



Reviderad 2018-03-10

Conforms to regulation (EC) No 1907/2006 (REACH) Annex II
SDS issue 4- 10-Mar-2018

Säkerhetsdatablad: Hi Temp/EP2-serien

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- 1.1 Produktnamn: Hi Temp/EP2-serien (Gigalube smörjfett)
Produktkod: 0256/0802
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från: Industriellt smörjfett.
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet
Gigalube AB
Org.nr. 556889-1674
Domherrevägen 2
518 32 SANDARED
order@gigalube.se
www.gigalube.se
Tel: 031 799 9550
- 1.4 Telefonnummer vid akut situation: 0709 724 007 - Vid nödsituation, ring:112

2. Farliga egenskaper

- 2.1 Inte klassificerat som farligt.

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

- 3.1 Inte klassificerat. Blandning av mineraloljor med additiv.
Farliga beståndsdelar:

Ingrediens	%	CAS	REACH	Klassifikation Regulation (EC) Nr. 1272/2008 [CLP]
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu and iso-Pr) esters, zinc salts	<2.5	85940-28-9	01-211952121-61	Irriterar huden. 2, H315 Orsakar allvarlig ögonirritation. 2, H319 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. 2, H411
Mineralolja innehåller mindre än 3% DMSO-extrakt, mätt enligt IP 346				



Reviderad 2018-03-10

Conforms to regulation (EC) No 1907/2006 (REACH) Annex II
SDS issue 4- 10-Mar-2018

4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Stänk i ögonen	Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Skölj med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten. Vid eksem eller andra hudbesvär: Kontakta läkare och tag med säkerhetsdatabladet.
Förtäring	Framkalla inte kräkning. Drink ett par glas vatten eller mjölk. Kontakta läkare om större mängd förtärs.
Inandning	Flytta genast den skadade till frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda: Inga symptom

5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Brandsläckningsmedel: Använd vatten för att kyla behållarna. Använd skum, pulver, koldioxid eller lämpliga släckmedel.

5.2 Risk för exponering: Denna produkt kan ge upphov till farliga ångor vid brand.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal: Använd sluten andningsapparat.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder: Se avsnitt 8 för information personligt skydd.

6.2 Miljöskyddsåtgärder: Håll inte fett direkt i avlopp eller i naturen.

6.3 Utsläpp: Samla in i lämpliga behållare för återvinning eller destruktion.

7. Hantering och lagring

7.1 Hantering: Undvik direktkontakt med ämnet.

7.2 Lagring: Förvaras svalt i ett välventilerat utrymme.

7.3 Specifik slutanvändning: Industriellt smörjfett.



Reviderad 2018-03-10

Conforms to regulation (EC) No 1907/2006 (REACH) Annex II
SDS issue 4- 10-Mar-2018

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Skyddsutrustning:



Handskydd:	Handskar av PVC.
Ögonskydd:	Använd godkända skyddsglasögon.
Kroppsskydd:	Normala arbetskläder.
Andningsskydd:	Behövs normalt inte.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende aggregationstillstånd:	Slät, mjuk vidhäftande fett
Färg:	Blå
Lukt:	Luktfri
pH:	Svag lukt. Petroleum
Smältpunkt:	Över 250 °C
Flampunkt:	Över 200 °C
Vattenlöslighet (kg/m ³):	Olöslig
Densitet (kg/L):	0,82 -0,85
Löslighet i olja:	Löslig
Självantändning:	Över 200 °C
Viscosity	ISO VG 460

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet	Inte reaktiv.
10.2 Kemisk stabilitet:	Stabil under normala förhållanden.
10.3 Risken för farliga reaktioner:	Inte reaktiv.
10.4 Förhållanden som ska undvikas:	Värme.
10.5 Oförenliga material:	Kraftigt oxiderande substanser.
10.6 Farliga nedbrytningsprodukter:	Förbränning alstrar rök, koldioxid och kolmonoxid.



Reviderad 2018-03-10

Conforms to regulation (EC) No 1907/2006 (REACH) Annex II
SDS issue 4- 10-Mar-2018

11. Toxikologisk information

Potentiellt akuta hälsoeffekter:

Inandning	Inandning av oljedimma eller ångor, som bildas genom uppvärmning av produkten, irriterar luftvägarna och medför halsirritation och hosta.
Hudkontakt	Produkten verkar avfettande på huden. Långvarig eller upprepad hudkontakt kan ge rodnad, klåda, irritation, eksem/sprickbildning och oljeakne.
Ögonkontakt	Kan orsaka övergående ögonirritation.
Förtäring	Inga kända skadliga verkningar vid mängder som kan bli aktuella om produkten förtärs av misstag. Kan verka irriterande och framkalla magsmärtor, kräkningar och diarré.

Födröjda effekter / upprepad exponering

Kroniska effekter	Risken för bestående skador vid yrkesmässig exponering anses vara liten. Långvarig eller upprepad kontakt med använda oljor kan ge allvarliga hudsjukdomar, t.ex. dermatit.
-------------------	---

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande	Det finns inga bevis för cancerframkallande egenskaper för detta ämne.
Ärftlighetsskador	Ingen anmärkning angiven.
Reproduktionstoxicitet	Ingen anmärkning angiven.

12. Ekologisk information

12.1 Giftighet:	Inte klassificerad.
12.2 Persistens och nedbrytbarhet:	Mycket låg biologisk nedbrytbarhet.
12.3 Bioackumuleringsförmåga:	Produkten förväntas inte kunna bioackumuleras.
12.4 Flyktighet i jord:	Ikke flyktig. Produkten absorberas dåligt i mark och sediment.
12.5 Resultat av PBT och vPvB:	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen

13. Avfallshantering

Hantering av avfall:	Avfall ska tas om av auktoriserat avfallshanteringsföretag. Avyttring, transport, lagring och hantering av avfallet ska ske med största möjliga hänsyn tagen till miljön samt i enlighet med lokala och nationella föreskrifter.
Kontaminerad förpackning	Avfall ska hanteras i enlighet med regionala, nationella och lokala bestämmelser.
Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV	13 08 99

14. Transportinformation

Farligt gods UN:	Inte klassat.
Farligt gods ADR/RID:	Inte klassat.
Farligt gods IMDG:	Inte klassat.
Farligt gods IATA:	Inte klassat.



Reviderad 2018-03-10

Conforms to regulation (EC) No 1907/2006 (REACH) Annex II
SDS issue 4- 10-Mar-2018

15. Gällande föreskrifter

Förordningar Supply; klassificeras som icke-farligt enligt DPD / GHS / CLP-kriterierna.
Transportbestämmelser som klassificerats som icke-farligt enligt ADR / RID / IMDG / ICAO / IATA
Risksymboler: Inga påtagliga risker.
Riskfraser: Inga.
Skyddsfraser: Inga.

16. Annan information

Smörjmedel för industriellt bruk.

Så vitt vi vet är informationen i detta dokument riktig. Även om vissa risker finns beskrivna i dokumentet så går det inte att utesluta att andra risker kan finnas med medlet på en arbetsplats. Detta säkerhetsdatablad utgör därför endast en del av den riskbedömning som ska göras av användaren.