

## Sikkerhedsdatablad

SDB-nr: 9102A

# 9102 SYNTEMP® SYNTHETIC LUBRICANT

Godkendt dato 24-Apr-2012

Revisionsdato 08-Oct-2013

Revisionsnummer 4.2

### Afsnit 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF VIRKSOMHEDEN/FORETAGENDET

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn 9102 SYNTEMP® SYNTHETIC LUBRICANT

Indeholder Heptane (n-)

#### 1.2. Relevant identificeret brug af stoffet eller blandingen og frarådet brug

Identificeret brug smøremiddel

Anvendelser, der frarådes Anvendelse af forbrugere

#### 1.3. Oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### importør

Lubrication Engineers International  
A.G.  
Seefeldstrasse 45  
P O Box 522  
CH-8034 Zurich  
SWITZERLAND  
Tel: 41 44 254 3131

##### Producent

Lubrication Engineers Inc.  
300 Bailey Avenue  
Fort Worth, TX 76107  
USA  
(817) 916-3200

#### For yderligere oplysninger bedes du kontakte

info@le-international.com

#### 1.4. Nødtelefonnummer

##### **Nødtelefon**

CHEMTREC: +1-703-527-3887 (INTERNATIONAL)  
1-800-424-9300 (NORTH AMERICA)

SDB-nr: 9102A

**9102 SYNTEMP® SYNTHETIC LUBRICANT**

Godkendt dato 24-Apr-2012

Revisionsdato 08-Oct-2013

Revisionsnummer 4.2

**Afsnit 2: FAREIDENTIFIKATION****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

Aspirationstoksicitet	Kategori 1
Akut oral toksicitet	Kategori 5
Akut dermal toksicitet	Kategori 5
ætsen/irritation af hud	Kategori 2
Specifik målorgantoksicitet (enkel eksponering)	Kategori 3
Akut akvatisk toksicitet	Kategori 1
Kronisk akvatisk toksicitet	Kategori 1
BRANDFARLIGE AEROSOLER	Kategori 2

**2.2. Mærkningselementer**

**signalord:**  
**FARE**

**faresætninger**

H303 - Kan være skadelig ved indtagelse  
H305 - Kan være skadelig ved indtagelse og indånding  
H313 - Kan være skadelig ved kontakt med huden  
H315 - Forårsager hudirritation  
H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed  
H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer

SDB-nr: 9102A

**9102 SYNTEMP® SYNTHETIC LUBRICANT**

Godkendt dato 24-Apr-2012

Revisionsdato 08-Oct-2013

Revisionsnummer 4.2

**sikkerhedssætninger:**

P264 - Vask dit ansigt, dine hænder og andre udsatte hudområder grundigt efter håndtering  
 P280 - Bær beskyttelsehandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse  
 P302 + P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand  
 P321 - Særlig behandling (se supplerende anvisninger vedrørende førstehjælp på denne etiket)  
 P332 + P313 - Ved hudirritation: Søg lægehjælp  
 P362 - Forurenede tøj tages af og vaskes, før det bruges igen  
 P261 - Undgå indånding af pulver/ røg/ gas/ tåge/ damp/ spray  
 P271 - Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning  
 P304 + P340 - VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen  
 P312 - I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge  
 P403 + P233 - Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket  
 P273 - Undgå udledning til miljøet  
 P301 + P310 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge  
 P331 - Fremkald IKKE opkastning  
 P405 - Opbevares under lås  
 P501 - Indholdet/holderen skal bortskaffes på et godkendt affaldsdeponeringsanlæg  
 P210 - Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt  
 P211 - Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder  
 P251 - Beholder under tryk: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug  
 P410 + P412 - Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/ 122 °F.

**2.3. Andre farer**

Ingen oplysninger tilgængelige

**Afsnit 3: SAMMENSÆTNING/OPLYSNINGER OM INDHOLDSSTOFFER****3.1. Stoffer**

Kemisk betegnelse	EF-Nr	CAS-Nr	Vægt %	Klassificering	Klassifikation (Forordning 1272/2008)	REACH-registreringsnummer
Heptane (n-)	205-563-8	142-82-5	54	F; R11 Xi; R38 N; R50-53 Xn; R65 R67	Skin Irrit. 2 (H315) Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	ingen data tilgængelige
Butane	203-448-7	106-97-8	12.5	F+; R12 F+; R12 Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Muta. 1B (H340) Press. Gas Carc. 1B (H350) Carc. 1A (H350) Flam. Gas 1 (H220)	ingen data tilgængelige
Propane	200-827-9	74-98-6	12.5	F+; R12 F+; R12 Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Muta. 1B (H340) Press. Gas Carc. 1B (H350) Flam. Gas 1 (H220)	ingen data tilgængelige
Destillater (råolie), solventraffinerede tunge paraffin-	265-090-8	64741-88-4	12.1275	-	Ingen data tilgængelig	ingen data tilgængelige
Silicon dioxide, chemically prepared	-	112945-52-5	2.415	-	Ingen data tilgængelig	ingen data tilgængelige

SDB-nr: 9102A

**9102 SYNTEMP® SYNTHETIC LUBRICANT**

Godkendt dato 24-Apr-2012

Revisionsdato 08-Oct-2013

Revisionsnummer 4.2

Restolier (råolie), solventraffinerede	265-101-6	64742-01-4	1.81913	-	Ingen data tilgængelig	ingen data tilgængelige
--	-----------	------------	---------	---	------------------------	-------------------------

Producenten af 9102 erklærer, at det indeholder mindre end 3 % DMSO-ekstraherbart materiale målt ved IP-346

**Se afsnit 16 for fuld ordlyd af R-sætninger nævnt i dette afsnit**

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

## **Afsnit 4: FØRSTEHJÆLP**

### **4.1. Beskrivelse af forholdsregler ved førstehjælp**

<b>Generel anbefaling</b>	Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen. Øjeblikkelig lægehjælp er ikke nødvendig.
<b>Inhalering</b>	Søg læge ved vedvarende symptomer.
<b>Kontakt med hud</b>	Vask straks af med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Fjern forurenede tøj og vask før genbrug.
<b>Kontakt med øjnene</b>	Skyll straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter.
<b>INDTAGELSE</b>	Fremkald IKKE opkastning. Drik rigeligt vand. Øjeblikkelig lægehjælp er ikke nødvendig. Kan forårsage negative virkninger på nyrene.
<b>Beskyttelse af førstehjælpere</b>	Brug personligt beskyttelsesudstyr.

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

**Symptomer:** Ingen kendt.

### **4.3. Indikation om et behov for øjeblikkelig lægehjælp og specialbehandling**

**Information til lægen** Behandles symptomatisk.

## **Afsnit 5: BRANDBEKÆMPELSESFORANSTALTNINGER**

### **5.1. Slukningsmidler**

<b>Egnede slukningsmidler</b>	Vandspray, Kuldioksid (CO <sub>2</sub> ), Skum, Tørt kemikalie
<b>Uegnede slukningsmidler</b>	Brug ikke en solid vandstråle, eftersom denne kan sprede branden
<b>flammpunkt</b>	-17 °C / 0 °F

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

Termisk nedbrydning kan udløse irriterende gasser og dampe

### **5.3. Råd til brandmænd**

SDB-nr: 9102A

**9102 SYNTEMP® SYNTHETIC LUBRICANT**

Godkendt dato 24-Apr-2012

Revisionsdato 08-Oct-2013

Revisionsnummer 4.2

I tilfælde af brand og/eller eksplosion skal du undgå at indånde røg.

**Afsnit 6: FORHOLDSREGLER VED UTILSIGTET UDSLIP****6.1. Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer**

**Personlige forholdsregler** Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå kontakt med øjnene. Undgå at indånde dampe eller tåger.

**6.2. Miljømæssige forholdsregler**

Forhindr udledning i vandløb, kloakker, kældre eller lukkede områder.

**6.3. Metoder og materialer til inddæmning og oprensning**

**Inddæmningsmetoder** Forebyg mod yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert.

**Metoder til rengøring** Opsug med inert absorberende materiale. Saml op og flyt til beholdere med korrekt mærkning. Efter rengøring skal spor skylles væk med vand. Undgå, at produktet udledes i afløb.

**6.4. Reference til andre afsnit**

Se afsnit 12 for yderligere information.

**AFSNIT 7: Håndtering og opbevaring****7.1. Forholdsregler til sikker håndtering**

**Råd om sikker håndtering** Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder. Må kun bruges i et område med flammesikkert udstyr. For at undgå antændelse af dampe ved udladning af statisk elektricitet, skal alle metaldele i udstyret have jordforbindelse.

**Hygiejniske foranstaltninger** Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuelle uforligneligheder**

**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingemærkning** Opbevares tæt lukket på et tørt og køligt sted. Opbevares i beholdere med korrekt Iser

**7.3. Specifik slutbrug**

**Risikohåndteringsforanstaltninger (RMM)** De nødvendige oplysninger findes i dette sikkerhedsdatablad.

**Afsnit 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGT BESKYTTELSESUdstyr****8.1. Kontrolparametre**

Kemisk betegnelse	New Zealand WEL	Australien	Japan	Kina	Hong Kong
Heptane (n-) 142-82-5	TWA 400 ppm TWA 1640 mg/m <sup>3</sup> STEL 500 ppm STEL 2050 mg/m <sup>3</sup>	500 ppm STEL; 2050 mg/m <sup>3</sup> STEL TWA 400 ppm TWA 1640 mg/m <sup>3</sup>	OEL 200 ppm OEL 820 mg/m <sup>3</sup>	TWA 500 mg/m <sup>3</sup> STEL 1000 mg/m <sup>3</sup>	TWA 400 ppm TWA 1640 mg/m <sup>3</sup> STEL 500 ppm STEL 2050 mg/m <sup>3</sup>

SDB-nr: 9102A

**9102 SYNTEMP® SYNTHETIC LUBRICANT**

Godkendt dato 24-Apr-2012

Revisionsdato 08-Oct-2013

Revisionsnummer 4.2

Propane 74-98-6	-	-	-	-	TWA 2500 ppm TWA 4508 mg/m <sup>3</sup>
Butane 106-97-8	TWA 800 ppm TWA 1900 mg/m <sup>3</sup>	TWA 800 ppm TWA 1900 mg/m <sup>3</sup>	OEL 500 ppm OEL 1200 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA 800 ppm TWA 1900 mg/m <sup>3</sup>
Destillater (råolie), solventraffinerede tunge paraffin- 64741-88-4	-	-	C1	-	-
Restolier (råolie), solventraffinerede 64742-01-4	-	-	C1	-	-
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge naphthen- 64742-52-5	-	-	C1	-	-
<b>Kemisk betegnelse</b>	Indonesien	Malaysia	Filippinerne	Singapore	Korea
Heptane (n-) 142-82-5	NAB 400 ppm NAB 1640 mg/m <sup>3</sup> PSD 500 ppm PSD 2050 mg/m <sup>3</sup>	TWA 400 ppm TWA 1640 mg/m <sup>3</sup>	TWA 500 ppm TWA 2000 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 500 ppm STEL: 2050 mg/m <sup>3</sup> PEL: 400 ppm PEL: 1640 mg/m <sup>3</sup>	STEL 500 ppm STEL 2000 mg/m <sup>3</sup> TWA 400 ppm TWA 1600 mg/m <sup>3</sup>
Propane 74-98-6	-	TWA 2500 ppm	TWA 1000 ppm TWA 1800 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Butane 106-97-8	NAB 800 ppm NAB 900 mg/m <sup>3</sup>	TWA 800 ppm TWA 1900 mg/m <sup>3</sup>	-	PEL: 800 ppm PEL: 1900 mg/m <sup>3</sup>	TWA 800 ppm TWA 1900 mg/m <sup>3</sup>
<b>Kemisk betegnelse</b>	Taiwan	Thailand	Brasilien	Chile	
Heptane (n-) 142-82-5	STEL 500 ppm STEL 1640 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	
Propane 74-98-6	STEL 1000 ppm STEL 1800 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	
Butane 106-97-8	STEL 1000 ppm STEL 1900 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 470 ppm TWA: 1090 mg/m <sup>3</sup>	-	

**Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)** Ingen oplysninger tilgængelige

**Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration) (PNEC)** Ingen oplysninger tilgængelige.

**8.2. Eksponeringskontrol**

**Tekniske foranstaltninger** Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder.

**Personlige værnemidler**

**Beskyttelse af øjne/ansigt** Tæt sluttende beskyttelsesbriller.  
**Håndbeskyttelse** Beskyttelseshandsker.  
**Beskyttelse af huden og kroppen** antistatisk støvler. Bær brandbestandig/brandhæmmende beklædning. Uigennemtrængelige handsker.  
**Beskyttelse af luftvejene** Der kræves ikke beskyttelsesudstyr under normale brugsforhold. Hvis eksponeringsgrænsen overskrides eller der fremkommer irritation, kan udluftning og evakuering blive nødvendig.

**Kontrol af miljømæssig eksponering** Lad ikke materialet forurene grundvandssystemet.

**Afsnit 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER****9.1. Oplysninger om de grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

**Tilstandsform** Aerosol

SDB-nr: 9102A

**9102 SYNTEMP® SYNTHETIC LUBRICANT**

Godkendt dato 24-Apr-2012

Revisionsdato 08-Oct-2013

Revisionsnummer 4.2

udseende grøn  
 Lugt som kulbrinte  
 Lugtgrænse Ingen oplysninger tilgængelige

<u>Egenskab</u>	<u>Værdier</u>
pH	6 - 8
Smeltepunkt/frysepunkt	Ingen data tilgængelig
Kogepunkt / kogesinterval	ingen data tilgængelige
flammpunkt	-17 °C / 0 °F
Fordampningshastighed	ingen data tilgængelige
antændelighed (fast, gas)	ingen data tilgængelige
damptryk	ingen data tilgængelige
Damptæthed	< 1 ( luft = 1 )
Massefylde	0.95
Vandopløselighed	ubetydelig
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	ingen data tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	Ingen data tilgængelig
nedbrydelsestemperatur	Ingen data tilgængelig
Viskositet, kinematisk	ikke relevant
Eksplorative egenskaber	ingen data tilgængelige
Oxiderende egenskaber	ingen data tilgængelige

**Afsnit 10: STABILITET OG REAKTIVITET****10.1. Reaktivitet**

Ingen kendt.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Stabil under normale forhold.

**Eksplodingsdata**

**Følsomt over for mekaniske påvirkninger** Ikke følsom over for påvirkning.

**Følsomt over for statisk elektricitet** Kan antændes af friktion, varme, gnister eller flammer.

**10.3. Mulighed for farlige reaktioner**

**Farlige reaktioner** Ingen under normal behandling.

**10.4. Betingelser, som skal undgås**

Varme, ild og gnister.

**10.5. Inkompatible materialer**

Stærke oxideringsmidler. Stærke syrer. Stærke baser.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Kulilte, kuldioxid og uforbrændte kulbrinter (røg).

SDB-nr: 9102A

**9102 SYNTEMP® SYNTHETIC LUBRICANT**

Godkendt dato 24-Apr-2012

Revisionsdato 08-Oct-2013

Revisionsnummer 4.2

**Afsnit 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER****11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet****Produktinformation**

Produktet udviser ingen risiko for akut toksicitet ud fra kendt eller given information.

Producenten af 9102 erklærer, at det indeholder mindre end 3 % DMSO-ekstraherbart materiale målt ved IP-346

<b>Inhalering</b>	Kan forårsage irritation i luftveje.
<b>Kontakt med øjne</b>	Kontakt med øjne kan forårsage irritation.
<b>Kontakt med hud</b>	Kan forårsage irritation.
<b>INDTAGELSE</b>	Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

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

<b>ATEmix (oral)</b>	4,311.00 mg/kg
<b>ATEmix (dermal)</b>	3,288.00 mg/kg

**Oplysninger om bestanddele**

<b>Kemisk betegnelse</b>	<b>LD50 Oralt</b>	<b>LD50 Hud</b>	<b>LC50 Indånding</b>
Heptane (n-)	-	= 3000 mg/kg ( Rabbit )	= 103 g/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h
Butane	-	-	= 658 mg/L ( Rat ) 4 h
Propane	-	-	= 658 mg/L ( Rat ) 4 h
Destillater (råolie), solventraffinerede tunge paraffin-	> 5000 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	= 2.18 mg/L ( Rat ) 4 h
Silicon dioxide, chemically prepared	= 3160 mg/kg ( Rat )	-	-
Restolier (råolie), solventraffinerede	> 5000 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	= 2.18 mg/L ( Rat ) 4 h
Lubricating oils (petroleum), hydrotreated spent	> 2000 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rat ) > 4480 mg/kg ( Rabbit )	-
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts	= 1830 mg/kg ( Rat )	> 3160 mg/kg ( Rabbit )	-
Amines, C12-14-alkyl, reaction products	> 10000 mg/kg ( Rat )	-	-
Dilauryl Hydrogen Phosphite	> 10 g/kg ( Rat )	> 5 g/kg ( Rabbit )	-
Solventnaphtha (råolie), let aromatisk	= 8400 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	= 3400 ppm ( Rat ) 4 h > 5.2 mg/L ( Rat ) 4 h
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge naphthen-	> 5000 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	= 2.18 mg/L ( Rat ) 4 h

**ætsen/irritation af hud** Ingen oplysninger tilgængelige.**Alvorlig øjenskade/irritation** Ingen oplysninger tilgængelige.**sensibilisering** Ingen oplysninger tilgængelige.**MUTAGENE VIRKNINGER** Ingen oplysninger tilgængelige.**Carcinogene virkninger**



SDB-nr: 9102A

**9102 SYNTEMP® SYNTHETIC LUBRICANT**

Godkendt dato 24-Apr-2012

Revisionsdato 08-Oct-2013

Revisionsnummer 4.2

Kemisk betegnelse	IARC
Destillater (råolie), solventraffinerede tunge paraffin-	-
Restolier (råolie), solventraffinerede	-
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge naphthen-	-

**reproduktionstoksicitet** Ingen oplysninger tilgængelige.

**STOT (specifik målorgantoksicitet) - Ingen oplysninger tilgængelige.  
enkel eksponering**

**STOT - gentagen eksponering** Ingen oplysninger tilgængelige.

**Målorganvirkninger** Centralnervesystemet (CNS), Åndedrætsorganer, hud.

**Aspirationsfare** Ingen oplysninger tilgængelige.

**Afsnit 12: MILJØOPLYSNINGER****12.1. Toksicitet**

**økotoksicitet** Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer

Kemisk betegnelse	Alger/vandplanter	Toksicitet for fisk	Toksicitet over for dafnie og andre hvirvelløse havdyr
Heptane (n-)	-	LC50= 375.0 mg/L Cichlid fish 96 h	EC50 > 10 mg/L 24 h
Destillater (råolie), solventraffinerede tunge paraffin-	-	-	-
Restolier (råolie), solventraffinerede	-	-	-
Lubricating oils (petroleum), hydrotreated spent	-	-	-
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts	EC50 1.0 - 5.0 mg/L 96 h	LC50 25 - 50 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50> 100 mg/L Pimephales promelas 96 h	EC50 4.0 - 6.0 mg/L 48 h
Amines, C12-14-alkyl, reaction products	-	LC50 16 - 26 mg/L Pimephales promelas 96 h	LC50 < 1 mg/L 96 h
Solventnaphtha (råolie), let aromatisk	-	-	-
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge naphthen-	-	-	-

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Ingen oplysninger tilgængelige.

**12.3. Bioakkumulationspotentiale**

Kemisk betegnelse	log Pow
Heptane (n-)	4.66
Propane	2.3
Butane	2.89

SDB-nr: 9102A

**9102 SYNTEMP® SYNTHETIC LUBRICANT**

Godkendt dato 24-Apr-2012

Revisionsdato 08-Oct-2013

Revisionsnummer 4.2

**12.4. Mobilitet i jord****Mobilitet i jord** Ingen oplysninger tilgængelige.**Mobilitet** Produktet er uopløseligt og flyder på vand.**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurderinger**

Ingen oplysninger tilgængelige.

**12.6. Andre bivirkninger**

Ingen oplysninger tilgængelige

**Afsnit 13: BORTSKAFFELSE****13.1. Metoder til håndtering af affaldsprodukter****Affald fra rester/ikke-anvendte produkter** Må ikke udsættes i miljøet. Bortskaf i overensstemmelse med EU direktiverne omkring affald og farligt affald.**Kontamineret emballage** Tomme beholdere må ikke genbruges. Tomme beholdere skal tages til en godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.**ANDRE OPLYSNINGER** Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produktspecifikke, men anvendelses specifik. Affaldskoder skal tildeles af brugeren på baggrund af produktets anvendelse.**Afsnit 14: TRANSPORTINFORMATION****IMDG**

<b>UN-nr</b>	1950
<b>Korrekt teknisk varebetegnelse</b>	Aerosol
<b>Fareklasse</b>	2
<b>Underordnet klasse</b>	2.1
<b>Beskrivelse</b>	Begrænset mængde (LQ)
<b>Særlige bestemmelser</b>	SP63

**ICAO/IATA** Ikke reguleret**Afsnit 15: FORSKRIFTSMÆSSIGE OPLYSNINGER****15.1. Lovgivning/bestemmelser vedrørende sikkerhed, sundhed og miljø, som er specifik for stoffet eller blandingen**

SDB-nr: 9102A

**9102 SYNTEMP® SYNTHETIC LUBRICANT**

Godkendt dato 24-Apr-2012

Revisionsdato 08-Oct-2013

Revisionsnummer 4.2

**Internationale fortegnelser**

<b>TSCA</b>	Er i overensstemmelse med
<b>DSL/NDSL</b>	Ikke bestemt
<b>EINECS/ELINCS</b>	Ikke bestemt
<b>ENCS</b>	Ikke bestemt
<b>IECSC</b>	Ikke bestemt
<b>KECL</b>	Ikke bestemt
<b>PICCS</b>	Ikke bestemt
<b>AICS</b>	Ikke bestemt

**Legend****TSCA** - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory**DSL/NDSL** - Canadian Domestic Substances List (Canadas liste over hjemlige stoffer)/Non-Domestic Substances List (liste over ikke-hjemlige stoffer)**EINECS/ELINCS** - Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer/Den europæiske liste over anmeldte kemiske stoffer**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances (markedsførte og nye kemiske stoffer for Japan)**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (forteegnelse over markedsførte kemiske stoffer for Kina)**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (liste over markedsførte og evaluerede stoffer for Korea)**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (forteegnelse over kemikalier og kemiske stoffer for Filippinerne)**AICS** - Australian Inventory of Chemical Substances**Japan**

Kemisk betegnelse	Farlige stoffer	organiske opløsningsmidler	Skadelige stoffer, hvis betegnelser skal angives på etiketten	Pollution Release and Transfer Registry (Class II):	Pollution Release and Transfer Registry (Class I):	Poisonous and Deleterious Substances Control Law (lov om kontrol af giftige og skadelige stoffer)
Heptane (n-) 142-82-5	Flammable substance >1 %	-	-	-	-	-
Butane 106-97-8	Combustible gas >1 %	-	-	-	-	-
Propane 74-98-6	Combustible gas	-	-	-	-	-
Destillater (råolie), solventraffinerede tunge paraffin- 64741-88-4	>0.1 %	-	-	-	-	-
Silicon dioxide, chemically prepared 112945-52-5	>0.1 %	-	-	-	-	-
Restolier (råolie), solventraffinerede 64742-01-4	>0.1 %	-	-	-	-	-
Solventnaphtha (råolie), let aromatisk 64742-95-6	Flammable substance >1 %	Class 3	-	-	-	-
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge naphthen- 64742-52-5	>0.1 %	-	-	-	-	-

**Korea**

SDB-nr: 9102A

**9102 SYNTEMP® SYNTHETIC LUBRICANT**

Godkendt dato 24-Apr-2012

Revisionsdato 08-Oct-2013

Revisionsnummer 4.2

Kemisk betegnelse	ISHA - skadelige stoffer, der er forbudte at producere, importere, forflytte eller levere	Korea. Skadelige stoffer, der kræver tilladelse	Toxic Release Inventory (TRI) - Group 1	Toxic Release Inventory (TRI) - Group 2
Butane 106-97-8	-	-	-	>=0.1 %
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts 68457-79-4	-	-	-	>=1.0 %

**Kina**

Kemisk betegnelse	Liste over farligt gods
Heptane (n-) 142-82-5	UN1206
Propane 74-98-6	UN1978
Butane 106-97-8	UN1011

**Afsnit 16: ANDRE OPLYSNINGER****R-sætningernes fulde ordlyd findes i afsnit 2 og 3**

R11 - Meget brandfarlig

R67 - Dampe kan give sløvhed og svimmelhed

R38 - Irriterer huden

R65 - Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse

R45 - Kan fremkalde kræft

R12 - Yderst brandfarlig

R46 - Kan forårsage arvelige genetiske skader

R10 - Brandfarlig

R50/53 - Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet

**H-sætningernes fulde ordlyd findes i afsnit 2 og 3**

H340 - Kan forårsage genetiske defekter ved indånding

H350 - Kan forårsage kræft ved slugning

H220 - Yderst brandfarlig gas

H315 - Forårsager hudirritation

H225 - Meget brandfarlig væske og damp

H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed

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

H400 - Meget giftig for vandlevende organismer

H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer

Godkendt dato 24-Apr-2012

Revisionsdato 08-Oct-2013

Årsag til revidering 9.

**Ansvarsfraskrivelse**

Oplysningerne i dette materialesikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og mening på datoen for dens offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, bearbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller ved bearbejdning, med mindre det udtrykkeligt er angivet i teksten.

---

SDB-nr: 9102A

# 9102 SYNTEMP® SYNTHETIC LUBRICANT

Godkendt dato 24-Apr-2012

Revisionsdato 08-Oct-2013

Revisionsnummer 4.2

---

**Slutning af sikkerhedsdatablad**