4h)	5,53 mg/l/4 timer

#### Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics

LD 50 oral rotte	> 5000 mg/kg (OECD-metode 401)
LD 50 hud kanin	> 3160 mg/kg (OECD-metode 402)
LC50 indånding rotte (støv/tåge - mg/l/4h)	> 5,266 mg/l/4 timer (OECD-metode 403)

#### 2,6-di-tert-butylphenol (128-39-2)

LD 50 oral rotte	> 5000 mg/kg
LD 50 hud kanin	> 2000 mg/kg

#### gasolier (råolie), hydro; afsvovlede (64742-79-6)

LD 50 oral rotte	> 5000 mg/kg kropsvægt (OECD-metode 401)
LD 50 hud kanin	> 2000 mg/kg kropsvægt (OECD-metode 402)

# LHM +

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

LC50 inhalering rotte (mg/l)	1 – 5 mg/l
LC50 indånding rotte (støv/tåge - mg/l/4h)	> 4,6 mg/l/4 timer (OECD-metode 403)

### Tris(methylphenyl) phosphate (1330-78-5)

LD 50 oral rotte	> 3700 mg/kg
LD 50 hud kanin	> 10000 mg/kg
LC50 inhalering rotte (mg/l)	> 11,1 mg/l (aerosol, 1h)

### naphthalen (91-20-3)

LD 50 oral rotte	> 533 mg/kg
LD 50 hud rotte	> 2000 mg/kg

### Phenol, dodecyl-, branched (121158-58-5)

LD 50 oral rotte	2100 mg/kg (OECD-metode 401)
LD 50 hud kanin	15000 mg/kg (OECD-metode 402)

Hudætsning/-irritation : Ikke klassificeret  
Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Ikke klassificeret  
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ikke klassificeret  
Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret  
Carcinogenicitet : Ikke klassificeret

Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret

Enkel STOT-eksponering : Ikke klassificeret

Gentagne STOT-eksponeringer : Ikke klassificeret

### destillater (råolie),; hydrogenbehandlede lette paraffin- (64742-55-8)

LOAEL (oral, rotte, 90 dage)	125 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
------------------------------	--

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

### LHM +

Viskositet, kinematisk	18 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) - ASTM D7279
------------------------	--

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Miljø - generelt : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut) : Ikke klassificeret  
Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk) : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### destillater (råolie),; hydrogenbehandlede lette paraffin- (64742-55-8)

LC50 fisk	> 100 mg/l 96h
EC50 Daphnia	> 1000 mg/l
NOEC kronisk, fisk	1000 mg/l 14d
NOEC kronisk, skaldyr	10 mg/l 21d

# LHM +

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

NOEC kronisk, alger	≥ 100 mg/l 72h
---------------------	----------------

<b>Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt; 0.03% aromatics</b>	
LC50 fisk	> 1028 mg/l (Scophthalmus maximus, 96h) [OECD 203]
EC50 Daphnia	> 3193 mg/l (Acartia tonsa, 48h) [ISO 14669]
EC50 72h alger 1	> 10000 mg/l (Skeletonema costatum, 72h) [ISO 10253]
NOEC kronisk, fisk	> 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox, 28d)
NOEC kronisk, skaldyr	> 1000 mg/l (Daphnia magna - QSAR Petrotox, 21d)

<b>2,6-di-tert-butylphenol (128-39-2)</b>	
EC50 Daphnia	0,45 mg/l (Daphnia magna, freshwater, 48h)
EC50 72h alger 1	1,4 mg/l (Selenastrum capricornutum, freshwater)

<b>gasolier (råolie), hydro; afsvovlede (64742-79-6)</b>	
LC50 fisk	21 mg/l (OECD-metode 203)
EC50 Daphnia	7385 mg/l
ErC50 (alger)	1 – 10 mg/l

<b>Tris(methylphenyl) phosphate (1330-78-5)</b>	
LC50 fisk	0,6 mg/l
EC50 Daphnia	14 µg/l (Daphnia magna, 48h)
EC50 72h alger 1	0,4 mg/l (Desmodesmus subspicatus, 72h)
NOEC (kronisk)	0,01 mg/l (Jordanella floridae, 28d)

<b>naphthalen (91-20-3)</b>	
LC50 fisk	0,51 mg/l 96h
EC50 Daphnia	3,4 mg/l Daphnia magna - 48h

<b>Phenol, dodecyl-, branched (121158-58-5)</b>	
LC50 fisk	40 mg/l (Pimephales promelas, 96h) (OECD-metode 203)
EC50 Daphnia	0,037 mg/l (Daphnia magna, 48h) (OECD-metode 202)
EC50 72h alger 1	0,36 mg/l (Desmodesmus subspicatus, 72h) (OECD-metode 201)
NOEC (kronisk)	0,0037 mg/l (Daphnia magna, 21d) (OECD-metode 211)

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

<b>LHM +</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt biodegraderbart.

<b>destillater (råolie),; hydrogenbehandlede lette paraffin- (64742-55-8)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke fastsat.

<b>2,6-di-tert-butylphenol (128-39-2)</b>	
Bionedbrydning	5 % Sturm (28 d)



**Tris(methylphenyl) phosphate (1330-78-5)**

Bionedbrydning	80 % (28d) (OECD-metode 301C)
----------------	-------------------------------

**Phenol, dodecyl-, branched (121158-58-5)**

Bionedbrydning	25 % Sturm (28 d)
----------------	-------------------

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale****destillater (råolie),; hydrogenbehandlede lette paraffin- (64742-55-8)**

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	> 6
--	-----

Bioakkumuleringspotentiale	Ikke fastsat.
----------------------------	---------------

**2,6-di-tert-butylphenol (128-39-2)**

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	4,5 Octanol/water (0,1 d)
--	---------------------------

**Tris(methylphenyl) phosphate (1330-78-5)**

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	5,93
--	------

**naphthalen (91-20-3)**

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	3,01
--	------

**Phenol, dodecyl-, branched (121158-58-5)**

BCF fisk	794,33
----------	--------

Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	2,9 (27 d)
-------------------------------------	------------

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	7,1
--	-----

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	7,1 Octanol-water coefficient (0.1 d)
--	---------------------------------------

**12.4. Mobilitet i jord**

Ingen tilgængelige oplysninger

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****Komponent**

destillater (råolie),; hydrogenbehandlede lette paraffin- (64742-55-8)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
--	---

**12.6. Andre negative virkninger**

Ingen tilgængelige oplysninger

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Metoder til affaldsbehandling	: Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.
EAK-kode	: 13 01 10* - Mineralske, ikke-chlorede hydraulikolier

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-nummer</b>				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
<b>14.4. Emballagegruppe</b>				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
<b>14.5. Miljøfarer</b>				
Miljøfarlig : Nej	Miljøfarlig : Nej Marin forureningsfaktor : Nej	Miljøfarlig : Nej	Miljøfarlig : Nej	Miljøfarlig : Nej
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren****Vejtransport**

Ingen tilgængelige data

**Søfart**

Ingen tilgængelige data

**Luffart**

Ingen tilgængelige data

**Transport ad indre vandveje**

Ingen tilgængelige data

**Jernbane transport**

Ingen tilgængelige data

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

Ikke anvendelig

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****15.1.1. EU-regler**

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) Nr. 649/2012 af 4. juli 2012 om eksport og import af farlige kemikalier.

Indeholder ingen stoffer, der er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 2019/1021 af 20. juni 2019 om persistente organiske miljøgifte

Børnesikringslukning : Anvendelig

Faretegn der opfattes ved berøring : Anvendelig

**15.1.2. Nationale regler****Danmark**

Danske nationale regler

: Må ikke bruges af unge under 18 år

Ved brug og bortskaffelse skal kravene fra Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer følges

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer:			
Punkt	Ændret emne	Ændring	Kommentar
3	Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer	Modificeret	
16	Forkortelser og akronymer	Modificeret	

Forkortelser og akronymer:	
ADN	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje
ADR	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
ATE	Estimat for akut toksicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering
DMEL	Afledt minimumseffektniveau
DNEL	Afledte nuleffektniveau
EC50	Median effektiv koncentration
IARC	Det Internationale Kræftforskningscenter
IATA	Den Internationale Luftfartssammenslutning
IMDG	Den internationale kode for søtransport af farligt gods
LC50	Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation
LD50	Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	Nuleffekt-koncentration
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PNEC	Beregnet nuleffekt-koncentration
REACH	Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006
RID	Reglementet for international befording af farligt gods med jernbane
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende
BLV	Biologisk grænseværdi
CAS nr	Chemical Abstracts Service-nummer
EC-nummer	Det Europæiske Fællesskabs nummer
EN	Europæisk standard
OEL	Begrænsning af eksponering ved arbejde
SDS	Sikkerhedsdatablad
WGK	Vand-fareklasse

<b>H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:</b>	
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Akut toksicitet (indånding:støv,tåge) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet — akut fare, kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 2
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, kategori 1
Carc. 2	Carcinogenicitet, kategori 2
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
Flam. Liq. 3	Brandfarlige væsker, kategori 3
Repr. 1B	Reproduktionstoksicitet, kategori 1B
Repr. 2	Reproduktionstoksicitet, kategori 2
Skin Corr. 1C	Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1C
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
H226	Brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H332	Farlig ved indånding.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H360F	Kan skade forplantningsevnen.
H361f	Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

## SDS EU (REACH Bilag II)

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.