



ENSTO SR1 SÄKERHETS DATABLAD

Datum 6.11.2020

Tidigare datum: 8.7.2017

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 **Produktbeteckning**

1.1.1 **Handelsnamn**

Ensto Skyddsfett SR1

1.1.2 **Produktkod**

701400

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

1.2.1 **Rekommendation beträffande användning**

Smörjfett

1.3 **Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

1.3.1 **Leverantör**

ENSTO FINLAND OY
ENSIO MIETTISEN KATU 2, P.O.BOX 77
06101 PORVOO, FINLAND
TEL. +358 204 76 21
UTILITY.NETWORKS@ENSTO.COM

WWW.ENSTO.COM

1.4 **Telefonnummer för nödsituationer**

1.4.1 **Telefonnummer, namn och adress**

+358 800 147 111 (samtalen är avgiftsfria), +358 9 471 977, +358 9 4711
Giftinformationscentralen/HUCS, PB 340 (Haartmansgatan 4), FIN-00029 HUS
(Helsingfors, Finland)

2. FARLIGA EGENSKAPER

Produkten är inte klassificerad som farlig.

2.1 **Klassificering av ämnet eller blandningen**

EC 1272/2008

2.2 **Märkningsuppgifter**

EC 1272/2008

2.3 **Andra faror**

Långvarig eller upprepad hudkontakt kan torka ut huden och framkalla hudinflammation.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**3.2 Blandningar**
Farliga komponenter

CAS nummer	Ämnets kemiska namn	Koncentration	Klassificering
-	-	-	-

3.3 Annan information
Litiumkomplexfett
Mineralolja (IP346 DMSO extrakt < 3 %)
Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av R-fraser nämnda under detta 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 kvarstår, kontakta läkare.

4.1.4 Stänk i ögon

Skölj omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken. Kontakta läkare.

4.1.5 Förtäring

FRAMKALLA INTE KRÄKNING. Skölj munnen med vatten. Kontakta genast läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga tillgängliga data.

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

Inga tillgängliga data.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

- 5.1 **Släckmedel**
- 5.1.1 **Lämpliga släckmedel**
Skum, pulver, koldioxid.
- 5.1.2 **Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas**
Vattensprutning
- 5.2 **Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Förbränning ger irriterande rökgaser.
- 5.3 **Råd till brandbekämpningspersonal**
Tryckluftandningsapparat och fullständig skyddsutrustning.
- 5.4 **Särskilda åtgärder**
I händelse av brand och/eller explosion andas inte in rök.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- 6.1 **Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Använd tillräcklig skyddsutrustning vid alla åtgärder.
- 6.2 **Miljöskyddsåtgärder**
Får inte släppas ut i naturen. Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.
- 6.3 **Metoder och material för inneslutning och sanering**
Samla in spill i lämplig behållare för avfallshantering.
- 6.4 **Hänvisning till andra avsnitt**
För personligt skydd se under avsnitt 8. Produktavfall hanteras enligt punkt 13.

7. HANTERING OCH LAGRING

- 7.1 **Försiktighetsmått för säker hantering**
Vid användning av smörjningspistol akta att smörjmedlet inte penetrerar huden. Undvik hudkontakt och inandning av oljedimma. Använd personlig skyddsutrustning.
- 7.2 **Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
Förvara i rumstemperatur i originalförpackningen. Förvaras vid en temperatur som inte överstiger 50 °C. Förvaras tätt tillsluten. Den rekommenderade förvaringstiden är max. 5 år.
- 7.3 **Specifik slutanvändning**
Ingen känd.



8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

8.1.1 Tröskelvärden

5 mg/m³ (8 h)
HTP 2011/FIN
Oljedimma

8.1.2 Annan information om gränsvärden

Metoden för att uppfölja expositionen: Oljedimma: NIOSH Method 5026, SFS-EN 689

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Ordna med lämplig ventilation.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder

8.2.2.1 Andningsskydd

Andningsskydd erfordras endast när aerosol eller dimma bildas. Vid behov: Oljedimma: andningsskydd (partikel- och gasfilter, typ A2/P2).

8.2.2.2 Handskydd

Skyddshandskar (t.ex. av nitrilgummi). Genomträngningstid > 480 min. Byt skyddshandskar regelbundet.

8.2.2.3 Ögonskydd/ansiktsskydd

Ansiktsskydd eller åtminstone tättslutande skyddsglasögon vid arbeten med stänkrisk.

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.



9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

- 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper
 - 9.1.1 Utseende: pasta, ljusgul
 - 9.1.2 Lukt: oljig
 - 9.1.3 Lukttröskel: -
 - 9.1.4 pH-värde: -
 - 9.1.5 Smältpunkt/fryspunkt: -
 - 9.1.6 Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: -
 - 9.1.7 Flampunkt: > 150°C
 - 9.1.8 Avdunstningshastighet -
 - 9.1.9 Brandfarlighet (fast form, gas): -
 - 9.1.10 Explosiva egenskaper
 - 9.1.10.1 Nedre explosionsgräns: -
 - 9.1.10.2 Övre explosionsgräns: -
 - 9.1.11 Ångtryck: -
 - 9.1.12 Ångdensitet: -
 - 9.1.13 Relativ densitet: < 1,0 (25 °C)
 - 9.1.14 Löslighet
 - 9.1.14.1 Vattenlöslighet Olöslig.
 - 9.1.14.2 Fettlöslighet (lösningsmedel - olja, specificerad): -
 - 9.1.15 Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten: -
 - 9.1.16 Självantändningstemperatur: -
 - 9.1.17 Sönderfallstemperatur: -
 - 9.1.18 Viskositet: -
 - 9.1.19 Explosiva egenskaper: -
 - 9.1.20 Oxiderande egenskaper: -
 - 9.2 Annan information: Konsistens: NLGI 2.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

- 10.1 **Reaktivitet:**
Ingen känd.
- 10.2 **Kemisk stabilitet:**
Stabil vid normala förhållanden.
- 10.3 **Risken för farliga reaktioner:**
Farlig polymerisation uppträder ej.
- 10.4 **Förhållanden som ska undvikas:**
Ingen känd.
- 10.5 **Oförenliga material:**
Starkt oxiderande ämnen.
- 10.6 **Farliga sönderdelningsprodukter:**
Termisk sönderdelning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

11.1.1 Akut toxicitet

Inga tillgängliga data.

11.1.2 Irritation och frätning

Kan orsaka ögon- eller hudirritation hos känsliga personer.

11.1.3 Allergiframkallande egenskaper

Sannolikt inte allergiframkallande.

11.1.4 Subakut, subkronisk och långvarig toxicitet

Inga tillgängliga data.

11.1.7 Fara vid aspiration

Ingen klassificering för aspirationstoxicitet.

11.1.8 Ytterligare information om akut toxicitet

Begagnade smörjor kan innehålla hälso- och miljöfarliga föroreningar, som har ackumulerats vid bruk.

Långvarig eller upprepad hudkontakt kan uttorka huden och framkalla hudinflammation.

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

12.1.1 Akvatisk toxicitet

Akvatisk toxicitet är osannolik på grund av låg löslighet.

12.1.2 Toxicitet för andra organismer

Inga tillgängliga data.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

12.2.1 Biologisk nedbrytbarhet

Ej lätt bionedbrytbar.

12.2.2 Kemisk nedbrytning

Inga tillgängliga data.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Basoljekolväten är möjligen ackumulerbara; log Kow > 4.

12.4 Rörligheten i jord

Produkten är olöslig och flyter på vatten. Produkten kan adsorberas lindrigt i organiskt material i mark eller sediment.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inga tillgängliga data.

12.6 Andra skadliga effekter

Ekologiska skador är inte kända eller förväntade vid normal användning.

13. AVFALLSHANTERING**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Använt fett är farligt avfall. Hanteras enligt nationella föreskrifter och lokala myndigheters instruktioner. Vid hantering av avfallet beakta dess faror och söj för nödiga säkerhetsåtgärder, märkningar och informering. Spara behållare och lämna för materialåtervinning enligt lokala bestämmelser.
EWC avfallsnummer: 13 08 99.

13.2 Avfall från överskott/oanvända produkter

Tomförpackning : Avfallshanteras som oanvänd produkt.

14. TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer: Ej farligt gods enligt ADR/RID, ADNR, IMDG-kod, ICAO/IATA-DGR

14.2 Officiell transportbenämning: -

14.3 Faroklass för transport): -

14.4 Förpackningsgrupp: -

14.5 Miljöfaror: -

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder: -

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

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

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i Förordning (EG) Nr 1907/2006.

Säkerhetsdatablad finns tillgängligt för yrkesmässig användning på begäran.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga tillgängliga data.



16. ANNAN INFORMATION

- 16.1 **Tillägg, Borttag, Omarbetad**
Förvaringstid tillagd.
- 16.2 **Rekommenderade begränsningar**
Endast för yrkesmässigt och industriellt bruk.
- 16.3 **Övrig information**
Ensto Finland Oy, Produkt information tel. +358 (0) 204 76 21