



Sikkerhedsdatablad

SDB-nr: 1233

1233 ALMATEK® GENERAL PURPOSE LUBRICANT

Udstedelsesdato 24-apr-2012

Revisionsdato 13-feb-2019

Revisionsnummer 2

Punkt 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn 1233 ALMATEK® GENERAL PURPOSE LUBRICANT

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

Identificerede anvendelser Smøremiddel

Anvendelser, der frarådes Forbrugermæssig anvendelse

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Importør

Master Fluid Solutions
501 W. Boundary Street
Perrysburg, OH 43551
USA
+1 419-874-7902

Producent

Lubrication Engineers Inc.
1919 E. Tulsa
Wichita, KS 67216
USA
800-537-7683

Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til

techsupport@le-inc.net

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon

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

SDB-nr: 1233

1233 ALMATEK® GENERAL PURPOSE LUBRICANT

Udstedelsesdato 24-apr-2012

Revisionsdato 13-feb-2019

Revisionsnummer 2

Punkt 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Denne blanding er klassificeret som ikke farlig i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]

2.2. Mærkningselementer

Produktidentifikator

Denne blanding er klassificeret som ikke farlig i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]

Signalord

Ingen

Faresætninger

EUH210 - Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres

2.3. Andre farer

Ingen oplysninger tilgængelige

Punkt 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1. Stoffer

Kemisk navn	EF-Nr	CAS-nr	Vægt-%	Klassifikation (Forordning 1272/2008)	REACH-regist reringsnumm er
Lithium Stearate	Present	4485-12-5	1 - 5	Ingen tilgængelige data	ingen data tilgængelige

Producenten af "1233" erklærer, at det indeholder mindre end 3 % DMSO-ekstraherbart materiale ifølge IP-346

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

Punkt 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel rådgivning	Søg læge ved vedvarende symptomer. Vis dette sikkerhedsdatablad til den behandlende læge. Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
Indånding	Søg frisk luft. Søg læge. Ved manglende vejtrækning: Giv kunstigt åndedræt.
Kontakt med huden	Kontakt en læge, hvis det er nødvendigt. Vask straks af med sæbe og rigeligt vand, mens kontamineret tøj og fodtøj tages af.
Kontakt med øjnene	S skyl grundigt med rigeligt vand, også under øjenlågene. Hold øjet helt åbent, mens du skyller.

SDB-nr: 1233

1233 ALMATEK® GENERAL PURPOSE LUBRICANT

Udstedelsesdato 24-apr-2012

Revisionsdato 13-feb-2019

Revisionsnummer 2

Indtagelse Kan forårsage negative virkninger på nyrerne. Drik rigeligt vand. Fremkald IKKE opkastning.

Beskyttelse af førstehjælpere Brug personligt beskyttelsesudstyr.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer Ingen kendt.

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

Information til lægen Behandles symptomatisk.

Punkt 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Vandspray, Kulsyre (CO₂), Skum, Pulver

Uegnede slukningsmidler Brug ikke en massiv vandstråle da den kan sprede og udbrede brand

Flammepunkt 204 °C / 399.2 °F

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Termisk dekomponering kan medføre frigivelse af irriterende gasser og dampe

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug tryklufforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt. Brug personligt beskyttelsesudstyr.

Punkt 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer Undgå at berøre eller gå gennem spildt materiale. Fjern alle antændelseskilder.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forebyg udledning til vandløb, kloakker, kældre eller lukkede områder. Vær opmærksom på ophobning af dampe der kan danne en eksplosiv koncentration. Dampene kan ophobes i lave områder.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

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

Metoder til rengøring Brug personligt beskyttelsesudstyr. Opdæm. Opsamles mekanisk og anbringes i egnede beholdere til bortskaffelse. Rengør den kontaminerede overflade grundigt.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 12 for yderligere oplysninger.

SDB-nr: 1233

1233 ALMATEK® GENERAL PURPOSE LUBRICANT

Udstedelsesdato 24-apr-2012

Revisionsdato 13-feb-2019

Revisionsnummer 2

Punkt 7: HÅNTERING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Forebyg opbygning af dampe ved at sørge for passende ventilation under og efter brug. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

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

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, godt ventileret sted. Opbevares utilgængeligt for børn.

7.3. Særlige anvendelser

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

Punkt 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. Kontrolparametre

Erhvervsmæssige eksponeringsgrænser

Kemisk navn	Den Europæiske Union	U.K	Frankrig	Spanien	Tyskland
Lithium Stearate 4485-12-5	-	-	-	TWA 10 mg/m ³	-
Kemisk navn	Italien	Portugal	Nederlandene	Finland	Danmark
Lithium Stearate 4485-12-5	-	TWA 10 mg/m ³ C(A4)	-	-	-
Kemisk navn	Østrig	Schweiz	Polen	Norge	Irland
Lithium Stearate 4485-12-5	-	-	-	-	TWA 10 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³
Kemisk navn	Ungarn	Belgien	Tjekkiet	Grækenland	Sverige
Lithium Stearate 4485-12-5	-	TWA 10 mg/m ³	-	-	LLV 5 mg/m ³

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

SDB-nr: 1233

1233 ALMATEK® GENERAL PURPOSE LUBRICANT

Udstedelsesdato 24-apr-2012

Revisionsdato 13-feb-2019

Revisionsnummer 2

Beskyttelse af øjne/ansigt
Beskyttelse af hænder
Beskyttelse af huden og
kroppen
Åndedrætsværn

Tætssluttende beskyttelsesbriller.
Beskyttelseshandsker.
Langærmet tøj.

Der kræves ikke beskyttelsesudstyr under normale brugsforhold. Hvis eksponeringsgrænsen overskrides eller der fremkommer irritation, kan udluftning og evakuering blive nødvendig.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet Lad ikke materialet forurene grundvandssystemet.

Punkt 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Halvfast stof
udseende	rød
Lugt	som kulbrinte
Lugttærskel	Ingen oplysninger tilgængelige

Egenskab

pH-værdi
Smeltepunkt / frysepunkt
Kogepunkt/kogepunktsinterval
Flammepunkt
Fordampningshastighed
Antændelighed (fast stof, luftart)
Damptryk
Dampmassefylde
Massefylde
Vandopløselighed
Fordelingskoefficient:
n-oktanol/vand
Selvantændelsestemperatur
Dekomponeringstemperatur
Viskositet, kinematisk
Eksplorative egenskaber
Oxiderende egenskaber

Værdier

6 - 8
Ingen tilgængelige data
Ingen tilgængelige data
204 °C / 399.2 °F
Ingen tilgængelige data
Ingen tilgængelige data
Ingen tilgængelige data
Ingen tilgængelige data
< 1 (Luft = 1)
0.95
ubetydelig
Ingen tilgængelige data
Ingen tilgængelige data
Ingen tilgængelige data
ikke relevant
Ingen tilgængelige data
Ingen tilgængelige data

Punkt 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen kendt.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

Eksplodingsdata

Følsomt over for mekaniske
påvirkninger
Følsomt over for statisk
elektricitet

Ikke følsom over for stød.
Kan antændes af friktion, varme, gnister eller flammer.

SDB-nr: 1233

1233 ALMATEK® GENERAL PURPOSE LUBRICANT

Udstedelsesdato 24-apr-2012

Revisionsdato 13-feb-2019

Revisionsnummer 2

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner Ingen under normal forarbejdning.

10.4. Forhold, der skal undgås

Varme, åben ild og gnister.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke oxidationsmidler. Stærke syrer. Stærke baser.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kulilte, kuldioxid og uforbrændte kulbrinter (røg).

Punkt 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Produktinformation

Produktet udgør ikke en akut toksicitetsfare ud fra kendte eller angivne oplysninger.

Producenten af "1233" erklærer, at det indeholder mindre end 3 % DMSO-ekstraherbart materiale ifølge IP-346

Indånding	Kan forårsage irritation af åndedrætsorganerne.
Kontakt med øjnene	Kontakt med øjne kan forårsage irritation.
Kontakt med huden	Kan forårsage irritation.
Indtagelse	Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

Ukendt akut toksicitet 44.71519% of the mixture consists of ingredient(s) of unknown toxicity.

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

Oplysninger om bestanddele

Kemisk navn	LD50 Oralt	LD50 Hud	LC50 Indånding
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge naphthen-	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	-
Lithium Stearate	= 15 g/kg (Rat)	-	-
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette naphthen-	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	= 2180 mg/m ³ (Rat) 4 h

Hudætsning/-irritation Ingen oplysninger tilgængelige.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Ingen oplysninger tilgængelige.

Sensibilisering Ingen oplysninger tilgængelige.

Mutagene virkninger Ingen oplysninger tilgængelige.

Kræftfremkaldende virkninger Ingen oplysninger tilgængelige.

SDB-nr: 1233

1233 ALMATEK® GENERAL PURPOSE LUBRICANT

Udstedelsesdato 24-apr-2012

Revisionsdato 13-feb-2019

Revisionsnummer 2

Reproduktionstoksicitet	Ingen oplysninger tilgængelige.
enkel STOT-eksponering	Ingen oplysninger tilgængelige.
STOT - gentagen eksponering	Ingen oplysninger tilgængelige.
Aspirationsfare	Ingen oplysninger tilgængelige.

Punkt 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet

Økotoksicitet Ingen kendt

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen oplysninger tilgængelige.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

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-vurdering

Ingen oplysninger tilgængelige.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen oplysninger tilgængelige

Punkt 13: BORTSKAFFELSE

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Affald fra rester/ubrugte produkter Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

Kontamineret emballage Tomme beholdere må ikke genbruges. Tomme beholdere skal fragtes til et godkendt affaldshåndteringssted til genanvendelse eller bortskaffelse.

ANDRE OPLYSNINGER Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produktspecifikke, men anvendelses

SDB-nr: 1233

1233 ALMATEK® GENERAL PURPOSE LUBRICANT

Udstedelsesdato 24-apr-2012

Revisionsdato 13-feb-2019

Revisionsnummer 2

specifik. Affaldskoder skal tildeles af brugeren på baggrund af produktets anvendelse.

Punkt 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

IMDG Ikke reguleret

ADR/RID Ikke reguleret

ICAO/IATA Ikke reguleret

Punkt 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

Vandfareklasse (WGK) 2

Internationale fortegnelser

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

Legend

TSCA - Fortegnelse ifølge USA's lov om kontrol med giftige stoffer (Toxic Substances Control Act; TSCA) punkt 8(b)

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 (fortegnelse 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 (fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer for Filippinerne)

AICS - Australsk fortegnelse over kemiske stoffer (Australian Inventory of Chemical Substances)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering Ingen oplysninger tilgængelige

Punkt 16: ANDRE OPLYSNINGER

Den fulde ordlyd af de H-sætninger, der henvises til under punkt 2 og 3

Ingen oplysninger tilgængelige

Udstedelsesdato 24-apr-2012

Revisionsdato 13-feb-2019

Årsag til revidering Formulering.

Ansvarsfraskrivelse

SDB-nr: 1233**1233 ALMATEK® GENERAL PURPOSE
LUBRICANT****Udstedelsesdato** 24-apr-2012**Revisionsdato** 13-feb-2019**Revisionsnummer** 2

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad 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, medmindre det udtrykkeligt er angivet i teksten.

SDS is available at www.LElubricants.com**Sikkerhedsdatabladet ender her**