

# SIKKERHEDSDATABLAD

## Bike7 Lubricate Quick Dry

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 03.03.2021

#### 1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Bike7 Lubricate Quick Dry  
 Artikel nr. 977040925

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

Anvendelse af stoffet eller præparatet Smøremiddel.

#### 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	<a href="mailto:info.dk@novatech.eu">info.dk@novatech.eu</a>
Web-adresse	<a href="http://www.tec7.dk">www.tec7.dk</a> / <a href="http://www.novatio.dk">www.novatio.dk</a> / <a href="http://www.top-tek.eu">www.top-tek.eu</a>
Firmanavn	BIKE 7
Kontoradresse	Industrielaan 5B
Postadresse	Industrielaan 5B
Postnr.	B-2250
Poststed	OLEN
Land	BELGIUM
E-mail	<a href="mailto:info@tec7.be">info@tec7.be</a>

#### 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]	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411
Stoffets/blandingens farlige egenskaber	Meget brandfarlig væske og damp. Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Forårsager hudirritation. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### 2.2. Mærkningselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Signalord	Fare
Faresætninger	H225 Meget brandfarlig væske og damp. H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. H315 Forårsager hudirritation. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Sikkerhedssætninger	P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P280 Bær beskyttelseshandsker / beskyttelsestøj / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse P264 Vask hendene grundigt efter brug. P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. P405 Opbevares under lås. P501 Indholdet / beholderen bortskaffes i godkjent afvalsmottak.

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB	PBT-/vPvB-vurdering ikke udført.
Generel risikobeskrivelse	Dampe er tungere end luft og vil derfor brede sig langs gulvet og i bunden af beholdere.

Sundhedsmæssige virkninger	Produktet indeholder små mængder stof som er klassificeret som reproduktionstoksisk.
Andre farer	Kemikaliet indeholder ingen kendte eller mistænkte hormonforstyrrende stoffer.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
Kulbrinter, C6, isoalkaner, <5% n-hexan	REACH reg nr.: 01-2119484651-34	Flam. Liq. 2; H225 Asp. tox 1; H304 STOT SE3; H336	> 15 < 30 %	
Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske	REACH reg nr.: 01-2119475515-33	Flam. Liq. 2; H225 Asp. tox 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	> 15 < 30 %	
Cyclohexan	CAS-nr.: 110-82-7 EF-nr.: 203-806-2	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 5 %	
n-Hexan	CAS-nr.: 110-54-3 EF-nr.: 203-777-6 Indeksnr.: 601-037-00-0	Flam. Liq. 2; H225 Repr. 2; H361f Asp. tox 1; H304 STOT RE2; H373 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	< 3 %	
Bemærkning, komponent	CAS nr.110-54-3 har specifikke koncentrationsgrænser: STOT RE 2, H373: C ≥ 5 %			
Komponentkommentarer	For de stoffer der mangler REACH registreringsnummer, er dette ikke angivet af producenten. 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	Frisk luft, varme og hvile. Ved luftvejssymptomer: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.
Hudkontakt	Fjern forurenet tøj. Vask huden med sæbe og vand. Ved vedvarende irritation, kontakt læge.
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 munnen med vann. Drik et par glas vand eller mælk. Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Søg straks lægehjælp!

## 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	<p>Indånding: Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.</p> <p>Hudkontakt: Kemikaliet irriterer huden og kan forårsage kløe, svie og rødme.</p> <p>Øjenkontakt: Kan irritere øjnene og fremkalle rødhet og tåreflod.</p> <p>Indtagelse: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.</p> <p>Lungebetændelse kan opstå hvis opkastning resulterer i, at produktet kommer ned i lungerne. Symptomer såsom hoste, vejtrækningsbesvær, opkastning eller sløvhed kan indikere kemisk lungebetændelse.</p>

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

Anden information	Symptomatisk behandling. Ingen specifik information fra producenten.
-------------------	--

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

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

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

Brand- og eksplosionsfare	Meget brandfarlig væske og damp.
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.

## 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. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indånding af dampe

### 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. Brug ikke
------------	--

savsmuld eller andet antændeligt materiale. Samles op i egnede beholdere og leveres som farligt affald i henhold til pkt. 13. Vask det forurenede område med 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. Brug angivet værneudstyr som givet i punkt 8. Undgå kontakt med huden og øjnene.

### Beskyttelsesforanstaltninger

Foranstaltninger til at forhindre brand

Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Anvend eksplosionssikkert elektrisk/ventilations-/lys-/udstyr. Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister.

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

Frost. Undgå varme, flammer og antændelseskilder. Beskyttes mod sollys.

### Betingelser for sikker opbevaring

Samlagringshenvisninger

Lagres adskilt fra: Oxidationsmidler. Stærke baser. Stærke syrer. 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
Kulbrinter, C6, isoalkaner, <5% n-hexan		8 t. grænseværdi : 100 ppm	
		8 t. grænseværdi : 500 mg/m <sup>3</sup>	
Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske		8 t. grænseværdi : 200 ppm	
		8 t. grænseværdi : 800 mg/m <sup>3</sup>	

Cyclohexan	CAS-nr.: 110-82-7	8 t. grænseværdi : 150 ppm 8 t. grænseværdi : 525 mg/ m <sup>3</sup>
n-Hexan	CAS-nr.: 110-54-3	8 t. grænseværdi : 20 ppm 8 t. grænseværdi : 72 mg/ m <sup>3</sup>
Kontrolparametre, kommentarer	Forklaring af anmærkningerne: Henvisninger (love/forskrifter): Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 698 af 28. maj 2020 om grænseværdier for stoffer og materialer, bilag 2.	

## DNEL / PNEC

Komponent	Kulbrinter, C6, isoalkaner, <5% n-hexan
DNEL	<p><b>Gruppe:</b> Forbruger <b>Eksponeringsvej:</b> Langsiktig (gjentatt) – Innånding – Systemisk effekt <b>Værdi:</b> 1131 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Professionel <b>Eksponeringsvej:</b> Langsiktig (gjentatt) – Dermal – Systemisk effekt <b>Værdi:</b> 13964 mg/kg bw/d</p> <p><b>Gruppe:</b> Professionel <b>Eksponeringsvej:</b> Langsiktig (gjentatt) – Innånding – Systemisk effekt <b>Værdi:</b> 5306 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Forbruger <b>Eksponeringsvej:</b> Langsiktig (gjentatt) – Oral – Systemisk effekt <b>Værdi:</b> 1301 mg/kg bw/d</p> <p><b>Gruppe:</b> Forbruger <b>Eksponeringsvej:</b> Langsiktig (gjentatt) – Dermal – Systemisk effekt <b>Værdi:</b> 1377 mg/kg bw/d</p>
Komponent	Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske
DNEL	<p><b>Gruppe:</b> Professionel <b>Eksponeringsvej:</b> Langsiktig (gjentatt) – Dermal – Systemisk effekt <b>Værdi:</b> 300 mg/kg bW/d</p> <p><b>Gruppe:</b> Forbruger <b>Eksponeringsvej:</b> Langsiktig (gjentatt) – Oral – Systemisk effekt <b>Værdi:</b> 149 mg/kg bW/d</p> <p><b>Gruppe:</b> Forbruger <b>Eksponeringsvej:</b> Langsiktig (gjentatt) – Innånding – Systemisk effekt <b>Værdi:</b> 447 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Forbruger <b>Eksponeringsvej:</b> Langsiktig (gjentatt) – Dermal – Systemisk effekt <b>Værdi:</b> 149 mg/kg bW/d</p> <p><b>Gruppe:</b> Professionel <b>Eksponeringsvej:</b> Langsiktig (gjentatt) – Innånding – Systemisk effekt <b>Værdi:</b> 2085 mg/m<sup>3</sup></p>
Komponent	Cyclohexan

## DNEL

**Gruppe:** Forbruger**Eksponeeringsvej:** Akut indånding (lokal)**Værdi:** 412 mg/m<sup>3</sup>**Gruppe:** Professionel**Eksponeeringsvej:** Langsigtet, indånding (systemisk)**Værdi:** 700 mg/m<sup>3</sup>**Gruppe:** Professionel**Eksponeeringsvej:** Langsigtet, dermal (systemisk)**Værdi:** 2016 mg/kg bw/d**Gruppe:** Professionel**Eksponeeringsvej:** Langsigtet, indånding (lokal)**Værdi:** 700 mg/m<sup>3</sup>**Gruppe:** Forbruger**Eksponeeringsvej:** Langsigtet, indånding (systemisk)**Værdi:** 206 mg/m<sup>3</sup>**Gruppe:** Forbruger**Eksponeeringsvej:** Langsigtet, dermal (systemisk)**Værdi:** 1186 mg/kg bw/d**Gruppe:** Forbruger**Eksponeeringsvej:** Langsigtet, oral (systemisk)**Værdi:** 59,4 mg/kg bw/d**Gruppe:** Forbruger**Eksponeeringsvej:** Akut indånding (systemisk)**Værdi:** 412 mg/m<sup>3</sup>**Gruppe:** Forbruger**Eksponeeringsvej:** Langsigtet, indånding (lokal)**Værdi:** 206 mg/m<sup>3</sup>**Gruppe:** Professionel**Eksponeeringsvej:** Akut indånding (systemisk)**Værdi:** 1400 mg/m<sup>3</sup>**Gruppe:** Professionel**Eksponeeringsvej:** Akut indånding (lokal)**Værdi:** 1400 mg/m<sup>3</sup>

## PNEC

**Eksponeeringsvej:** Vand**Værdi:** 0,207 mg/l**Bemærkning:** Periodiske utslipp.**Eksponeeringsvej:** Ferskvand**Værdi:** 0,207 mg/l**Eksponeeringsvej:** Jord**Værdi:** 3,38 mg/kg dw**Eksponeeringsvej:** Saltvandssedimenter**Værdi:** 16,68 mg/kg dw**Eksponeeringsvej:** Ferskvandssedimenter

Komponent	<b>Værdi:</b> 16,68 mg/kg dw
	<b>Eksponeeringsvej:</b> Rensningsanlæg STP <b>Værdi:</b> 3,24 mg/l
DNEL	<b>Eksponeeringsvej:</b> Saltvand <b>Værdi:</b> 0,207 mg/l
	n-Hexan
DNEL	<b>Gruppe:</b> Forbruger <b>Eksponeeringsvej:</b> Langsiktig (gjentatt) – Innånding – Systemisk effekt <b>Værdi:</b> 16 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Gruppe:</b> Forbruger <b>Eksponeeringsvej:</b> Langsiktig (gjentatt) – Dermal – Systemisk effekt <b>Værdi:</b> 5,3 mg/kg bw/d
	<b>Gruppe:</b> Forbruger <b>Eksponeeringsvej:</b> Langsiktig (gjentatt) – Oral – Systemisk effekt <b>Værdi:</b> 4 mg/kg bw/d
	<b>Gruppe:</b> Professionel <b>Eksponeeringsvej:</b> Langsiktig (gjentatt) – Dermal – Systemisk effekt <b>Værdi:</b> 11 mg/kg bw/d
	<b>Gruppe:</b> Professionel <b>Eksponeeringsvej:</b> Langsiktig (gjentatt) – Innånding – Systemisk effekt <b>Værdi:</b> 75 mg/m <sup>3</sup>

## 8.2. Eksponeeringskontrol

### Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponeering

Tekniske foranstaltninger til at forhindre eksponeering	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: Tætsluttende sikkerhedsbriller eller ansigtsskærm skal anvendes. Henvisning 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 minut(er)



Tykkelse af handskemateriale	Værdi: 0,35 mm
Håndbeskyttelse udstyr	Beskrivelse: Benyt handsker som er hensigtsmæssige for arbejdsoperationen. Handskernes egenskaber kan variere mellem forskellige handskeproducenter. Henvisning 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 som beskyttelse ved hudkontakt. Dragt med hætte, der yder komplet beskyttelse til hoved, ansigt og nakke.
Yderligere hud beskyttelsesforanstaltninger	Nødbruser skal være tilgængelig på arbejdspladsen.

## Åndedrætsværn

Anbefalet åndedrætsværn	Beskrivelse: Ved utilstrækkelig ventilation anvendes åndedrætsværn med filter A. Henvisning til den relevante standard: DS/EN 14387 (Åndedrætsværn – Gasfiltre og kombinerede filtre – Krav, prøvning, 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 bestemt.
pH	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Bemærkninger: Ikke relevant.
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Værdi: 60 – 95 °C
Flammepunkt	Værdi: -20 °C
Fordampningshastighed	Værdi: 7 Bemærkninger: Butylacetat = 1
Antændelighed	Meget brandfarlig.
Ekspløsningsgrænse	Værdi: 1,1 – 9,5 vol%
Damptryk	Værdi: 8350 hPa Temperatur: 20 °C
Dampmassefylde	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Relativ massefylde	Værdi: 0,82

	Temperatur: 20 °C
Massefylde	Værdi: 817 kg/m <sup>3</sup> Temperatur: 20 °C
Opløselighed	Medium: Vand Bemærkninger: Uopløselig.
Fordelingskoefficient: n-octanol/ vand	Bemærkninger: Ikke relevant for en blanding.
Selvantændelsestemperatur	Værdi: 365 °C
Nedbrydelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Viskositet	Værdi: 1 mPa.s Temperatur: 20 °C Type: Dynamisk
	Værdi: 1 mm <sup>2</sup> /s Temperatur: 20 °C Type: Kinematisk
Eksplosive egenskaber	Ikke eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	Ikke oxiderende

## 9.2. Andre oplysninger

### Fysisk farer

VOC-indhold	Værdi: 40,63 %
	Værdi: 329,47 g/l

### Andre fysiske og kemiske egenskaber

Fysiske og kemiske egenskaber	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	Produktet er stabilt ved de givne lagrings- og brugsbetingelser.
------------	--

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

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

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås	Undgå varme, flammer og antændelseskilder. Beskyttes mod direkte sollys. Undgå frost.
-------------------------	--

## 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås

Oxidationsmidler. Stærke baser. Stærke syrer.

## 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

Komponent	Kulbrinter, C6, isoalkaner, <5% n-hexan
Akut giftighed	<p><b>Type toksicitet:</b> Akut  <b>Effect Tested:</b> LD50  <b>Eksponeringsvej:</b> Oral  <b>Værdi:</b> &gt; 16750 mg/kg  <b>Forsøgsdyrsart:</b> Rotte</p> <p><b>Type toksicitet:</b> Akut  <b>Effect Tested:</b> LD50  <b>Eksponeringsvej:</b> Dermal  <b>Værdi:</b> &gt; 3350 mg/kg  <b>Forsøgsdyrsart:</b> Kanin</p> <p><b>Type toksicitet:</b> Akut  <b>Effect Tested:</b> LC50  <b>Eksponeringsvej:</b> Indånding.  <b>Varighed:</b> 4 h  <b>Værdi:</b> 259354 mg/m<sup>3</sup>  <b>Forsøgsdyrsart:</b> Rotte  <b>Bemærkninger:</b> Damp</p>
Komponent	Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske
Akut giftighed	<p><b>Type toksicitet:</b> Akut  <b>Effect Tested:</b> LD50  <b>Eksponeringsvej:</b> Oral  <b>Værdi:</b> &gt; 5840 mg/kg bw  <b>Forsøgsdyrsart:</b> Rotte</p> <p><b>Type toksicitet:</b> Akut  <b>Effect Tested:</b> LD50  <b>Eksponeringsvej:</b> Dermal  <b>Varighed:</b> 24 time(r)  <b>Værdi:</b> &gt; 2800 mg/kg bw  <b>Forsøgsdyrsart:</b> Kanin</p> <p><b>Type toksicitet:</b> Akut  <b>Effect Tested:</b> LC50  <b>Eksponeringsvej:</b> Indånding.  <b>Varighed:</b> 4 time(r)  <b>Værdi:</b> &gt; 23,3 mg/l  <b>Forsøgsdyrsart:</b> Rotte  <b>Bemærkninger:</b> Vapour</p>

Komponent	Cyclohexan
Akut giftighed	<p><b>Type toksicitet:</b> Akut <b>Effect Tested:</b> LD50 <b>Eksponeringsvej:</b> Oral <b>Værdi:</b> &gt; 5000 mg/kg <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>Værdi:</b> &gt; 2000 mg/kg <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> 4 time(r) <b>Værdi:</b> &gt; 32,88 mg/l <b>Forsøgsdyrsart:</b> Rotte <b>Test henvisning:</b> OECD 403</p> <p><b>Type toksicitet:</b> Akut <b>Effect Tested:</b> LC50 <b>Eksponeringsvej:</b> Indånding. <b>Varighed:</b> 4 time(r) <b>Værdi:</b> &gt; 19,07 mg/l <b>Forsøgsdyrsart:</b> Rotte <b>Test henvisning:</b> OECD 403</p>
Komponent	n-Hexan
Akut giftighed	<p><b>Type toksicitet:</b> Akut <b>Effect Tested:</b> LD50 <b>Eksponeringsvej:</b> Oral <b>Metode:</b> OECD 401 <b>Værdi:</b> 16000 mg/kg <b>Forsøgsdyrsart:</b> Rotte</p> <p><b>Type toksicitet:</b> Akut <b>Effect Tested:</b> LD50 <b>Eksponeringsvej:</b> Dermal <b>Metode:</b> OECD 402 <b>Varighed:</b> 4h <b>Værdi:</b> &gt; 3350 mg/kg <b>Forsøgsdyrsart:</b> Kanin</p> <p><b>Type toksicitet:</b> Akut <b>Effect Tested:</b> LC50 <b>Eksponeringsvej:</b> Indånding. <b>Metode:</b> OECD 103 <b>Varighed:</b> 24 time(r) <b>Værdi:</b> &gt; 5000 ppm <b>Forsøgsdyrsart:</b> Rotte</p>

Andre toksikologiske data	<p><b>Test henvisning:</b> Damp</p> <p>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).</p>
---------------------------	--

## 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	Irriterer huden.
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 Kimcellemutagenitet, Klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering carcinogenitet 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	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Klassificering: STOT SE 3: H336.
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. Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. 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	Kemikaliet irriterer huden og kan forårsage kløe, svie og rødme.
I tilfælde af indånding	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
I tilfælde af øjenkontakt	Kan irritere øjnene og fremkalle rødhet og tåreflod.

## 11.2. Andre oplysninger

Anden information	Ingen yderligere oplysninger er tilgængelige.
-------------------	---

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Giftig for vandmiljø, fisk	<p>Toksicitet typen: Akut            Værdi: 13,3 mg/l            Effektiv dosiskoncentration: LL50            Testvarighed: 96 time(r)            Art: Oncorhynchus mykiss            Bemærkninger: Gælder: CAS-nr.: 110-54-3.</p> <p>Værdi: 2,976 mg/l            Effektiv dosiskoncentration: NOELR            Testvarighed: 28 dag(er)            Art: Oncorhynchus mykiss            Bemærkninger: Gælder: CAS-nr.: 110-54-3.</p>
Komponent	Kulbrinter, C6, isoalkaner, <5% n-hexan
Giftig for vandmiljø, fisk	<p><b>Toksicitet typen:</b> Akut  <b>Værdi:</b> 18,27 mg/l  <b>Effektiv dosiskoncentration:</b> LL50  <b>Testvarighed:</b> 96 time(r)  <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss</p>
Komponent	Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske
Giftig for vandmiljø, fisk	<p><b>Toksicitet typen:</b> Akut  <b>Værdi:</b> &gt; 13,4 mg/l  <b>Effektiv dosiskoncentration:</b> LL50  <b>Testvarighed:</b> 96 time(r)  <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss  <b>Metode:</b> OECD 203</p>
Komponent	Cyclohexan
Giftig for vandmiljø, fisk	<p><b>Toksicitet typen:</b> Akut  <b>Værdi:</b> 4,53 mg/l  <b>Effektiv dosiskoncentration:</b> LC50  <b>Testvarighed:</b> 96 time(r)  <b>Art:</b> Pimephales promelas  <b>Metode:</b> OECD 203</p>
Giftig for vandmiljø, alger	<p>Toksicitet typen: Akut            Værdi: 9,902 mg/l            Effektiv dosiskoncentration: EL50            Testvarighed: 72 time(r)            Art: Pseudokirchneriella subcapitata            Bemærkninger: Gælder: CAS-nr.: 110-54-3.</p>
Komponent	Cyclohexan
Giftig for vandmiljø, alger	<p><b>Toksicitet typen:</b> Akut  <b>Værdi:</b> 9,317 mg/l  <b>Effektiv dosiskoncentration:</b> ERC50  <b>Testvarighed:</b> 72 time(r)  <b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapitata  <b>Metode:</b> OECD 201</p>

	<p><b>Værdi:</b> 0,94 mg/l  <b>Effektiv dosiskoncentration:</b> NOEC  <b>Testvarighed:</b> 72 time(r)  <b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapitata  <b>Metode:</b> OECD 201</p>
Giftig for vandmiljø, krebs	<p>Toksicitet typen: Akut  Værdi: 23,22 mg/l  Effektiv dosiskoncentration: EL50  Testvarighed: 48 time(r)  Art: Daphnia magna  Bemærkninger: Gælder: CAS-nr.: 110-54-3.</p> <p>Værdi: 5,195 mg/l  Effektiv dosiskoncentration: NOELR  Testvarighed: 21 dag(er)  Art: Daphnia magna  Bemærkninger: Gælder: CAS-nr.: 110-54-3.</p>
Komponent	Kulbrinter, C6, isoalkaner, <5% n-hexan
Giftig for vandmiljø, krebs	<p><b>Toksicitet typen:</b> Akut  <b>Værdi:</b> 31,9 mg/l  <b>Effektiv dosiskoncentration:</b> EL50  <b>Testvarighed:</b> 48 time(r)  <b>Art:</b> Daphnia magna</p>
Komponent	Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske
Giftig for vandmiljø, krebs	<p><b>Toksicitet typen:</b> Akut  <b>Værdi:</b> 3,0 mg/l  <b>Effektiv dosiskoncentration:</b> EL50  <b>Testvarighed:</b> 48 time(r)  <b>Art:</b> Daphnia magna  <b>Metode:</b> OECD 202</p>
Komponent	Cyclohexan
Giftig for vandmiljø, krebs	<p><b>Toksicitet typen:</b> Akut  <b>Værdi:</b> 0,9 mg/l  <b>Effektiv dosiskoncentration:</b> EC50  <b>Testvarighed:</b> 48 time(r)  <b>Art:</b> Daphnia magna  <b>Metode:</b> OECD 202</p>
Komponent	Cyclohexan
Toksicitet for bakterier	<p><b>Toksicitet typen:</b> Akut  <b>Værdi:</b> 29 mg/l  <b>Effektiv dosiskoncentration:</b> IC50  <b>Testvarighed:</b> 15 time(r)  <b>Art:</b> Aerobic microorganisms</p>
Økotoksicitet	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed	Indeholder stoff(er), der anses for let bionedbrydelige.
Komponent	Kulbrinter, C6, isoalkaner, <5% n-hexan
Biologisk nedbrydelighed	<b>Værdi:</b> 81 % <b>Metode:</b> OECD 301F <b>Testperiode:</b> 28 d
Komponent	Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske
Biologisk nedbrydelighed	<b>Værdi:</b> 98 % <b>Metode:</b> OECD 301F <b>Testperiode:</b> 28 dag(er)
Komponent	Cyclohexan
Biologisk nedbrydelighed	<b>Værdi:</b> 77 % <b>Metode:</b> OECD 301F: Manometric Respirometry Test <b>Testperiode:</b> 28d

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Komponent	Kulbrinter, C6, isoalkaner, <5% n-hexan
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	<b>Værdi:</b> 501,187 <b>Forsøgsdyrsart:</b> Pimephales promelas
Kommentarer til bioakkumulering	Indeholder stoffer med mulighed for bioakkumulering.

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Indeholder komponenter som adsorberes i jord. Indeholder stoffer med mulighed for mobilitet i jord. Uopløselig i vand.
-----------	--

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

Resultat af PBT- og vPvB-vurdering	Der er ikke udført en PBT/vPvB-vurdering.
------------------------------------	---

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber	Dette produkt indeholder ingen kendte eller mistænkte hormonforstyrrende stoffer.
-------------------------------	---

### 12.7. 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.: 130206 Syntetiske motor-, gear- og smøreolier Klassificeret som farligt affald: Ja
EWL Emballage	EAK-kode nr.: 150110 Emballage, som indeholder rester af eller er forurenset med farlige stoffer Klassificeret som farligt affald: Ja
Anden information	Må ikke hældes i afløb.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

Farligt gods	Ja
--------------	----

### 14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN	3295
IMDG	3295
ICAO/IATA	3295

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

Proper Shipping Name Engelsk ADR/RID/ADN	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
ADR/RID/ADN	CARBONHYDRIDER, FLYDENDE, N.O.S.
IMDG	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
ICAO/IATA	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	3
Klassifikationskode ADR/RID/ ADN	F1
IMDG	3
ICAO/IATA	3

### 14.4. Emballagegruppe

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

### 14.5. Miljøfarer

IMDG Marine pollutant	Ja
-----------------------	----

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

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

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

Produktets navn	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
Forurening kategori	Data mangler.

### Andre relevante oplysninger

Fareklasse ADR/RID/ADN	3
Fareklasse IMDG	3
Fareklasse ICAO/IATA	3

### ADR/RID Andre oplysninger

Tunnelbegrænsningskode	D/E
Transport kategori	3
Farenr.	30

### IMDG Andre oplysninger

EmS	F-E, S-D
-----	----------

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Restriktioner for kemikaliet henhold til bilag XVII til REACH	Indeholder stof(fer), der er opført i REACH bilag XVII. Begrænsningen er ikke relevant for denne blanding og brug.
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. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald, med 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).	H225 Meget brandfarlig væske og damp. H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. H315 Forårsager hudirritation. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H361f Mistænkes for at skade forplantningsevnen. H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering

	<p>H400 Meget giftig for vandlevende organismer.  H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.  H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.</p>
CLP klassificering, kommentarer	Beregningsmetode.
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: 23.03.2016.
Anvendte forkortelser og akronymer	<p>ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road  DNEL: Det afledte nuleffektniveau (Derived No Effect Level)  EAK-kode: kode fra EUs fælles klassificeringssystem for affald (EWC = European Waste Code)  EC50: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons  EL50: Den effektive stofkoncentration (tungtopløseligt), 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  LL50: Forhold mellem teststoffet (for stoffer, der er opløselige i vand) og vandopløseligt medium, hvor 50% af forsøgspopulationen dør (Lethal Loading rate).  NOELR: Ingen observerbar effektbelastning (No Observable Effect Loading Rate)  PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk (giftig)  PNEC: Den højeste koncentration, der ikke forventes at medføre effekter i vandmiljøet (Predicted No Effect Concentration)  RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail  vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulerende).</p>
Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	Nyt sikkerhedsdatablad.
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