



Sikkerhedsdatablad

SDB-nr: 9919

9919 MONOLEC® SYN ALL-CLIMATE GEAR LUBRICANT

Godkendt dato 24-Apr-2012

Revisionsdato 19-Jun-2014

Revisionsnummer 4.2

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn 9919 MONOLEC® SYN ALL-CLIMATE GEAR LUBRICANT

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: 9919

9919 MONOLEC® SYN ALL-CLIMATE GEAR LUBRICANT

Godkendt dato 24-Apr-2012

Revisionsdato 19-Jun-2014

Revisionsnummer 4.2

Afsnit 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktet indeholder ingen stoffer, der, i deres givne koncentration, anses som sundhedsfarlige

2.2. Mærkningselementer

signalord:
Ingen

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
Olefin Sulfide	273-103-3	68937-96-2	4.89329	-	Ingen data tilgængelig	ingen data tilgængelige
Amines, C12-14-alkyl, reaction products	294-716-2	91745-46-9	4.89329	-	Ingen data tilgængelig	ingen data tilgængelige
Amines, C12-14-tert-alkyl, C8-20-alkyl phosphates	296-404-1	92623-72-8	1.49794	-	Ingen data tilgængelig	ingen data tilgængelige

Producenten af 9919 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

Inhalering	Søg frisk luft.
Kontakt med hud	Vask omgående med sæbe og rigeligt vand og fjern alt forurenede tøj og sko.
Kontakt med øjnene	Skyl omhyggeligt med rigeligt vand i mindst 15 min. og søg læge.

SDB-nr: 9919

9919 MONOLEC® SYN ALL-CLIMATE GEAR LUBRICANT

Godkendt dato 24-Apr-2012

Revisionsdato 19-Jun-2014

Revisionsnummer 4.2

INDTAGELSE Drik rigeligt vand. Fremkald IKKE opkastning.

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

Egnede slukningsmidler Vandspray, Kuldioksid (CO₂), Skum, Tørt kemikalie

Uegnede slukningsmidler Brug ikke en solid vandstråle, eftersom denne kan sprede branden

flammpunkt 212 °C / 415 °F

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Termisk nedbrydning kan udløse irriterende gasser og dampe

5.3. Råd til brandmænd

Du skal bære et luftforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesbeklædning. Brug personligt beskyttelsesudstyr.

Afsnit 6: FORHOLDSREGLER VED UTILSIGTET UDSLIP

6.1. Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer

Personlige forholdsregler Undgå at berøre eller gå gennem spildt materiale. Fjern alle antændelseskilder.

6.2. Miljømæssige forholdsregler

Vær opmærksom på ophobning af dampe der kan danne en eksplosiv koncentration. Dampe kan ophobes i lave områder.

6.3. Metoder og materialer til inddæmning og oprensning

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

Metoder til rengøring Brug personligt beskyttelsesudstyr. Opdæm. Optages mekanisk og samles i egnet beholder til bortskaffelse. Rengør grundigt den kontaminerede overflade.

6.4. Reference til andre afsnit

Se afsnit 12 for yderligere information.

SDB-nr: 9919

9919 MONOLEC® SYN ALL-CLIMATE GEAR LUBRICANT

Godkendt dato 24-Apr-2012

Revisionsdato 19-Jun-2014

Revisionsnummer 4.2

AFSNIT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler til sikker håndtering

Råd om sikker håndtering Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis. Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge. For personlig beskyttelse se punkt 8.

Hygiejniske foranstaltninger Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuelle uforligneligheder

Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser Hold beholderen tæt lukket, og opbevar den på et godt ventileret sted.

7.3. Specifik slutbrug

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

Afsnit 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGT BESKYTTELSESDYSTYR

8.1. Kontrolparametre

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

Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffektkoncentration) (PNEC) Ingen oplysninger tilgængelige.

8.2. Eksponeringskontrol

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

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt Tætsluttende beskyttelsesbriller.

Håndbeskyttelse Beskyttelseshandsker.

Beskyttelse af huden og kroppen langærmet beklædning.

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 Ingen oplysninger tilgængelige.

Afsnit 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om de grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform Væske
udseende grøn
Lugt som kulbrinte

SDB-nr: 9919

9919 MONOLEC® SYN ALL-CLIMATE GEAR LUBRICANT

Godkendt dato 24-Apr-2012

Revisionsdato 19-Jun-2014

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 9919 erklærer, at det indeholder mindre end 3 % DMSO-ekstraherbart materiale målt ved IP-346

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

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

ATEmix (oral) 7,969.00 mg/kg

Oplysninger om bestanddele

Kemisk betegnelse	LD50 Oral	LD50 Hud	LC50 Indånding
Amines, C12-14-alkyl, reaction products	> 10000 mg/kg (Rat)	-	-
Olefin Sulfide	= 6500 mg/kg (Rat)	-	-
Dilauryl Hydrogen Phosphite	> 10 g/kg (Rat)	> 5 g/kg (Rabbit)	-
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung	> 5000 mg/kg (Rat)	> 3160 mg/kg (Rabbit)	-
Distillates, petroleum, sweetened middle	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	= 4.6 mg/L (Rat) 4 h
Polydimethylsiloxane	> 17 g/kg (Rat)	> 2 g/kg (Rabbit)	-
Naphtha (petroleum), heavy aromatic	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 590 mg/m ³ (Rat) 4 h
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge naphthen-	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	= 2.18 mg/L (Rat) 4 h
Naphthalen	= 490 mg/kg (Rat)	> 20 g/kg (Rabbit) > 2500 mg/kg (Rat)	> 340 mg/m ³ (Rat) 1 h
Benzene	= 1800 mg/kg (Rat)	-	13050 - 14380 ppm (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 Ingen oplysninger tilgængelige.

reproduktionstoksicitet Ingen oplysninger tilgængelige.

SDB-nr: 9919

9919 MONOLEC® SYN ALL-CLIMATE GEAR LUBRICANT

Godkendt dato 24-Apr-2012

Revisionsdato 19-Jun-2014

Revisionsnummer 4.2

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

STOT - gentagen eksponering Ingen oplysninger tilgængelige.

Aspirationsfare Ingen oplysninger tilgængelige.

Afsnit 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet

økotoksicitet Ingen kendt

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen oplysninger tilgængelige.

12.3. Bioakkumulationspotentiale

Ingen oplysninger tilgængelige.

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 Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.

SDB-nr: 9919

9919 MONOLEC® SYN ALL-CLIMATE GEAR LUBRICANT

Godkendt dato 24-Apr-2012

Revisionsdato 19-Jun-2014

Revisionsnummer 4.2

Kontamineret emballage

Tomme beholdere må ikke genbruges. Tomme beholdere skal tages til en godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.

Afsnit 14: TRANSPORTINFORMATION

IMDG

Ikke reguleret

ICAO/IATA

Ikke reguleret

Afsnit 15: FORSKRIFTSMÆSSIGE OPLYSNINGER

15.1. Lovgivning/bestemmelser vedrørende sikkerhed, sundhed og miljø, som er specifik for stoffet eller blandingen

Internationale fortegnelser

TSCA	Er i overensstemmelse med
DSL/NDSL	Ikke bestemt
EINECS/ELINCS	Ikke bestemt
ENCS	Ikke bestemt
IECSC	Ikke bestemt
KECL	Ikke bestemt
PICCS	Ikke bestemt
AICS	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)
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge naphthen-64742-52-5	>0.1 %	-	-	-	-	-

SDB-nr: 9919

9919 MONOLEC® SYN ALL-CLIMATE GEAR LUBRICANT

Godkendt dato 24-Apr-2012

Revisionsdato 19-Jun-2014

Revisionsnummer 4.2

Naphthalen 91-20-3	>0.1 %	-	-	-	302	-
Benzene 71-43-2	Flammable substance >0.1 %	-	X	-	400	-

Afsnit 16: ANDRE OPLYSNINGER

R-sætningernes fulde ordlyd findes i afsnit 2 og 3

Ingen oplysninger tilgængelige

H-sætningernes fulde ordlyd findes i afsnit 2 og 3

H315 - Forårsager hudirritation

H225 - Meget brandfarlig væske og damp

H372 - Forårsager skader på organer ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indånding

H340 - Kan forårsage genetiske defekter ved indånding

H350 - Kan forårsage kræft ved slugning

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

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation

Godkendt dato 24-Apr-2012

Revisionsdato 19-Jun-2014

Årsag til revidering Name change.

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.

Slutning af sikkerhedsdatablad