



2022-04-20

## Molyfett EP2

# Sikkerhetsdatablad

### AVSNITT 1 IDENTIFIKATION AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

#### 1.1 Produktidentifikator

Molyfett EP2

#### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Smørefett

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør Agro Oil  
Box 30192  
104 25 Stockholm, Sverige  
Telefon +46 (0)10-556 00 00  
E-mail info@agrol.se

#### 1.4 Nødtelefonnummer

I nødstilfelle: Giftinformasjonen – Ring 22 59 13 00

### AVSNITT 2 FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandningen

Ikke klassifisert i henhold til forordning (EU) nr 1272/2008 (CLP).

#### 2.2 Merkingselementer

EUH208. Inneholder Naftensyre, sinksalt, basisk. Kan gi en allergisk reaksjon.  
EUH210. Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

#### 2.3 Andre farer

Gjentatt eksponering kan gi tørr hud.

### AVSNITT 3 SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

#### 3.2 Stoffblandinger

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Stoffets navn	EF-nr	CAS-nr	REACH reg nr	Vekt %	Faresetninger
Sink bis[O,O-bis(2-etylheksyl)]-bis(ditiofosfat)	224-235-5	4259-15-8	01-2119493635-27	<1,3	Eye Dam. 1, H318 <sup>1</sup> Aquatic Chronic 2, H411  SCL: Eye Dam. 1: 50 % < C ≤ 100 % Eye Irrit. 2: > 4,5 %



2022-04-20

## Molyfett EP2

Naftensyre, sinksalt, basisk	282-762-6	84418-50-8	01-2119988500-34	<1)	Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
------------------------------	-----------	------------	------------------	-----	---

1 SCL - Spesifikk konsentrasjonsgrense fra leverandør.

Dette produktet er et mineraloljebasert litiumfett med tilsetningsstoff. Mineraloljene i produktet inneholder <3% DMSO-ekstrakt og er dermed ikke klassifisert som kreftfremkallende (i henhold til IP 346).

### Andre opplysninger

Angitt fareetsninger er forklart i avsnitt 16

---

## AVSNITT 4 FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Etter innånding: Frisk luft og hvile. Hvis det oppstår symptomer, kontakt lege.

Etter øyekontakt: Skyll øynene grundig med vann. Hvis symptomene vedvarer, kontakt lege.

Etter hudkontakt: Fjern forurenset tøy. Vask huden med såpe og vann.

Etter svelging: Skyll munnen og drikk vann. Ikke fremkall brekninger. Kontakt lege hvis det oppstår symptomer.

### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Inånding: Forventes ikke å gi noen akutte eller forsinkede symptomer.

Øye: Forventes ikke å forårsake øyeirritasjon.

Hud: Kan gi en allergisk reaksjon. Gjentatt og langvarig kontakt kan forårsake rødhet og irritasjon.

Svelging: Mindre mengde forventes ikke å gi noen akutte eller forsinkede symptomer. Store mengder kan forårsake kvalme og oppkast.

### 4.3 Angivelse av umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

-

---

## AVSNITT 5 BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1 Slukkingsmidler

Egnet slukningsmiddel: pulver, skum eller karbondioksid (CO<sub>2</sub>).

Vannspray kan være ineffektivt ved slukking av store branner.

Uegnet slukningsmiddel: Direkte vannstråle.

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan giftige og irriterende gasser utvikle seg.

### 5.3 Råd til brannmannskaper

Forholdsregler i henhold til standardprosedyren for kjemiske branner. Bruk kun vann for å avkjøle beholdere som er utsatt for brann.

## Molyfett EP2

---

### AVSNITT 6 TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

---

#### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Eliminere alle antennelseskilder i nærheten av produktsølet. Unngå kontakt med øyne og hud. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon i bygninger eller avlukkende rom. Veldig glatt ved søl.

#### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Stopp kilden til utslippet hvis det kan skje uten risiko. Forhindre utslipp til avløpssystem, vassdrag og på bakken. Informer ansvarlige myndigheter hvis produktet har forurenset miljøet (avløp, vassdrag, jord eller luft).

#### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Oppsamling med egnet absorpsjonsmiddel som sand, jord, vermikulitt, kiselgur eller aktiv leire. Samle opp i egnede beholdere. Håndter som farlig avfall.

#### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 8 for personlig verneutstyr og avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

---

### AVSNITT 7 HÅNTERING OG LAGRING

---

#### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå langvarig eller gjentatt hudkontakt.  
Unngå innånding av damper, tåke eller røyk.  
Ikke bruk forurenset tøy.  
Legg merke til risikoen for å skli i tilfelle søl.

#### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig godt ventilert sted. Oppbevares ved temperaturer under 45°C. Holdes vekk fra varme, flammer og gnister. Oppbevares utilgjengelig for barn.

#### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.

---

### AVSNITT 8 EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

---

#### 8.1 Kontrollparametere

Inneholder ingen stoffer med administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære.

#### 8.2 Eksponeringskontroll

##### Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Sørg for god ventilasjon. Arbeidsmetoder utformes slik at man unngår direktekontakt.

##### Personlig verneutstyr

Åndedrettsvern:	Ikke nødvendig. Bruk åndedrettsvern når du utsettes for tåke, spray eller aerosol.
-----------------	--

## Molyfett EP2

Øyevern:	Bruk vernebriller (beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse eller full ansiktsskjold) ved sprut.
Hudvern:	Bruk vernehansker (nitril) og verneklær.

### Begrensning og overvåking av miljøeksponering

Forhindre utslipp i avløp.

---

## AVSNITT 9 FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

---

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand:	Halvfast, homogent smørefett
Farge:	Ingen oppgave
Lukt:	Ingen oppgave
Smeltepunkt / frysepunkt:	Ingen data
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde:	Ingen data
Antennelighet:	Produktet er ikke klassifisert for brannfarlighet, men kan antennes or opprettholde brann.
Nedre og øvre eksplosjonsgrense:	Ingen data
Flammepunkt:	> 150 °C ((basert på basisoljene)
Selvantennelsestemperatur:	Ingen data
Spaltingstemperatur:	Ingen data
pH:	Ikke relevant
Kinematisk viskositet:	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40°C)
Løselighet:	Uløselig i vann
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	Ingen data
Damptrykk:	Ingen data
Tetthet og/eller relativ tetthet:	<1000 kg/m <sup>3</sup> (25 °C)
Relativ damptetthet:	Ingen data
Partikkelegenskaper:	Ikke relevant (ikke fast stoff)

### 9.2 Andre opplysninger

9.2.1 Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser  
Ikke relevant

9.2.2 Andre sikkerhetskjennetegn  
Ikke relevant

---

## AVSNITT 10 STABILITET OG REAKTIVITET

---

### 10.1 Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt under normale forhold.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale forhold.

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

## Molyfett EP2

### 10.4 Forhold som skal unngås

Ingen spesifikk.

### 10.5 Uforenlige materialer

Produktet kan reagere med sterke oksidasjonsmidler.

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen kjente farlige nedbrytingsprodukter.

---

## AVSNITT 11 TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

---

### 11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akutt giftighet

Ikke ansett for å være akutt giftig.

Sink bis[O,O-bis(2-etylheksyl)]-bis(ditiofosfat)      LD<sub>50</sub> Oral Rotte: 3100 mg/kg  
LD<sub>50</sub> Dermal Kanin: > 5000 mg/kg

Naftensyre, sinksalt, basisk      LD<sub>50</sub> Oral Rotte: > 2000 mg/kg

#### Hudetsing/hudirritasjon

Gjentatt og langvarig kontakt kan forårsake tørr hud og rødhet og irritasjon.

#### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Forventes ikke å forårsake mild øyeirritasjon.

#### Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Kan gi en allergisk reaksjon.

#### Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Forventes ikke å forårsake mutasjoner i kjønsceller

#### Kreftframkallende egenskaper

Forventes ikke å forårsake kreft

#### Reproduksjonstoksisitet

Ikke ansett for å være giftig for reproduksjon.

#### Spesifikk målorgantoksisitet (STOT) – enkelteksponering

Ingen oppgave.

#### Spesifikk målorgantoksisitet (STOT) - gjentatt eksponering

Ingen oppgave.

#### Aspirasjonsfare

Ikke ansett for å være farlig ved aspirasjon.

### 11.2 Opplysninger om andre farer

#### Hormonforstyrrende egenskaper

Basert på tilgjengelig informasjon, inneholder blandingen ikke stoffer som det er påvist har hormonforstyrrende egenskaper i samsvar med kriteriene i forordning (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605, i en konsentrasjon  $\geq 0,1$  % (w/w).

## Molyfett EP2

---

### AVSNITT 12 ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

---

Produktet er ikke klassifisert som miljøfarlig.

#### 12.1 Giftighet

Sink bis[O,O-bis(2-etylheksyl)]-bis(ditiofosfat)	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 10-35 mg/L (Pimephales promelas) semistatisk
	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 1-5 mg/L (Pimephales promelas) statisk
	EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: 1-1,5 mg/L (Daphnia magna)
	EC <sub>50</sub> Alger 96h: 1-5 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata)

#### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ikke raskt nedbrytbart.

#### 12.3 Bioakkumuleringsevne

Sink bis[O,O-bis(2-etylheksyl)]-bis(ditiofosfat)	Log Pow = 2,86 Lav bioakkumuleringskapasitet
--	--

#### 12.4 Mobilitet i jord

Produktet er uoppløselige i vann og anses ikke å være mobile i jord.

#### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Basert på tilgjengelig informasjon, inneholder blandingen ikke stoffer som oppfyller kriteriene for PBT- eller vPvB-stoffer i henhold til vedlegg XIII i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH).

#### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Basert på tilgjengelig informasjon, inneholder blandingen ikke stoffer som det er påvist har hormonforstyrrende egenskaper i samsvar med kriteriene i forordning (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605, i en konsentrasjon  $\geq 0,1$  % (w/w).

#### 12.7 Andre skadevirkninger

Ingen kjente.

---

### AVSNITT 13 SLUTTBEHANDLING

---

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

##### Produkt

Produktrester, spill etc. er klassifisert som farlig avfall. Bortskaffelse, transport, oppbevaring og håndtering av avfallet må være i samsvar med nasjonale forskrifter. Avfall fra produktet må ikke tillates i jord eller vann, eller slippes ut i miljøet.

Førslag på avfallskod (EAL): 13 08 99\* Avfall som ikke er spesifisert andre steder

##### Emballasje

EAL-kod: 15 01 02, Emballasje av plast  
EAL-kod: 15 01 04, Emballasje av metall

Emballasje som inneholder synlig rester av farlige stoffer må håndteres som farlig avfall og bortskaffes godt forseglet.

EAL-kod: \*15 01 10, Emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer.

## Molyfett EP2

---

### AVSNITT 14 TRANSPORTOPPLYSNINGER

---

Duktet dekkes ikke av reglene for transport av farlig gods.

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA /ICAO
14.1 FN-nummer eller ID-nummer	N/A	N/A	N/A	N/A
14.2 FN-forsendelsesnavn	N/A	N/A	N/A	N/A
14.3 Transportfareklasse(r)	N/A	N/A	N/A	N/A
14.4 Emballasjegruppe	N/A	N/A	N/A	N/A
14.5 Miljøfarer	N/A	N/A	N/A	N/A

#### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant.

#### 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

---

### AVSNITT 15 OPPLYSNINGER OM REGELVERK

---

#### 15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet i samsvar med EUROPAPARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) og KOMMISSIONENS FORORDNING (EF) nr. 2020/878 av 18. juni 2020 om endring av Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).

#### Forordninger/forskrifter

Forordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).  
Forordning (EU) nr 1357/2014 (Avfall).

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)

Forskrift om utforming og innretning av arbeidsplasser og arbeidslokaler (arbeidsplassforskriften)

#### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Leverandøren har ikke utført noen vurdering av stoffets eller stoffblandings kjemikaliesikkerhet.

## Molyfett EP2

---

### AVSNITT 16 ANDRE OPPLYSNINGER

---

#### Klassifiseringsprosedyre

Test data prioriteres i klassifiseringen av produktet. I fravær av testdata er klassifiseringsregler i forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) om klassifisering og merking benyttet.

#### Fullstendig tekst til faresetninger nevnt i avsnitt 3

H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### Forkortelser

ADN	International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR	International Carriage of Dangerous Goods by Road
BCF	Bio Concentration Factor
BOD5/COD	Biological Oxygen Demand 5 days/Chemical Oxygen demand
BOD (MITI)	Biological Oxygen Demand (= et mål for stoffets bionedbrytbarhet)
DNEL	Derived No Effect Level
EAL	Den europeiske avfallslisten
EC <sub>50</sub>	Effective Concentration (= konsentrasjonen ved 50 % effekt)
ECHA	European Chemical Agency
EmS	Emergency Schedule Information
IATA/ICAO	IATA Dangerous goods regulation / ICAO Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IARC	International Agency for Research on Cancer
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code
IC <sub>50</sub>	Inhibitory Concentration (= konsentrasjonen ved 50 % hemning)
LC <sub>50</sub>	Lethal Concentration (= konsentrasjonen det ville føre til 50% død)
LD <sub>50</sub>	Lethal Dose (= dosering det ville føre til 50% død)
Log Pow	Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann
MITI	Ministry of International Trade and Industry, Japan
NOEC	No Observed Effect Concentration
NOAEC	No Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT	Persistent Bio-accumulative and Toxic substance
PNEC	Predicted No Effect Concentration
RID	International Carriage of Dangerous Goods by Rail
SVHC	Substance of Very High Concern
vPvB	very Persistent and very Bio-accumulative substance

#### Råd om utdanning

Før du bruker dette produktet, bør du ha opplæring som er relevant for produktets egenskaper og relevant bruk.

#### Referanser

Informasjon fra produsenten: SDS på svensk, versjon 2022-02-08  
Classification & Labelling Inventory Database, ECHA.





## Molyfett EP2

Registered substances, ECHA.

### **Versjonsbeskrivelse**

Informasjonen er revidert i følgende deler av sikkerhetsdatabladet: 1-16  
Sikkerhetsdatabladet er datert 2022-04-20 og erstatter versjon utformet 2014-11-25.