

# Säkerhetsdatablad

## STARTA Smörjfett Super

Ersätter datum: 2016-03-21

Omarbetad: 2019-05-06

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: STARTA Smörjfett Super

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

Rekommenderad användning: Smörjmedel.

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

##### Leverantör

Företag: Hagemans Nordic AB  
Adress: Box 112  
Postnr: 511 10  
Ort: Fritsla  
Land: SVERIGE  
E-post: info@hagemansnordic.com  
Telefon: +46 (0)320-18900  
Hemsida: startaprodukter.se

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering: Produkten ska inte klassificeras som farlig i enlighet med klassificerings- och märkningsreglerna för ämnen och blandningar.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Tilläggsinformation

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

#### 2.3 Andra faror

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr	EG-nr	REACH reg.nr	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
Dilithium azelate	38900-29-7	254-184-4		2,5 - 5%		Acute Tox. 4;H302

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H-fraser..

Ingrediens-kommentar: Denna produkt är ett mineraloljebaserat litiumfett med additiv. De mineraloljor i produkten innehåller <3% DMSO extrakt (IP 346).

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

# Säkerhetsdatablad

## STARTA Smörjfett Super

Ersätter datum: 2016-03-21

Omarbetad: 2019-05-06

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Inhalation:</b>	Sök frisk luft.
<b>Förtäring:</b>	Framkalla ej kräkning. Sök läkare i händelse av obehag.
<b>Hudkontakt:</b>	Tvätta huden med tvål och vatten.
<b>Ögonkontakt:</b>	Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
<b>Allmänt:</b>	Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga kända.

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

Behandlas symtomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

<b>Lämpliga släckmedel:</b>	Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma.
<b>Olämpliga släckmedel:</b>	Spruta inte vatten eftersom detta kan sprida branden.

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

Vid brand bildas irriterande rökgaser.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Avlägsna behållare från det farliga området om så kan ske utan risk. Undvik inandning av ångor och rökgaser - sök frisk luft.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

**För annan personal än räddningspersonal:** Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik att låta spill nå avlopp och/eller ytvatten.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Spill kan orsaka halka. Mindre spill torkas upp med en fuktig trasa. Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande icke brännbart material. Placera i lämpliga avfallsbehållare.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 beträffande avfallshantering

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Spill kan orsaka halka. Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Ät, drick och rök inte under pågående arbete.

# Säkerhetsdatablad

## STARTA Smörjfett Super

Ersätter datum: 2016-03-21

Omarbetad: 2019-05-06

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras säkert och oåtkomligt för barn. Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Förvara i torrt, svalt och väl ventilerat utrymme.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Inga speciella användningsområden utöver de användningsområden som anges i 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gräns för exponering i arbetet

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>	Kommentar	Anm
Oljedimma, inkl oljerök	NGV		1			
Oljedimma, inkl oljerök	KGV		3			V

V = Vägledande korttidsgränsvärde

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Tillse god ventilation. Rinnande vatten och ögondusch bör finnas tillgängligt. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete.

#### Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:

Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.

#### Personskyddsutrustning, handskar:

Vid direkt hudkontakt ska skyddshandskar användas. Handskar ska uppfylla EN 374. > 480 min. Typ av material och tjocklek: Nitrilgummi. > 0,38 mm. En handskes lämplighet och hållbarhet är beroende på användningen, t.ex. hur ofta den används och hur länge den kommer i kontakt med ämnet, handskmaterialets tjocklek, funktion och kemisk motståndskraft. Kontakta handskleverantören för rådgivning.

#### Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:

Andningsskydd är vanligtvis inte nödvändigt.

#### Begränsning av miljöexponeringen:

Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Pasta
Färg	Gulbrun.
Lukt	Karakteristisk
Löslighet	Organiska lösningsmedel. Löslig Löslighet i vatten: Olöslig
Explosiva egenskaper	Data saknas
Oxidationsegenskaper	Data saknas

Parameter	Värde/enhet	Anmärkingar
pH (brukslösning)	Data saknas	
pH (koncentrerad)	Data saknas	
Smältpunkt	Data saknas	

## Säkerhetsdatablad STARTA Smörjfett Super

Ersätter datum: 2016-03-21

Omarbetad: 2019-05-06

Frys punkt	Data saknas	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Data saknas	
Flampunkt	> 150 °C	
Avdunstningshastighet	Data saknas	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas	
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Explosionsgränser	Data saknas	
Ångtryck	Data saknas	
Ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet	Data saknas	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	
Självantändningstemperatur	Data saknas	
Sönderfallstemperatur	Data saknas	
Viskositet	Data saknas	
Luktröskel	Data saknas	

### 9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkingar
Densitet	1000 kg/m <sup>3</sup> @ 15 °C	

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Inte reaktiv under normala användningsförhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända vid normal hantering.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme.

### 10.5 Oförenliga material

Starkt oxiderande ämne.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända vid normal hantering.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

**Akut oral toxicitet:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Akut dermal toxicitet:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Akut inhalationstoxicitet:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Frätskada/irritation på huden:** Kan vara hudirriterande - kan orsaka rodnad.

# Säkerhetsdatablad

## STARTA Smörjfett Super

Ersätter datum: 2016-03-21

Omarbetad: 2019-05-06

<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation:</b>	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
<b>Andningssensibilisering eller hudsensibilisering:</b>	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
<b>Mutagenitet i könsceller:</b>	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
<b>Cancerframkallande:</b>	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
<b>Reproduktionstoxicitet:</b>	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
<b>Enstaka STOT-exponering:</b>	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
<b>Upprepad STOT-exponering:</b>	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
<b>Fara vid aspiration:</b>	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej biologiskt lättnedbrytbar.

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Förväntas inte att lagras i biomassa.

#### 12.4 Rörligheten i jord

Adsorberas i jorden efter utsläpp. Olöslig i vatten.

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

Ingen information tillgänglig

#### 12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Om denna produkt blir ett avfall i det tillstånd som den levererats uppfyller den kriterierna för farligt avfall (direktiv 2008/98/EU). Samla upp spill och avfall i slutna och täta behållare för avfallshantering på lokal återvinningsstation för farligt avfall.

**Avfallskategori:** EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex. 13 08 99\* Annat avfall 15 01 10\* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

### AVSNITT 14: Transport information

<b>14.1 UN-nummer:</b>	Ej tillämpligt.	<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	Ej tillämpligt.
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	Ej tillämpligt.	<b>14.5 Miljöfaror:</b>	Ej tillämpligt.
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	Ej tillämpligt.		

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder



# Säkerhetsdatablad

## STARTA Smörjfett Super

Ersätter datum: 2016-03-21

Omarbetad: 2019-05-06

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

#### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

##### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Övrig information: Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

#### AVSNITT 16: Annan information

Övrig information: Detta säkerhetsdatablad har utarbetats för och gäller uteslutande för denna produkt. Det baseras på vår aktuella kunskap samt den information som leverantören har lämnat om produkten vid tidpunkten för utarbetandet. Säkerhetsdatabladet uppfyller gällande lagar om utarbetande av säkerhetsdatablad i enlighet med 1907/2006/EC (REACH) inkluderat efterföljande ändringar.

##### Lista över relevanta H-satser

H302 Skadligt vid förtäring.

Dokumentets språk: SE