

SDB-nr: 1233

1233 ALMATEK® GENERAL PURPOSE LUBRICANT

Godkendt dato 24-Apr-2012

Revisionsdato 19-Sep-2013

Revisionsnummer 5.1

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn 1233 ALMATEK® GENERAL PURPOSE 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: 1233

1233 ALMATEK® GENERAL PURPOSE LUBRICANT

Godkendt dato 24-Apr-2012

Revisionsdato 19-Sep-2013

Revisionsnummer 5.1

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
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge naphthen-	265-155-0	64742-52-5	81.927	-	Ingen data tilgængelig	ingen data tilgængelige
Polyisobutene	-	9003-27-4	9.68	-	Ingen data tilgængelig	ingen data tilgængelige
Aluminum magnesium silicate	215-478-8	1327-43-1	0.95	-	Ingen data tilgængelig	ingen data tilgængelige

Producenten af 1233 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

Generel anbefaling

Søg læge ved vedvarende symptomer. Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen. Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

Inhalering

Søg frisk luft. Søg læge. Ved manglende vejtrækning: Giv kunstigt åndedræt.

SDB-nr: 1233

1233 ALMATEK® GENERAL PURPOSE LUBRICANT

Godkendt dato 24-Apr-2012

Revisionsdato 19-Sep-2013

Revisionsnummer 5.1

Kontakt med hud	Kontakt en læge, hvis det er nødvendigt. Vask omgående med sæbe og rigeligt vand og fjern alt forurenet tøj og sko.
Kontakt med øjnene	Skyl grundigt med rigeligt vand, også under øjenlågene. Hold øjet helt åbent, mens du skyller.
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. 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

flammepunkt 204 °C / 400 °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

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

SDB-nr: 1233

1233 ALMATEK® GENERAL PURPOSE LUBRICANT

Godkendt dato 24-Apr-2012

Revisionsdato 19-Sep-2013

Revisionsnummer 5.1

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

Metoder til rengøring Brug personligt beskyttelsesudstyr. 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.

AFSNIT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler til sikker håndtering

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

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. Opbevares utilgængeligt for børn.
Iser

7.3. Specifik slutbrug

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

Afsnit 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGT BESKYTTELSESDYSTYR

8.1. Kontrolparametre

Kemisk betegnelse	New Zealand WEL	Australien	Japan	Kina	Hong Kong
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge naphthen-64742-52-5	-	-	C1	-	-
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette naphthen-64742-53-6	-	-	C1	-	-

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.

SDB-nr: 1233

1233 ALMATEK® GENERAL PURPOSE LUBRICANT

Godkendt dato 24-Apr-2012

Revisionsdato 19-Sep-2013

Revisionsnummer 5.1

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt

Tætssluttende 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 Lad ikke materialet forurene grundvandssystemet.

Afsnit 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om de grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Pasta
udseende	rød
Lugt	som kulbrinte
Lugtgrænse	Ingen oplysninger tilgængelige

Egenskab

pH
Smeltepunkt/frysepunkt
Kogepunkt / kogeinterval
flammepunkt
Fordampningshastighed
antændelighed (fast, gas)
damptryk
Damptæthed
Massefylde
Vandopløselighed
Fordelingskoefficient:
n-oktanol/vand
Selvantændelsestemperatur
nedbrydelsestemperatur
Viskositet, kinematisk
Eksplorative egenskaber
Oxiderende egenskaber

Værdier

6 - 8
 Ingen data tilgængelig
 ingen data tilgængelige
 204 °C / 400 °F
 ingen data tilgængelige
 ingen data tilgængelige
 ingen data tilgængelige
 < 1 (luft = 1)
 0.95
 ubetydelig
 ingen data tilgængelige
 Ingen data tilgængelig
 Ingen data tilgængelig
 ikke relevant
 ingen data tilgængelige
 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.

SDB-nr: 1233

1233 ALMATEK® GENERAL PURPOSE LUBRICANT

Godkendt dato 24-Apr-2012

Revisionsdato 19-Sep-2013

Revisionsnummer 5.1

**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. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

10.5. Inkompatible materialer

Stærke oxideringsmidler. Stærke syrer. Stærke baser.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kulilte, kuldioxid og uforbrændte kulbrinter (røg).

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 1233 erklærer, at det indeholder mindre end 3 % DMSO-ekstraherbart materiale målt ved IP-346

Inhalering

Kan forårsage irritation i luftveje.

Kontakt med øjne

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 (dermal)

6,003.00 mg/kg

Oplysninger om bestanddele

Kemisk betegnelse	LD50 Oralt	LD50 Hud	LC50 Indånding
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge naphthen-	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	= 2.18 mg/L (Rat) 4 h
Aluminum magnesium silicate	> 16 g/kg (Rat)	-	-
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette 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.

SDB-nr: 1233

1233 ALMATEK® GENERAL PURPOSE LUBRICANT

Godkendt dato 24-Apr-2012

Revisionsdato 19-Sep-2013

Revisionsnummer 5.1

MUTAGENE VIRKNINGER Ingen oplysninger tilgængelige.

Carcinogene virkninger

Kemisk betegnelse	IARC
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge naphthen-	-
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette naphthen-	-

reproduktionstoksicitet Ingen oplysninger tilgængelige.

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

STOT - gentagen eksponering Ingen oplysninger tilgængelige.

Aspirationsfare Ingen oplysninger tilgængelige.

Afsnit 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet

økotoksicitet

Kemisk betegnelse	Alger/vandplanter	Toksicitet for fisk	Toksicitet over for dafnie og andre hvirvelløse havdyr
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge naphthen-	-	-	-
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette naphthen-	-	-	-

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.

SDB-nr: 1233

1233 ALMATEK® GENERAL PURPOSE LUBRICANT

Godkendt dato 24-Apr-2012

Revisionsdato 19-Sep-2013

Revisionsnummer 5.1

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.
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 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	Er i overensstemmelse med
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 - 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

SDB-nr: 1233

1233 ALMATEK® GENERAL PURPOSE LUBRICANT

Godkendt dato 24-Apr-2012

Revisionsdato 19-Sep-2013

Revisionsnummer 5.1

ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (markedsførte og nye kemiske stoffer for Japan)

IECS - 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 - 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 %	-	-	-	-	-
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette naphthen-64742-53-6	>0.1 %	-	-	-	-	-

Korea

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
Zinc diamylidithiocarbamate 15337-18-5	-	-	-	>=1.0 %

Afsnit 16: ANDRE OPLYSNINGER

R-sætningernes fulde ordlyd findes i afsnit 2 og 3

Ingen oplysninger tilgængelige

Godkendt dato 24-Apr-2012

Revisionsdato 19-Sep-2013

Årsag til revidering Ingen oplysninger tilgængelige.

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