

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Veiligheidsinfor
matieblad: **1274 ALMAPLEX® INDUSTRIAL LUBRICANT**
1274

Datum van uitgifte 24-apr-2012

Datum van herziening 14-apr-2020

Herziene versie nummer: 3.2

Rubriek 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

Productnaam 1274 ALMAPLEX® INDUSTRIAL LUBRICANT

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geïdentificeerde gebruiken Smeermiddel

Ontraden gebruik Consumentengebruik

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

**Leverancier (fabrikant/importeur/enige Fabrikant
vertegenwoordiger/downstreamgebruik
er/distributeur)** Lubrication Engineers Inc.
1919 E. Tulsa
Wichita, KS 67216
USA
800-537-7683
HH Compliance
Rubicon Centre,
CIT Campus,
Bishopstown,
Cork,
Ireland
T12 Y275
+353-21-4868121

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met

techsupport@le-inc.net

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

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

Oostenrijk	Vergiftungsinformationszentrale (AT): +43-(0)1-406 43 43
België	Vergiftigingscentrum (BE): +32 70 245 245
Denemarken	Vergiftigingscentrum hotline (DK): +45 82 12 12 12
Finland	Poison Information Centre (FI): +358 9 471 977
Frankrijk	ORFILA (FR): + 01 45 42 59 59
Duitsland	Poison Center Berlin (DE): +49 030 30686 790
Ierland	Nationaal vergiftigingen informatiecentrum (IE): +353 1 8379964
Italië	Vergiftigingscentrum, Milaan (IT): +39 02 6610 1029
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NL): +31 30 274 88 88 (NB: deze dienst is alleen beschikbaar voor professionele hulpverleners)
Noorwegen	Poisons Information (NO): + 47 22 591300
Polen	Vergiftigingen en informatiecentrum, Warschau (PL): +48 22 619 66 54; +48 22 619 08 97
Portugal	Vergiftigingen informatiecentrum (PT): +351 21 330 3284

Veiligheidsinfor
matieblad:
1274

1274 ALMAPLEX® INDUSTRIAL LUBRICANT

Datum van uitgifte 24-apr-2012

Datum van herziening 14-apr-2020

Herziene versie nummer: 3.2

Spanje	Vergiftigingen informatiedienst (ES): +34 91 562 04 20
Zweden	Poisons Information Center (SV): +46 8 33 12 31
Zwitserland	Poison Center: Tel 145; +41 44 251 51 51
Verenigd Koninkrijk	NHS Direct (GB): +44 0845 46 47

Rubriek 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Dit mengsel is ingedeeld als niet gevaarlijk volgens verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

2.2. Etiketteringselementen

Productidentificatie

Bevat Residu-oliën (aardolie), met solvent van was ontdaan

Dit mengsel is ingedeeld als niet gevaarlijk volgens verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Signaalwoord

Geen

Gevarenaanduidingen

Geen

EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar

Voorzorgsmaatregelen - EG (§ 28, 1272/2008)

P201 - Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen, P202 - Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft, P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen, P308 + P313 - NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen, P405 - Achter slot bewaren, P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkende afvalverwerkingsinstallatie

2.3. Andere gevaren

Geen informatie beschikbaar

Rubriek 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1. Stoffen

Naam van chemische stof	EG-Nr	CAS-nr	Gewichts%	Classification (Reg. 1272/2008)	REACH-regist ratinummer
Residu-oliën (aardolie), met solvent van was ontdaan	Present	64742-62-7	10 - 20	Carc. 1B (H350)	geen gegevens beschikbaar
antimony dialkylthiocarbamate	Present	15890-25-2	1 - 5	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) Aquatic Chronic 2 (H411)	geen gegevens beschikbaar
Zinkdistearaat	Present	557-05-1	1 - 5	Geen gegevens beschikbaar	geen gegevens beschikbaar

De producent van "1274" verklaart dat de stof minder dan 3% DMSO-extract bevat, gemeten volgens IP-346

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen

Veiligheidsinfor
matieblad:
1274

1274 ALMAPLEX® INDUSTRIAL LUBRICANT

Datum van uitgifte 24-apr-2012

Datum van herziening 14-apr-2020

Herziene versie nummer: 3.2

Rubriek 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies	Bij het optreden van symptomen het slachtoffer in frisse lucht brengen. Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen. Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
Inademing	In de frisse lucht brengen. Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden.
Contact met de huid	Indien nodig een arts raadplegen. Onmiddellijk afspoelen met veel water en zeep en alle verontreinigde kleding en schoenen uittrekken.
Contact met de ogen	Grondig spoelen met veel water, ook onder de oogleden. Oog tijdens spoelen wijd geopend houden. Een arts raadplegen indien de irritatie aanhoudt.
Inslikken	Veel water drinken. GEEN braken opwekken. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. Een arts raadplegen.
Bescherming van EHBO'ers	Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen	Onbekend.
------------------	-----------

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor arts	De symptomen behandelen.
------------------------------	--------------------------

Rubriek 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Waterspray, Koolstofdioxide (CO ₂), Schuim, Droog chemisch product
Ongeschikte blusmiddelen	Geen harde waterstraal gebruiken; deze kan de brand verspreiden
Vlampunt	248 °C / 478.4 °F

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Thermische ontleding kan leiden tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen

5.3. Advies voor brandweerlieden

Onafhankelijke ademhalingsapparatuur en beschermend pak dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Rubriek 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Veiligheidsinfor
matieblad:
1274

1274 ALMAPLEX® INDUSTRIAL LUBRICANT

Datum van uitgifte 24-apr-2012

Datum van herziening 14-apr-2020

Herziene versie nummer: 3.2

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen Gemorst product niet aanraken en er niet doorheen lopen. Alle ontstekingsbronnen verwijderen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Wegstromen naar waterwegen, riolen, kelders of afgesloten ruimten voorkomen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Methoden voor insluiting Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen.

Reinigingsmethoden Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Indammen. Mechanisch oppakken en in geschikte containers plaatsen voor verwijdering. Verontreinigd oppervlak grondig reinigen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 12 voor meer informatie.

Rubriek 7: HANTERING EN OPSLAG

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Draag persoonlijke beschermingskleding. Opbouw van damp voorkomen door tijdens en na gebruik voldoende ventilatie toe te passen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

Hygiënische maatregelen Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Technische maatregelen/Opslagomstandigheden In goed gesloten verpakking bewaren op een droge, goed geventileerde plaats. Buiten bereik van kinderen bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Risicobeheersmaatregelen (RBM) De vereiste informatie is opgenomen in dit veiligheidsinformatieblad.

Rubriek 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Naam van chemische stof	Europese Unie	The United Kingdom	Frankrijk	Spanje	Duitsland
antimony dialkylthiocarbamate 15890-25-2	-	STEL 1.5 mg/m ³ TWA 0.5 mg/m ³	TWA 0.5 mg/m ³ C1 C2	TWA 0.5 mg/m ³	-
Zinkdistearaat 557-05-1	-	STEL 20 mg/m ³ STEL 12 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³ TWA 4 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³	-
Naam van chemische stof	Italië	Portugal	The Netherlands	Finland	Denemarken

Veiligheidsinfor
matieblad:
1274

1274 ALMAPLEX® INDUSTRIAL LUBRICANT

Datum van uitgifte 24-apr-2012

Datum van herziening 14-apr-2020

Herziene versie nummer: 3.2

antimony dialkyldithiocarbamate 15890-25-2	-	TWA 0.5 mg/m ³	TWA 0.5 mg/m ³	TWA 0.5 mg/m ³	TWA 0.5 mg/m ³
Zinkdistearaat 557-05-1	-	TWA 10 mg/m ³ C(A4)	-	TWA 10 mg/m ³	-
Naam van chemische stof	Oostenrijk	Zwitserland	Polen	Noorwegen	Ierland
antimony dialkyldithiocarbamate 15890-25-2	STEL 1.5 mg/m ³ TWA 0.5 mg/m ³	-	-	TWA 0.5 mg/m ³ K** STEL 1.5 mg/m ³	TWA 0.5 mg/m ³ STEL 1.5 mg/m ³
Zinkdistearaat 557-05-1	-	TWA 3 mg/m ³	-	-	TWA 10 mg/m ³ TWA 4 mg/m ³ STEL 12 mg/m ³ STEL 20 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³
Naam van chemische stof	Hongarije	België	Tsjechische Republiek	Griekenland	Zweden
antimony dialkyldithiocarbamate 15890-25-2	-	TWA 0.5 mg/m ³	TWA 0.5 mg/m ³ Ceiling 1.5 mg/m ³	TWA 0.5 mg/m ³	LLV 0.25 mg/m ³
Zinkdistearaat 557-05-1	-	TWA 10 mg/m ³	-	-	LLV 5 mg/m ³

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) Geen informatie beschikbaar

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC) Geen informatie beschikbaar.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische beheersmaatregelen Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Oog-/gelaatsbescherming Nauw aansluitende veiligheidsstofbril.
Bescherming van de handen Speciale beschermende uitrusting is niet vereist.
Huid- en lichaamsbescherming Speciale beschermende uitrusting is niet vereist.
Ademhalingsbescherming Bij normaal gebruik zijn er geen beschermende middelen vereist. Als blootstellingsgrenzen worden overschreden of irritatie optreedt, kan ventilatie en evacuatie noodzakelijk zijn.

Beheersing van milieublootstelling Laat product niet het grondwater verontreinigen.

Rubriek 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand Pasta
verschijningsvorm oranje
Geur koolwaterstofachtig
Geurdrempelwaarde Geen informatie beschikbaar

Eigenschap **Waarden**
pH 6 - 8
Smeltpunt / vriespunt Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt / kooktraject Geen gegevens beschikbaar
Flampunt 248 °C / 478.4 °F

Veiligheidsinfor
matieblad:
1274

1274 ALMAPLEX® INDUSTRIAL LUBRICANT

Datum van uitgifte 24-apr-2012

Datum van herziening 14-apr-2020

Herziene versie nummer: 3.2

Verdampingssnelheid	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar
Dampdichtheid	< 1 (Lucht = 1)
Relatieve dichtheid	0.95
Oplosbaarheid in water	verwaarloosbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	niet van toepassing
Ontploffingseigenschappen	Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	Geen gegevens beschikbaar

Rubriek 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Onbekend.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

Explosiegegevens

Gevoeligheid voor mechanische schok Niet gevoelig voor stoten.

Gevoeligheid voor statische ontlading Kan ontbranden door wrijving, warmte, vonken of vuur.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties Geen bij normale verwerking.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Warmte, vuur en vonken.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxiderende middelen. Sterke zuren. Sterke basen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolstofmonoxide, koolstofdioxide en onverbrande koolwaterstoffen (rook).

Rubriek 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Productinformatie

Het product vormt geen gevaar voor acute toxiciteit op basis van bekende of de verstrekte informatie.

Veiligheidsinfor
matieblad:
1274

1274 ALMAPLEX® INDUSTRIAL LUBRICANT

Datum van uitgifte 24-apr-2012

Datum van herziening 14-apr-2020

Herziene versie nummer: 3.2

De producent van "1274" verklaart dat de stof minder dan 3% DMSO-extract bevat, gemeten volgens IP-346

Inademing Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.
Contact met de ogen Contact met ogen kan irritatie veroorzaken.
Contact met de huid Kan irritatie veroorzaken.
Inslikken Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

Onbekende acute toxiciteit 98.5162661% van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de toxiciteit.

De volgende waarden worden berekend op basis van hoofdstuk 3.1 van het GHS-document

ATEmix (oraal) 19,187.20 mg/kg
ATEmix (dermaal) 7,189.10 mg/kg
ATEmix (inademing-stof/nevel) 2.46 mg/l

Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	LD50 oraal	LD50 huid	LC50 Inhalation
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware naftenhoudende	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	-
Residu-oliën (aardolie), met solvent van was ontdaan	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	= 2.18 mg/L (Rat) 4 h
antimony dialkyldithiocarbamate	> 16400 mg/kg (Rat)	> 16000 mg/kg (Rabbit)	-
Zinkdistearaat	> 10 g/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	-
Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende	> 15000 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	> 2400 mg/m ³ (Rat) 4 h
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenhoudende	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	= 2180 mg/m ³ (Rat) 4 h
Solvent-nafta (aardolie), zwaar aromatisch	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2 mL/kg (Rabbit)	> 590 mg/m ³ (Rat) 4 h

Huidcorrosie/-irritatie Geen informatie beschikbaar.

Ernstig oogletsel/oogirritatie Geen informatie beschikbaar.

Sensibilisatie Geen informatie beschikbaar.

Mutagene effecten Geen informatie beschikbaar.

Kankerverwekkende effecten Geen informatie beschikbaar

Naam van chemische stof	Europese Unie
antimony dialkyldithiocarbamate	Category 2

Voortplantingstoxiciteit Geen informatie beschikbaar.

STOT - bij eenmalige blootstelling Geen informatie beschikbaar.

STOT - bij herhaalde blootstelling Geen informatie beschikbaar.

Effecten op doelorganen Centraal vaatsysteem (CVS), Ademhalingswegen, Ogen, Huid.

Aspiratiegevaar Geen informatie beschikbaar.

Veiligheidsinfor
matieblad:
1274

1274 ALMAPLEX® INDUSTRIAL LUBRICANT

Datum van uitgifte 24-apr-2012

Datum van herziening 14-apr-2020

Herziene versie nummer: 3.2

Rubriek 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

Ecotoxiciteit

Naam van chemische stof	Algen/aquatische planten	Toxiciteit voor vissen	Toxiciteit voor daphnia en andere ongewervelde waterdieren
Residu-oliën (aardolie), met solvent van was ontdaan	-	LC50> 5000 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h	EC50 > 1000 mg/L 48 h

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen informatie beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Geen informatie beschikbaar

Naam van chemische stof	log Pow
Zinkdistearaat	1.2

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit in de bodem Geen informatie beschikbaar.

Mobiliteit Het product is onoplosbaar en drijft op water.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen informatie beschikbaar.

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar

Rubriek 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residu/ongebruikte producten Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving.

Verontreinigde verpakking Lege containers niet hergebruiken. Lege verpakkingen/containers moeten voor hergebruik of verwijdering worden afgevoerd naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

OVERIGE INFORMATIE In overeenstemming met de Europese Afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek maar toepassingsspecifiek. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker op

Veiligheidsinfor
matieblad:
1274

1274 ALMAPLEX® INDUSTRIAL LUBRICANT

Datum van uitgifte 24-apr-2012

Datum van herziening 14-apr-2020

Herziene versie nummer: 3.2

basis van de toepassing waarvoor het product werd gebruikt.

Rubriek 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

IMDG Niet gereguleerd

ADR/RID Niet gereguleerd

ICAO/IATA Niet gereguleerd

Rubriek 15: REGELGEVING

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Waterrisicoklasse (WGK) 3

Internationale inventarissen

TSCA	Voldoet aan
DSL/NDL	Niet bepaald
EINECS/ELINCS	Niet bepaald
ENCS	Niet bepaald
IECSC	Voldoet aan
KECL	Niet bepaald
PICCS	Niet bepaald
AICS	Voldoet aan

Legend

TSCA - (Toxic Substances Control Act; Amerikaanse wet inzake het beheer van toxische stoffen) Rubriek 8(b) Inventaris
DSL/NDL - Canadese Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Canadese lijst van binnenlandse/niet-binnenlandse chemische stoffen)

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances (Europese inventaris van bestaande chemische stoffen/Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan)

ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (Bestaande en nieuwe chemische stoffen Japan)

IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventaris van bestaande chemische stoffen China)

KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Koreaanse bestaande en geëvalueerde chemische stoffen)

PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Filippijnen inventaris van chemicaliën en chemische stoffen)

AICS - Australische inventaris voor chemische stoffen (Australian Inventory of Chemical Substances)

15.2. Geen informatie beschikbaar

Chemischeveiligheidsbeoordeling

Rubriek 16: OVERIGE INFORMATIE

Volledige tekst van H-zinnen in paragraaf 2 en 3

H302 - Schadelijk bij inslikken

H332 - Schadelijk bij inademing

H350 - Kan kanker veroorzaken

H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Datum van uitgifte 24-apr-2012

Veiligheidsinfor
matieblad:
1274

1274 ALMAPLEX® INDUSTRIAL LUBRICANT

Datum van uitgifte 24-apr-2012

Datum van herziening 14-apr-2020

Herziene versie nummer: 3.2

Datum van herziening 14-apr-2020

Reden van herziening Algemene informatie.

Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten, informatie en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere materialen of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.

SDS is available at www.LElubricants.com

Einde van het veiligheidsinformatieblad