

Sikkerhedsdatablad

SDB-nr: 1275 **1275 ALMAPLEX® INDUSTRIAL LUBRICANT**

Godkendt dato 24-Apr-2012

Revisionsdato 19-Sep-2013

Revisionsnummer 6.1

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn 1275 ALMAPLEX® INDUSTRIAL 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: 1275

1275 ALMAPLEX® INDUSTRIAL LUBRICANT

Godkendt dato 24-Apr-2012

Revisionsdato 19-Sep-2013

Revisionsnummer 6.1

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-registre ringsnummer
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge naphthen-	265-155-0	64742-52-5	46.766	-	Ingen data tilgængelig	ingen data tilgængelige
Restolier (råolie), solventraffinerede	265-101-6	64742-01-4	34.235	-	Ingen data tilgængelig	ingen data tilgængelige
antimony dialkyldithiocarbamate	240-028-2	15890-25-2	2.325	Xn; R20/22 N; R51-53	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) Aquatic Chronic 2 (H411)	ingen data tilgængelige
Aluminum magnesium silicate	215-478-8	1327-43-1	0.95	-	Ingen data tilgængelig	ingen data tilgængelige

Producenten af 1275 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. Hvis symptomer er vedvarende, skal du kontakte en læge.

SDB-nr: 1275

1275 ALMAPLEX® INDUSTRIAL LUBRICANT

Godkendt dato 24-Apr-2012

Revisionsdato 19-Sep-2013

Revisionsnummer 6.1

Kontakt med hud	Kontakt en læge, hvis det er nødvendigt. Vask omgående med sæbe og rigeligt vand og fjern alt forurenede tøj og sko.
Kontakt med øjnene	Skyl grundigt med rigeligt vand, også under øjenlågene. Hold øjet helt åbent, mens du skyller. Kontakt læge, hvis irritationen er vedvarende.
INDTAGELSE	Drik rigeligt vand. Fremkald IKKE opkastning. Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person. Søg læge.
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 248 °C / 480 °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.

6.3. Metoder og materialer til inddæmning og oprensning

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

SDB-nr: 1275

1275 ALMAPLEX® INDUSTRIAL LUBRICANT

Godkendt dato 24-Apr-2012

Revisionsdato 19-Sep-2013

Revisionsnummer 6.1

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**

Hold beholderen tæt lukket, og opbevar den på et godt ventileret sted. Opbevares foranstaltninger/opbevaringsbetingelser 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	-	-
Restolier (råolie), solventraffinerede 64742-01-4	-	-	C1	-	-
antimony dialkyldithiocarbamate 15890-25-2	TWA 0.5 mg/m ³	TWA 0.5 mg/m ³	OEL 0.1 mg/m ³	TWA 0.5 mg/m ³ STEL 1.5 mg/m ³ TWA 0.5 mg/m ³ STEL 1.5 mg/m ³	TWA 0.5 mg/m ³
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette naphthen-64742-53-6	-	-	C1	-	-
Naphthalen 91-20-3	TWA 10 ppm TWA 52 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 79 mg/m ³	15 ppm STEL; 79 mg/m ³ STEL TWA 10 ppm TWA 52 mg/m ³	-	TWA 50 mg/m ³ STEL 75 mg/m ³ S* C1 C3	TWA 10 ppm TWA 52 mg/m ³ TWA 0.2 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 79 mg/m ³
Kemisk betegnelse	Indonesien	Malaysia	Filippinerne	Singapore	Korea
antimony dialkyldithiocarbamate 15890-25-2	NAB 0.5 mg/m ³	TWA 0.5 mg/m ³	TWA 0.5 mg/m ³	PEL: 0.5 mg/m ³	TWA 0.5 mg/m ³

SDB-nr: 1275

1275 ALMAPLEX® INDUSTRIAL LUBRICANT

Godkendt dato 24-Apr-2012

Revisionsdato 19-Sep-2013

Revisionsnummer 6.1

Naphthalen 91-20-3	NAB 10 ppm NAB 52 mg/m ³ C(A4) PSD 15 ppm PSD 79 mg/m ³	TWA 10 ppm TWA 52 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³ TWA 3 mg/m ³	TWA 10 ppm TWA 50 mg/m ³ Ceiling 0.2 mg/m ³	STEL: 15 ppm STEL: 79 mg/m ³ PEL: 10 ppm PEL: 52 mg/m ³	STEL 15 ppm STEL 75 mg/m ³ TWA 10 ppm TWA 50 mg/m ³
Kemisk betegnelse	Taiwan	Thailand	Brasilien	Chile	
antimony dialkyldithiocarbamate 15890-25-2	STEL 1.5 mg/m ³	-	-	-	
Naphthalen 91-20-3	STEL 15 ppm STEL 78 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**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Tæt sluttende 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 orange
Lugt som kulbrinte
Lugtgrænse Ingen oplysninger tilgængelige

Egenskab**Værdier**

pH 6 - 8
Smeltepunkt/frysepunkt Ingen data tilgængelig
Kogepunkt / kogesinterval ingen data tilgængelige
flammpunkt 248 °C / 480 °F
Fordampningshastighed ingen data tilgængelige
antændelighed (fast, gas) ingen data tilgængelige
damptryk ingen data tilgængelige
Dampthæthed < 1 (luft = 1)
Massefylde 0.95
Vandopløselighed ubetydelig
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand ingen data tilgængelige
Selvantændelsestemperatur Ingen data tilgængelig
nedbrydelsestemperatur Ingen data tilgængelig

SDB-nr: 1275 1275 ALMAPLEX® INDUSTRIAL LUBRICANT

Godkendt dato 24-Apr-2012

Revisionsdato 19-Sep-2013

Revisionsnummer 6.1

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. 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 1275 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

SDB-nr: 1275

1275 ALMAPLEX® INDUSTRIAL LUBRICANT

Godkendt dato 24-Apr-2012

Revisionsdato 19-Sep-2013

Revisionsnummer 6.1

ATEmix (oral) 12,137.00 mg/kg
ATEmix (dermal) 6,002.00 mg/kg

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
Restolier (råolie), solventraffinerede	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	= 2.18 mg/L (Rat) 4 h
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-	> 2000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	= 2.18 mg/L (Rat) 4 h
White Mineral Oil	> 5000 mg/kg (Rat)	-	-
Aluminum magnesium silicate	> 16 g/kg (Rat)	-	-
Naphtha (petroleum), heavy aromatic	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 590 mg/m ³ (Rat) 4 h
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.

MUTAGENE VIRKNINGER Ingen oplysninger tilgængelige.

Carcinogene virkninger

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

reproduktionstoksicitet Ingen oplysninger tilgængelige.

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

STOT - gentagen eksponering Ingen oplysninger tilgængelige.

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

Andre bivirkninger Ingen oplysninger tilgængelige.

Aspirationsfare Ingen oplysninger tilgængelige.

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

SDB-nr: 1275

1275 ALMAPLEX® INDUSTRIAL LUBRICANT

Godkendt dato 24-Apr-2012

Revisionsdato 19-Sep-2013

Revisionsnummer 6.1

Kemisk betegnelse	Alger/vandplanter	Toksicitet for fisk	Toksicitet over for dafnie og andre hvirvelløse havdyr
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge naphthen-	-	-	-
Restolier (råolie), solventraffinerede	-	-	-
Naphtha (petroleum), heavy aromatic	EC50 = 2.5 mg/L 72 h	LC50= 1740 mg/L Lepomis macrochirus 96 h LC50= 19 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50= 2.34 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h LC50= 41 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50= 45 mg/L Pimephales promelas 96 h	EC50 = 0.95 mg/L 48 h
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette naphthen-	-	-	-
Naphthalen	-	-	-

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen oplysninger tilgængelige.

12.3. Bioakkumulationspotentiale

Ingen oplysninger tilgængelige.

Kemisk betegnelse	log Pow
Naphtha (petroleum), heavy aromatic	2.9 - 6.1
Naphthalen	3.3

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

Kemisk betegnelse	EU - liste over mulige hormonforstyrrende stoffer	EU - hormonforstyrrende stoffer - evaluerede stoffer	Japan - Endocrine Disruptor Information
Naphthalen	Group III Chemical	-	-

Afsnit 13: BORTSKAFFELSE**13.1. Metoder til håndtering af affaldsprodukter****Affald fra rester/ikke-anvendte produkter**

Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.

SDB-nr: 1275

1275 ALMAPLEX® INDUSTRIAL LUBRICANT

Godkendt dato 24-Apr-2012

Revisionsdato 19-Sep-2013

Revisionsnummer 6.1

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/NDL	Er i overensstemmelse med
EINECS/ELINCS	Er i overensstemmelse med
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/NDL** - 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)

SDB-nr: 1275

1275 ALMAPLEX® INDUSTRIAL LUBRICANT

Godkendt dato 24-Apr-2012

Revisionsdato 19-Sep-2013

Revisionsnummer 6.1

Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge naphthen- 64742-52-5	>0.1 %	-	-	-	-	-
Restolier (råolie), solventraffinerede 64742-01-4	>0.1 %	-	-	-	-	-
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin- 64742-54-7	>0.1 %	-	-	-	-	-
antimony dialkyldithiocarbamate 15890-25-2	>0.1 %	-	-	-	31	Deleterious
White Mineral Oil 8042-47-5	>0.1 % >1 %	Class 3	-	-	-	-
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
antimony dialkyldithiocarbamate 15890-25-2	-	-	-	>=0.1 %
Naphthalen 91-20-3	-	-	-	>=0.1 %

Kina

Kemisk betegnelse	Liste over farligt gods
Naphthalen 91-20-3	UN1334 UN2304

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

Ingen oplysninger tilgængelige

R51/53 - Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet

R20/22 - Farlig ved indånding og ved indtagelse

H-sætningernes fulde ordlyd findes i afsnit 2 og 3

H302 - Farlig ved indtagelse

H332 - Farlig ved indånding

H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Godkendt dato 24-Apr-2012

Revisionsdato 19-Sep-2013

Årsag til revidering Ingen oplysninger tilgængelige.

SDB-nr: 1275

1275 ALMAPLEX® INDUSTRIAL LUBRICANT

Godkendt dato 24-Apr-2012

Revisionsdato 19-Sep-2013

Revisionsnummer 6.1

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