



## ENSTO SR1 SÄKERHETSATABLAD

Datum: 23.03.2023

Tidigare datum: 23.11.2022

### 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  
ensto@ensto.com

WWW.ENSTO.COM

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

##### 1.4.1 Telefonnummer

Finland: +358 800 147 111 (samtalen är avgiftsfria), +358 9 471 977, +358 9 4711 Giftinformationscentralen/HUCS  
Sverige: När det är akut: 112, begär giftinformation. I mindre akuta fall: 010-456 6700, Giftinformationscentralens direktnummer.

### 2. FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Klassificering** EC 1272/2008

Fysikaliska faror Ej klassificerad

Hälsofaror Ej klassificerad

Miljöfaror Ej klassificerad

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Faroangivelser EUH208 Innehåller Naftensyror, zinksalter, basiska. Kan orsaka en allergisk reaktion.

##### Kompletterande information på etiketten

EUH210 Säkerhetsblad finns att rekvirera

#### 2.3 Andra faror

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB. Ingen information om hormonstörande egenskaper tillgänglig.

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

|   |                      |  |
|---|----------------------|--|
| <b>Naftensyror, zinksalter, basiska</b><br>CAS nummer 84418-50-8                                | EG-nummer: 282-762-6 | < 1 %<br>REACH-registreringsnummer:<br>01-2119988500-34-XXXX |
| <b>Klassificering</b><br>Eye Irrit. 2 - H319<br>Skin Sens. 1 - H317<br>Aquatic Chronic 3 - H412 |                      |  |

Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

**3.3 Annan information**

Litiumkomplexfett, DMSO < 3 % (IP 346)

**4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Generell information**

Visa detta säkerhetsblad för den medicinska personalen.

**4.1.2 Inandning**

Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Sök läkarhjälp om symptomen är allvarliga eller bestående.

**4.1.3 Hudkontakt**

Ta omedelbart av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkarhjälp om irritation kvarstår efter tvättning.

**4.1.4 Stänk i ögon**

Skölj omedelbart med mycket vatten. Fortsätta att skölja i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök läkarhjälp.

**4.1.5 Förtäring**

Skölj munnen. FRAMKALLA INTE KRÄKNING såvida inte medicinsk personal tillråder detta. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda****Generell information**

Produkten innehåller en liten mängd av ett sensibiliserande ämne. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

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

Anmärkingar för läkaren: Behandla symptomatiskt.

**5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER****5.1 Släckmedel****5.1.1 Lämpliga släckmedel**

Alkoholbeständigt skum. Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Pulver. Torr sand.

**5.1.2 Olämpliga släckmedel**

Använd inte vatten i samlad stråle, då detta kan orsaka spridning av branden.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Särskilda faror: Inga kända

Farliga förbränningsprodukter: Irriterande gaser eller ångor. Giftiga gaser eller ångor.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal****Skyddsåtgärder vid brandbekämpning:**

Kyl behållare som exponeras för värmen med vattensprej och avlägsna dem från brandområdet om detta kan göras utan risk. Samla in och samla upp släckvatten. Undvik att tömma ut i avloppet.

**5.4 Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal:**

Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

**6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening. Se upp eftersom golv och andra ytor kan bli hala.

**För räddningspersonal:**

Håll obehörig och oskyddad personal borta från spillområdet.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Undvik utsläpp till miljön. Informera berörda myndigheter om miljöförorening inträffar (avloppssystem, vattenvägar, jord eller luft).

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Samla upp spill. Placera avfall i märkta, tillslutna behållare. Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning. Absorbera spill med sand eller annat inert absorptionsmaterial.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

För personligt skydd se under avsnitt 8.

**7. HANTERING OCH LAGRING****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Undvik inandning av ångor och sprej/dimma. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Se upp eftersom golv och andra ytor kan bli hala. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. För personligt skydd, se Avsnitt 8.

- 7.2 **Skyddsåtgärder för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**  
Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en torr, sval och väl ventilerad plats. Håll behållare upprätt. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Lagras vid temperaturer mellan 0°C och 45°C. Får inte utsättas för värme, gnistor och öppen låga.
- 7.3 **Specifik slutanvändning**  
Okänd.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

- 8.1 **Kontrollparametrar**
- 8.2 **Begränsning av exponeringen**
- 8.2.1 **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**  
All hantering ska bara ske i välventilerade utrymmen.
- 8.2.2 **Individuella skyddsåtgärder**
- 8.2.2.1 **Andningsskydd**  
Inga specifika rekommendationer.
- 8.2.2.2 **Handskydd**  
Använd skyddshandskar. Det rekommenderas att handskar är gjorda av följande material: Nitrilgummi. Vid exponering för höga koncentrationer: De utvalda handskarna ska ha en genombrottsid av minst 8 timmar.
- 8.2.2.3 **Ögonskydd/ansiktsskydd**  
Tättsittande skyddsglasögon.
- 8.2.2.4 **Hudskydd**  
Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.
- 8.2.3 **Begränsning av miljöexponeringen**  
Lagra på en avgränsad invallad plats för att förhindra utsläpp till avlopp och/eller vattendrag.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

- 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper
- 9.1.1 Utseende: Fett, pasta Färg: Gul
- 9.1.2 Lukt: -
- 9.1.3 Lukttröskel: -
- 9.1.4 pH-värde: -
- 9.1.5 Smältpunkt/frys punkt: -
- 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: Kinematisk viskositet >20.5 mm<sup>2</sup>/s @40°C
- 9.1.19 Explosiva egenskaper: -
- 9.1.20 Oxiderande egenskaper: -
- 9.2 Annan information: NLGI 2
- 9.2.1 | Denna produkt innehåller en maximal VOC-halt av 0% Ingen annan information tillgänglig.

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

- 10.1 **Reaktivitet:**  
Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.
- 10.2 **Kemisk stabilitet:**  
Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning.
- 10.3 **Risken för farliga reaktioner:**  
Inga potentiella farliga reaktioner är kända.
- 10.4 **Förhållanden som ska undvikas:**  
Undvik exponering för höga temperaturer eller direkt solljus.
- 10.5 **Oförenliga material:**  
Material som ska undvikas: Oxidationsmedel.
- 10.6 **Farliga sönderdelningsprodukter:**  
Sönderfaller inte vid rekommenderad användning och lagring.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

- 11.1 | **Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**  
**Toxikologiska effekterna**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Akut toxicitet oral:

#### Sammanfattning:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Kan orsaka obehag vid förtäring. (Magtarmkanalen)

Anmärkning (oralt LD<sub>50</sub>) 5047,10 mg/kg, (beräknad)

### Akut toxicitet dermalt:

Anmärkning (dermalt LD<sub>50</sub>) 4769,90 mg/kg, (beräknad)



#### Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Luftvägssensibilisering

Ångor kan orsaka huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller en liten mängd av ett sensibiliserande ämne. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Långvarig hudkontakt kan orsaka rodnad och irritation.

#### Mutagenitet i könsceller

##### Genotoxicitet - in vivo

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Reproduktionstoxicitet -fertilitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Reproduktionstoxicitet -utvecklingstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

##### STOT - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

##### STOT - upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## 11.2 | Information om andra faror

### Annan information

Ingen information om hormonstörande egenskaper tillgänglig.

### Toxikologisk information om beståndsdelar

#### Naftensyror, zinksalter, basiska

#### Akut toxicitet - oral

##### Anmärkning (oralt LD<sub>50</sub>)

LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg, Oral

**12. EKOLOGISK INFORMATION****12.1 Toxicitet**

Produkten förväntas inte vara farlig för miljön. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Inte biologiskt nedbrytbar.

**12.3. Bioackumuleringsförmåga.**

Produkten är inte bioackumulerande.

**Fördelningskoefficient:** -

**12.4 Rörligheten i jord**

Produkten innehåller ämnen som är bundna till partiklar och som stannar kvar i jorden. Olöslig i vatten.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Ingen information om hormonstörande egenskaper tillgänglig.

**12.7 Andra skadliga effekter**

Undvik utsläpp till miljön. Innehåller 0.014% beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd.

**13. AVFALLSHANTERING****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Avfall klassificeras som farligt avfall. Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten. Försiktighet ska iakttas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts ordentligt eller som inte sköljts ur. Återanvänd inte tomma behållare.

Avfallsslag: 13 08 99\*

**14. TRANSPORTINFORMATION****Generell**

Produkten omfattas inte av internationella bestämmelser för transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1 UN-nummer eller id-nummer: (ADR/RID) -

14.2 Officiell transportbenämning: (ADR/RID) -

14.3 Faroklass för transport: ADR/RID klass -

14.4 Förpackningsgrupp: ADR/RID förpackningsgrupp -

14.5 Miljöfaror: Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne: Nej

- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder: Inte tillämpligt.
- 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument  
Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden: Inte tillämpligt.

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

### EU-förordning

Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar).

Inga specifika begränsningar gällande användning är kända för produkten.

Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).

Produkten innehåller flyktiga organiska ämnen (VOC) max.: 0%

- 15.2 **Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Inga data tillgängliga.

## 16. ANNAN INFORMATION

**Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor:** Tillverkarens SDS 4.2.2022

- 16.1 **Tillägg, Borttag, Omarbetad**  
OBSERVERA: Blått streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.
- 16.2 **Rekommenderade begränsningar**  
Endast för yrkesmässigt och industriellt bruk.

### Faroangivelser i fulltext

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

EUH208 Innehåller Naftensyror, zinksalter, basiska. Kan orsaka en allergisk reaktion.

- 16.3 **Övrig information**

Ensto Finland Oy, Produkt information tel. +358 (0) 204 76 21