

SÄKERHETS DATABLAD

Glidlagerolja

AVSNITT 1 NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRLAGET

1.1 Produktbeskrivning

1.1.1 Produktnamn: **Glidlagerolja**

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

1.2.1 Rekommendation beträffande användning: Smörjmedel

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör: Chrima Oil AB

Gatuadress: Vägmästarvägen 6

Postnummer: 635 02, ESKILSTUNA Sweden

Email: order@chrimaoil.se

Hemsida: www.chrimaoil.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

NÖDTELEFONNUMMER Giftinformationscentralen: 112 och +46-8-33123 (Dygnet runt)

AVSNITT 2 FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Regelverk (EC) No 1272/2008 (CLP):

Ögon irritation.2 – Orsakar allvarlig ögonirritation.

Akvatisk kronisk 3 – Skadlig för akvatiskt liv med långvariga effekter.

2.2 Märkningsuppgifter



Piktogram:

Signalord:

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

H412 Skadlig mot akvatiskt liv med långvariga effekter

P273 Undvik miljöutsläpp

P280 Använd skyddshandskar/skyddsklädsel/Ögonskydd

P337+P313 Om ögonirritation består: Skaffa medicinsk rådgivning

P501 Avfallshantering av innehållet skall göras enligt gällande föreskrifter

P264 Tvätta händer genomgående efter användning

2.3 Andra faror

Kan ge allergiska reaktioner

AVSNITT 3 SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR
3.2 Blandningar (EC) No 1272/2008

Kemiskt namn	Index nr	CAS nr	EC nr	REACH Reg.nr	Koncentrerat	Klassificering
Basolja	649-484-00-0	74869-22-0	278-012-2	012119495601-36-0023	85-90	Inte klassificerad
Fosforditosyra, blandad O, O'Bis (1,3-dimetylbutyl & iso-Pr) estrar, zinksalter	-	Proprietär	283-392-8	01-2119493626-26	0,5-1,5	Akvatisk Kronisk 2; H411 Ögon irr. 1: H318 Hud irr. 2; H315
Reaktionsprodukter av Bensen Aminer Fenyl- med nonen (Grenad)	-	Proprietär	253-249-4	01-2119488911-28	0,1-1,0	Akvatisk Kronisk 4; H413
Bensensulfonsyra, mono-C16-24-alkylderivat., kalcium salter	-	Proprietär	274-263-7	01-2119492616-28	0,1-1,0	Hudkänslig. 1B; H317
Fenol, dodecyl-, grenad	-	Proprietär	310-154-3	01-21195130207-49	0,1-1,0	Akvatisk Akut 1; H400 Akvatisk Kronisk 1; H410 Ögon Irrit. 2; H319 Repr. 2; H361 Hud Irrit. 2; H315
Difenylamin	-	Proprietär	204-539-4	Ej tillgänglig	0,1-1,0	Akut gift. 3; H301 Akut gift. 3; H311 Akut gift. 3; H331 Akvatisk Akut 1; H400 Akvatisk kronisk 1; H410 STOT RE 2; H373
O, O, O-trifenyl phosphorothionate	-	Proprietär	209-909-9	Ej tillgänglig	0,1-1,0	Akvatisk Kronisk 4; H413 Repr. 2; H361

3.2.1 Beskrivning av blandning

Samtliga basoljor som produkten innehåller har ett värde av < 3% w DMSO extrakt, enligt IP 346/92

3.3 Annan Information

Samtliga faro-klassificeringar som är nämnda ovan återfinns i kapitel 16.

AVSNITT 4 ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

-

4.1.2 Inandning

Om personen exponerad för oljedimma eller -ångor blir trött eller illamående, ska han förflyttas till frisk luft. Om symptom kvarstår, kontakta läkare.

4.1.3 Hudkontakt

Ta av nedsmutsade kläder. Tvätta huden med rikliga mängder vatten och tvål. Om hudirritation består, kontakta läkare.

4.1.4 Ögonkontakt

Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken. Fortsätt sköljningen för några minuter medan ögonen rörs till extrema positioner. Om ögonirritation består, kontakta en specialist.

4.1.5 Förtäring

Framkalla ej kräkning. Skölj munnen med vatten. Kontakta genast läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Överexponering av oljedimma kan orsaka irritation i luftvägarna.

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

Om produkten tränger in under huden vid användning av högtrycksutrustning, sök genast sjukhusvård, även om det finns få eller inga symptom.

AVSNITT 5 BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

5.1.1 Lämpliga släckmedel

Vattendimma, Skum, pulver, koldioxid.

5.1.2 Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas

Vatten

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Under brand bildas farliga gaser.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Tryckluftandningsapparat och fullständig skyddsutrustning

AVSNITT 6 ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Begränsa spridning av produkten i avlopp, marken, yt- och grundvatten med vallning av sand, jord eller annat lämpligt absorptionsmaterial. Meddela omedelbart lokala myndigheter om utsläpp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp utspild vätska innan den sprids ut i avlopp, mark och vattendrag. Samlas upp på mekanisk väg i lämplig behållare för bortskaffande. Produktavfall hanteras enligt punkt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se även rubrikerna 8 och 13 för ytterligare information.

AVSNITT 7 HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Sörj för tillräcklig ventilation vid hantering av produkt. Använd personlig skyddsutrustning vid behov. Använd skyddsskor vid hantering av behållare.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Vidtag säkerhetsåtgärder för att förhindra produktens utsläpp i avlopp, mark eller vattendrag.

AVSNITT 8 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Basolja: WEL 8 timmars gräns mg/m³: 5.4 (aerosol)

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Undvik hudkontakt och inandning av oljedimma. Använd personlig skyddsutrustning och/eller lokalventilation vid behov. Tvätta händerna före pauser och efter arbetet. Rengör noggrant nedsmutsad hud och byt smutsiga kläder och utrustning.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder

8.2.2.1 Andningsskydd

Vanligen behövs inte. Använd lämpligt andningsskydd om ventilationen är otillräcklig. Oljedimma: andningsskydd (partikel- och gasfilter, typ A2/P2).

8.2.2.2 Handskydd

Skyddshandskar. Byt skyddshandskar regelbundet.

8.2.2.3 Ögonskydd/ansiktsskydd

Skyddsglasögon vid arbeten med stänkrisk. Ansiktsskydd vid behov.

8.2.2.4 Hudskydd

Minimera all hudkontakt. Skyddskläder vid behov.

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

Får ej släppas ut i marken, vattendrag eller avloppssystemet.

AVSNITT 9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd: Homogen, viskös vätska

Utseende: Klar

Lukt: Karaktäristisk

Frys punkt °C: < -30

Flampunkt °C: > 210

Avdunstningshastighet: Ej tillgängligt

Ångdensitet: Ej tillgängligt

Löslighet: Olöslig i vatten, lös i kolväten

Övre/nedre antändlighet: 189°C/233°C

Viskositet (100°C): 14,00-15,00 mm²/s (ASTM D 445)

Explosiva egenskaper: Ej tillämpligt

Oxiderande egenskaper: Ej tillämpligt

9.2 Annan Information

Ingen ytterligare information

AVSNITT 10 STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet: Denna produkt har inga betydande farligheter gällande reaktivitet. Den är stabil under normala förhållanden

10.2 Kemisk stabilitet: Produkten är stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner: Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas: Höga temperaturer, gnistor och öppen eld

10.5 Oförenliga material: Reaktiv eller oförenlig med följande ämnen: Kraftigt oxiderande material

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: Förbränning av produkten producerar giftig ånga

AVSNITT 11 TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om toxikologiska effekter av beståndsdelar

Akut giftighet av basolja	Akut Oral (Råtta) LD50 > 5000 mg/kg Akut Dermal (Kanin) LD50 > 2000 mg/kg Akut Inandning (Råtta) LC50 > 5000 mg/m ³
Akut giftighet av Difenylamin	Akut Oral (Råtta) LD50 = (4498-11500) mg/kg
Akut giftighet av produkten	Inga data tillgänglig
Hud irritation	Undvik direktkontakt. Upprepad eller långvarig hudkontakt kan orsaka irritation. Kontakt med uppvärmd produkt kan orsaka termisk brännskada. Utvärdering är baserad på komponentdata.
Allvarlig ögonskada / ögonirritation	Produkten orsakar allvarlig ögon irritation
Andnings eller hud sensibilisering	Andning: Ingen tillgänglig data påvisar luftvägssensibilisering. Hud: Produkten har inte testats, utvärderingen är gjord genom komponentdata.
Karcinogenicitet	Denna produkt innehåller mineraloljor som är kraftigt raffinerade och anses inte vara cancerframkallande enligt IARC. Samtliga komponenter i denna produkt har klarat provet IP346 (DMSO extraherar föreningar mindre än 3%).
Fara vid aspiration	Ansese inte vara aspirationsrisk

AVSNITT 12 EKOLOGISK INFORMATION
12.1 Toxicitet

Tillåt inte produkten att rinna ner i avlopp. Produkten är skadlig mot akvatiska organismer och kan bidra till långvariga negativa effekter till akvatisk miljö. Denna information är deriverad från data av beståndsdelarna.

Lista av komponenter med ekologiskt-giftiga egenskaper

Kvantitet	Komponent	Identitet nr	Eco-gift information
1-5%	Fosforditiosyra, blandat O, O'Bis (1,3-dimetylbutyl och iso-Pr) estrar, zinksalter	EINECS: 283-392-8	Persistens och nedbrytbarhet Pct. (Vikt): Från 1 till 4,9 procent Provtyp: Sturm. Varaktighet (dagar): 28 Pct. degradering: 1,5 Bioackumuleringsförmåga Pct. (Vikt): Från 1 till 4,9 procent Provtyp: oktanol-vatten koeficient Varaktighet (dagar): 0,1 Log Kow eller BCF: 0,6
0,1-1%	Bensensulfonsyra, mono-C16-24-alkylderivat., kalciumsalter	EINECS: 274-263-7	Persistens och nedbrytbarhet Pct. (Vikt): från 90 till 100 procent Provtyp: Stängd flaska. Varaktighet (dagar): 28 Pct. degradering: 8
0,1-1%	Fenol, dodecyl-, grenad	EINECS: 310-154-3	Persistens och nedbrytbarhet Pct. (Vikt): från 0,1 till 0,9 procent Provtyp: Diverse-Nedbrytning Varaktighet (dagar): 56 Pct. nedbrytning: 10 Pct. (Vikt): från 0,1 till 0,9 procent Testtyp: Sturm Varaktighet (dagar): 28 pct. nedbrytning: 25 Bioackumuleringsförmåga Pct. (Vikt): från 0,1 till 0,9 procent Provtyp: Biokoncentrationsfaktor Varaktighet (dagar): 27 Log Kow eller BCF: 2,9 Pct. (Vikt): från 0,1 till 0,9 procent Provtyp: oktanol-vatten koeficient Varaktighet (dagar): 0,1 Log Kow eller BCF: 7.1
0,1-1%	Difenylamin	EINECS: 204-539-4	Persistens och nedbrytbarhet Pct. (Vikt): från 0,1 till 0,9 procent Provtyp: Closed Bottle Varaktighet (dagar): 28 Pct. nedbrytning: 26 Bioackumuleringsförmåga Pct. (Vikt): från 0,1 till 0,9 procent Provtyp: oktanol-vatten koeficient Varaktighet (dagar): 0,1 Log Kow eller BCF: 3,4

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

12.2.1 Biologisk nedbrytbarhet

Låg.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Basoljekolväten är möjligen ackumulerbara.

12.4 Rörligheten i jord

Produkt avdunstar inte från markens eller vattnets yta. Den är olöslig i vatten. Produkt kan tränga igenom marken till ytan av grundvatten. Nedbrytningen sker extremt långsamt i anaerobiska förhållanden. Basoljekolväten kan absorberas i organiskt material i mark eller sediment.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inga PBT ingredienser är närvarande

12.6 Andra skadliga effekter

Inga komponenter med allvarliga miljöeffekter

AVSNITT 13 AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hanteras enligt nationala föreskrifter och lokala myndigheters instruktioner. Begagnad olja är farligt avfall. Vid hantering av avfallet beakta dess faror och söj för nödiga säkerhetsåtgärder, märkningar och informering.

13.2 Avfall från överskott/oanvända produkter

BEGAGNADE OLJOR: Ta hand om förpackningen och för spilloljan till ett ändamålsenligt insamlingsställe.

AVSNITT 14 TRANSPORTINFORMATION

Ej farligt gods enligt ADR/RID, ADN, IMDG-kod, ICAO/IATA-DGR

AVSNITT 15 GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Regelverk (EC) n. 1907/2006 (REACH)

Regelverk (EC) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) and (EU) n. 758/2013

Regelverk (EU) n. 453/2010 (Annex I)

Regelverk (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regelverk (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Bestämmelser om direktiv EU 2012/18 (Seveso III): Ej tillgänglig

German Water Hazard Class. - N.A. Produkten omfattas inte av förordningar

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga data finns tillgänglig för denna produkt

AVSNITT 16 ÖVRIG INFORMATION**Text för faro-klassificeringar under sektion 3**

H301 Giftig vid förtäring
H311 Giftig vid hudkontakt
H315 Orsakar hudirritation
H317 Kan orsaka en allergisk reaktion på hud
H318 Orsakar allvarlig ögonskada
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331 Giftig om inhalerad
H361 Misstänkt för skada på fertilitet eller på ofött barn
(Suspected of damaging fertility or the unborn child <state specific effect if known> <state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard>.)
H373 Orsakar möjligen skada på organ.(<or state all organs affected, if known> through prolonged or repeated exposure <state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard>.)
H400 Väldigt giftig mot akvatiskt liv
H410 Väldigt giftig mot akvatiskt liv med långvariga effekter.
H411 Giftig mot akvatiskt liv med långvariga effekter.
H412 Skadlig mot akvatiskt liv med långvarig effekt.
H413 Kan skapa långvarigt skadliga effekter mot akvatiskt liv

16.2 Förkortningar och akronymer

ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road.
AND: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways.
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society).
CLP: Classification, Labeling, Packaging.
DMSO: Dimethyl sulfoxide.
EC50: Half Maximal Effective Concentration.
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances.
IATA: International Air Transport Association.
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulation by the "International Air Transport Association" (IATA).
LD50: Lethal Dose to 50 % of a test population.
LC50: Lethal Concentration to 50 % of a test population.
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance.
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative.
WEL: Workplace Exposure Limit.

16.8 Övrig information

Leverantör: Chrima Oil AB
Gatuadress: Vägmästarvägen 6
Postnummer: 635 02, ESKILSTUNA Sweden
Email: order@chrimeoil.se
Hemsida: www.chrimeoil.se