

SÄKERHETS DATABLAD

säkerhetsdatablad: 1299 **1299 ALMAPLEX® ULTRA-SYN LUBRICANT**

Utgivningsdatum 24-apr-2012

Revisionsdatum 14-feb-2019

Revisionsnummer 2

Avsnitt 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn 1299 ALMAPLEX® ULTRA-SYN LUBRICANT

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar Smörjmedel

Användningar som det avråds från Konsumentanvändning

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Importör

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

Tillverkare

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

För mer information kan du kontakta

techsupport@le-inc.net

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

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

säkerhetsdatablad:
ad: 1299

1299 ALMAPLEX® ULTRA-SYN LUBRICANT

Utgivningsdatum 24-apr-2012

Revisionsdatum 14-feb-2019

Revisionsnummer 2

Avsnitt 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Denna blandning har klassificerats som ofarlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

2.2. Märkningsuppgifter

Produktbeteckning

Innehåller Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated
Denna blandning har klassificerats som ofarlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Signalord

Ingen

Faroangivelser

EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera

2.3. Andra faror

Ingen information tillgänglig

Avsnitt 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1. Ämnen

Kemiskt namn	EG-nr	CAS-nr	Vikt-%	Klassificering (Förordning 1272/2008)	REACH-regist reringsnumm er
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated	-	68037-01-4	40 - 50	Inga data tillgängliga	inga data tillgängliga
antimony dialkylthiocarbamate	Present	15890-25-2	1 - 5	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) Aquatic Chronic 2 (H411)	inga data tillgängliga

Tillverkaren av "-." intygar att den innehåller mindre än 3 % av DMSO extraherbart material enligt IP-346

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

Avsnitt 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna råd

Kontakta läkare om besvär kvarstår. Visa säkerhetsdatabladet till den jourhavande läkaren.
Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

Inandning

Flytta ut i friska luften. Kontakta läkare om symptom kvarstår.

Hudkontakt

Kontakta läkare vid behov. Skölj omedelbart med tvål och mycket vatten och ta av alla
nedstänkta kläder och skor. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.

säkerhetsdatablad:
ad: 1299

1299 ALMAPLEX® ULTRA-SYN LUBRICANT

Utgivningsdatum 24-apr-2012

Revisionsdatum 14-feb-2019

Revisionsnummer 2

Skölj omedelbart med mycket vatten.

Ögonkontakt

Skölj grundligt med mycket vatten, även under ögonlocken. Höll ögat vidöppet medan du sköljer. Ring läkare om irritationen kvarstår.

Förtäring

Drick rikligt med vatten. Framkalla INTE kräkning. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Kontakta läkare.

Skydd av dem som ger första hjälp Använd personlig skyddsutrustning.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom

Ingen känd.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Upplysning till läkaren

Behandla enligt symptom.

Avsnitt 5: BRANDBEKÄMPNINGSGÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Lämpligt släckningsmedel

Vattenspray, Koldioxid (CO₂), Skum, Torr kemikalie

Olämpligt släckningsmedel

Använd inte en solid vattenstråle eftersom den kan splittra och sprida elden

Flampunkt

232 °C / 449.6 °F

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Termisk nedbrytning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd syrgasapparat och skyddsdräkt. Använd personlig skyddsutrustning.

Avsnitt 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga försiktighetsåtgärder

Använd personlig skyddsutrustning.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i vattendrag, avlopp, källare eller begränsade utrymmen.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutningsmetoder

Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

Rengöringsmetoder

Använd personlig skyddsutrustning. Dämn upp. Ta upp mekaniskt och lägg i lämpliga behållare för bortskaffning. Rengör förorenade ytor noggrant.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnittet 12 för mer information.

säkerhetsdatablad:
ad: 1299

1299 ALMAPLEX® ULTRA-SYN LUBRICANT

Utgivningsdatum 24-apr-2012

Revisionsdatum 14-feb-2019

Revisionsnummer 2

Avsnitt 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd om säker hantering Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Förhindra ångutveckling genom att tillförsäkra lämplig ventilation under och efter användning. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

Hygienåtgärder Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder/lagringsförhållanden Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Förvaras oåtkomligt för barn.

7.3. Specifik slutanvändning

Riskhanteringsmetoder (RMM) Den krävda informationen finns i det här säkerhetsdatabladet.

Avsnitt 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

Yrkeshygieniska gränsvärden

Kemiskt namn	Europeiska unionen	Storbritannien	Frankrike	Spanien	Tyskland
antimony dialkyldithiocarbamate 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	-
Kemiskt namn	Italien	Portugal	Nederländerna	Finland	Danmark
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
Kemiskt namn	Österrike	Schweiz	Polen	Norge	Irland
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
Kemiskt namn	Ungern	Belgien	Tjeckien	Grekland	Sverige
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

Härledd nolleffektnivå (DNEL) Ingen information tillgänglig

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) Ingen information tillgänglig.

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden.

Personlig skyddsutrustning
Ögon-/ansiktsskydd Tättslutande skyddsglasögon.
Handskydd Skyddshandskar.

säkerhetsdatablad: 1299

1299 ALMAPLEX® ULTRA-SYN LUBRICANT

Utgivningsdatum 24-apr-2012

Revisionsdatum 14-feb-2019

Revisionsnummer 2

Hud- och Kroppsskydd Andningsskydd

Långärmad klädsel.
Ingen skyddsklädsel behövs under normala användningsförhållanden. Om exponeringsgränser har överskridits eller man känner irritation, kan det bli nödvändigt med ventilation och evakuering.

Begränsning av miljöexponeringen Se till att materialet inte förorenar grundvattnet.

Avsnitt 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Pasta
utseende	Guld
Lukt	kolväteliknande
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig

Egenskap	Värden
pH	6 - 8
Smältpunkt / fryspunkt	Inga data tillgängliga
Kokpunkt / kokpunktsintervall	Inga data tillgängliga
Flampunkt	232 °C / 449.6 °F
Avdunstningshastighet	Inga data tillgängliga
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inga data tillgängliga
Ångtryck	Inga data tillgängliga
Ångdensitet	< 1 (Luft = 1)
Specifik vikt	0.95
Vattenlöslighet	obetydlig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga data tillgängliga
Självantändningstemperatur	Inga data tillgängliga
Sönderfallstemperatur	Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	ej tillämpligt
Explosiva egenskaper	Inga data tillgängliga
Oxiderande egenskaper	Inga data tillgängliga

Avsnitt 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen känd.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

Explosionsdata

Känslighet för mekaniska stötar Inte känsligt för stötar.

Känslighet för statisk urladdning Kan antändas av friktion, hetta, gnistor eller flammor.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner Inget under normal bearbetning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Hetta, lågor och gnistor.

säkerhetsdatablad:
ad: 1299

1299 ALMAPLEX® ULTRA-SYN LUBRICANT

Utgivningsdatum 24-apr-2012

Revisionsdatum 14-feb-2019

Revisionsnummer 2

10.5. Oförenliga material

Starka oxiderande ämnen. Starka syror. Starka baser.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Kolmonoxid, koldioxid och oförbrända kolväten (rök).

Avsnitt 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut Toxicitet

Produktinformation

Produkten medför ingen akut giftighetsfara, baserat på känd eller tillhandahållen information.

Tillverkaren av "-" intygar att den innehåller mindre än 3 % av DMSO extraherbart material enligt IP-346

Inandning	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Ögonkontakt	Kontakt med ögonen kan orsaka irritation.
Hudkontakt	Kan orsaka irritation.
Förtäring	Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.

Okänd akut toxicitet 90.85% av blandningen består av ingredienser av okänd akut toxicitet.

Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet

ATEmix (dermal)	14,847.90 mg/kg
ATEmix (inandning - damm/dimma)	7.38 mg/l

Komponentinformation

Kemiskt namn	LD50 Oralt	LD50 Hud	LC50 Inandning
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	-
antimony dialkyldithiocarbamate	> 16400 mg/kg (Rat)	> 16000 mg/kg (Rabbit)	-
methylene bis(dibutylthiocarbamate)	= 16000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	-
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	> 5000 mg/kg (Rat)	-	-
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts	= 3600 mg/kg (Rat)	> 20000 mg/kg (Rabbit)	-
Mineral Oil	> 5000 mg/kg (Rat) > 24 g/kg (Rat)	-	= 2062 ppm (Rat) 4 h
Titandioxid	> 10000 mg/kg (Rat)	-	-
Järnoxid	> 10000 mg/kg (Rat)	-	-
Difenylamin	= 1120 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	-

Frätande/irriterande på huden Ingen information tillgänglig.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Ingen information tillgänglig.

Sensibilisering Ingen information tillgänglig.

säkerhetsdatablad:
ad: 1299

1299 ALMAPLEX® ULTRA-SYN LUBRICANT

Utgivningsdatum 24-apr-2012

Revisionsdatum 14-feb-2019

Revisionsnummer 2

Mutagena effekter Ingen information tillgänglig.

Carcinogena effekter

Kemiskt namn	Europeiska unionen
antimony dialkyldithiocarbamate	Category 2

Reproduktionstoxicitet Ingen information tillgänglig.

STOT - enstaka exponering Ingen information tillgänglig.

STOT - upprepad exponering Ingen information tillgänglig.

Målorgans effekter Centrala vaskulära systemet (CVS), Andningssystem, Ögon, Hud.

Fara vid Aspiration Ingen information tillgänglig.

Avsnitt 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

Ekotoxicitet Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig

12.4. Rörligheten i jord

Rörligheten i jord Ingen information tillgänglig.

Rörlighet Produkten är olöslig och flyter på vatten.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig.

12.6. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

Avsnitt 13: AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

säkerhetsdatablad:
ad: 1299

1299 ALMAPLEX® ULTRA-SYN LUBRICANT

Utgivningsdatum 24-apr-2012

Revisionsdatum 14-feb-2019

Revisionsnummer 2

Avfall från rester/oanvända produkter	Får inte släppas ut i miljön. Avfallshantera i enlighet med de Europeiska direktiven för avfall och farligt avfall.
Förorenad förpackning	Återanvänd inte tömd behållare. Tomma behållare ska tas till en auktoriserad avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande.
ANNAN INFORMATION	Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes.

Avsnitt 14: TRANSPORTINFORMATION

IMDG Inte reglerad

ADR/RID Inte reglerad

ICAO/IATA Inte reglerad

Avsnitt 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Vattenfarlighetsklass (WGK) 3

Internationella Förteckningar

TSCA (Lag om kontroll av giftiga ämnen) Följer

DSL/NDSL Ej fastställt

EINECS/ELINCS Ej fastställt

ENCS Ej fastställt

IECSC Ej fastställt

KECL Ej fastställt

PICCS Ej fastställt

AICS Ej fastställt

Legend

TSCA - Förenta staternas lag om kontroll av toxiska ämnen Paragraf 8(b) Förteckning

DSL/NDSL - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen

EINECS/ELINCS - Europeisk förteckning över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen/Europeisk förteckning över förhandsanmälda ämnen

ENCS - Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen

IECSC - Kinas förteckning över befintliga kemiska ämnen

KECL - Koreas förteckning över utvärderade kemiska ämnen

PICCS - Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen

AICS - Australiska förteckningen över kemiska ämnen (Australian Inventory of Chemical Substances)

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning Ingen information tillgänglig

Avsnitt 16: ANNAN INFORMATION

Fullständig text av faroangivelser som hänvisas till under avsnitten 2 och 3

H302 - Skadligt vid förtäring

säkerhetsdatablad:
ad: 1299

1299 ALMAPLEX® ULTRA-SYN LUBRICANT

Utgivningsdatum 24-apr-2012

Revisionsdatum 14-feb-2019

Revisionsnummer 2

H332 - Skadligt vid inandning

H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Utgivningsdatum 24-apr-2012

Revisionsdatum 14-feb-2019

Grund för revidering Formulering.

Friskrivningsklausul

Informationen i det här säkerhetsdatabladet är sanningsenlig vid utgivningsdatumet så vitt vi vet. Den tillhandahållna informationen är endast avsedd som vägledning till hantering, användning, bearbetning, förvaring, transport, bortskaffning samt utsläpp och ska inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller bara det specifika ämnet och kanske inte gäller för sådana ämnen som används i kombination med andra ämnen eller i någon process, såvida detta inte anges i texten.

SDS is available at www.LElubricants.com

Slut på säkerhetsdatablad