

# Sikkerhetsdatablad

## STARTA Smørfett Universal

Erstatter dato: 06.05.2019

Revisjonsdato: 26.09.2019

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: STARTA Smørfett Universal

#### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Anbefalte bruksområder: Smøremiddel.

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Leverandør

Firma: Hagmans Nordic AB  
Adresse: Box 112  
Post nr.: 511 10  
Sted: Fritsla  
Land: SVERIGE  
E-post: info@hagmansnordic.com  
Telefon: +46 (0)320-18900  
Hjemmeside: startaprodukter.se

#### 1.4. Nødtelefonnummer

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP-klassifisering: Produktet skal ikke klassifiseres som farlig i henhold til regelverket for klassifisering og merking av stoffer og stoffblandinger.

#### 2.2. Merkingselementer

##### P-setninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

##### Supplerende opplysninger

EUH208 Inneholder Naphthenic acids, zinc salts, basic. Kan gi en allergisk reaksjon.

#### 2.3. Andre farer

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2. Stoffblandinger

Stoff	CAS Nr	EC-nummer	REACH-reg.nr.	Konsentrasjon	Merknader	CLP-klassifisering
Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis (dithiophosphate)	4259-15-8	224-235-5	01-2119493635-27-xxxx	< 1,3 %		Eye Dam. 1;H318 Aquatic Chronic 2;H411
Naphthenic acids, zinc salts, basic	84418-50-8	282-762-6	01-2119988500-34	< 1 %		Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 3;H412

Se fullstendige H-setninger under punkt 16.

Kommentar om bestanddel: Dette produktet er et mineraloljebasert litiumfett med additiv. Mineraloljorna i produkten

# Sikkerhetsdatablad

## STARTA Smørjett Universal

Erstatter dato: 06.05.2019

Revisjonsdato: 26.09.2019

inneholder <3% DMSO-extrakt (uppmått enligt IP 346).

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Innånding:</b>	Oppsøk frisk luft.
<b>Svelging:</b>	Ved svelging må ikke brekning fremkalles. Oppsøk lege ved ubehag.
<b>Hudkontakt:</b>	Vask huden med såpe og vann.
<b>Kontakt med øyne:</b>	Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
<b>Generelt:</b>	Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

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

Ingen kjente.

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

Symptomatisk behandling.

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slukkingsmidler

**Egnede brannslukkingsmidler:** Slokk med pulver, skum, kullsyre eller vanntåke.

**Uegnedede brannslukkingsmidler:** Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann dannes irriterende røykgasser.

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. Hvis det kan gjøres uten fare, fjernes beholdere fra det branntuede området. Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft.

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

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

**For ikke-innsatspersonell:** Hold uvedkommende unna. Bruk egnede verneklær. Spill kan forårsake hálke.

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Søl må ikke tilføres kloakkavløp og/eller overflatevann.

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

Spill kan forårsake hálke. Mindre spill tørkes opp med en fuktig klut. Søl inndemmes og oppsamles med sand eller annet absorberende, ikke brennbart materiale og overføres til egnede avfallsbeholdere.

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se punkt 8 for type verneutstyr. Se punkt 13 for kassering.

# Sikkerhetsdatablad

## STARTA Smørfett Universal

Erstatter dato: 06.05.2019

Revisjonsdato: 26.09.2019

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Spill kan forårsake hålle. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet.

#### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

Oppbevares forsvarlig og utilgjengelig for barn. Under oppbevaring skal originalemballasjen holdes tett lukket. Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted.

#### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen spesielle bruksområder i tillegg til de identifiserte bruksområdene i 1.2.

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

#### 8.1. Kontrollparametere

**Yrkesmessig eksponeringsgrense:** Inneholder ingen stoffer som utløser rapporteringsplikt.

#### 8.2. Eksponeringskontroll

**Egnede tiltak for eksponeringskontroll:** Sørg for god ventilasjon. Rennende vann og øyeglass bør være tilgjengelige. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt.

**Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt:** Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene.

**Personlig verneutstyr, håndvern:** Bruk vernehansker ved direkte hudkontakt. Hansker skal samsvare med EN 374. > 480 min. Materialtype og -tykkelse: Nitrilgummi. > 0,38 mm. En hanskes egnethet og slitestyrke avhenger av bruken, f.eks. kontaktfrekvens og -varighet, hanskematerialets tykkelse, funksjonalitet og motstandsdyktighet mot kjemikalier. Konsulter alltid hanskeleverandøren.

**Personlig verneutstyr, åndedrettsvern:** Åndedrettsvern er vanligvis ikke nødvendig.

**Miljøeksponeringstiltak:** Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes.

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

#### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Parameter	Verdi/enhet
Aggregattilstand	Pasta
Farge	Gulbrun.
Lukt	Karakteristisk
Løselighet	Organiske løsemidler. Løselig Løselighet i vann: Uløselig
Eksplorative egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig
Oksidasjonsegenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
pH (bruksferdig oppløsning)		Ingen informasjon tilgjengelig
pH (konsentrat)		Ingen informasjon tilgjengelig
Smeltepunkt		Ikke relevant.
Frysepunkt		Ikke relevant.
Startkokepunkt og kokepunktintervall		Ikke relevant.
Flammepunkt	> 150 °C	

# Sikkerhetsdatablad

## STARTA Smörjett Universal

Erstatter dato: 06.05.2019

Revisjonsdato: 26.09.2019

Fordampningshastighet		Ikke relevant.
Antennelighet (fast stoff, gass)		Ingen informasjon tilgjengelig
Antennelsesgrenser		Ingen informasjon tilgjengelig
Eksplosjonsgrenser		Ikke relevant.
Damptrykk		Ikke relevant.
Damptetthet		Ikke relevant.
Relativ tetthet		Ingen informasjon tilgjengelig
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann		Ingen informasjon tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur		Ingen informasjon tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur		Ingen informasjon tilgjengelig
Viskositet		Ingen informasjon tilgjengelig
Lukterskel		Ingen informasjon tilgjengelig

### 9.2. Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Tetthet	1000 kg/m <sup>3</sup> @ 25 °C	

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ikke-reaktiv under normale forhold for bruk.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Inga kjente ved normal håndtering.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Varme.

### 10.5. Uforenlige materialer

Sterkt oksiderende stoff.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Inga kjente ved normal håndtering.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akutt toksisitet - oral:

#### Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate), cas-no 4259-15-8

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		3100 mg/kg			

#### Naphthenic acids, zinc salts, basic, cas-no 84418-50-8

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
	LD50		> 2000 mg/kg			

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

# Sikkerhetsdatablad

## STARTA Smørj fett Universal

Erstatter dato: 06.05.2019

Revisjonsdato: 26.09.2019

### Akutt toksisitet - dermal:

#### Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate), cas-no 4259-15-8

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		> 5000 mg/kg			

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Etsing/hudirritasjon:** Avfetter og tørker ut huden. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud.

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1. Giftighet

##### Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate), cas-no 4259-15-8

Organisme	Art(er)	Eksposeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Alge	Pseudokirchneriella subcapitata		96hEC50	1 - 5 mg/l			
Fisk	Pimephales promelas		96hLC50 semi-static	10 - 35 mg/l			
Daphnia	Daphnia magna		48hEC50	1 - 1,5 mg/l			
Fisk	Pimephales promelas		96hLC50 static	1 - 5 mg/l			

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ikke lett biologisk nedbrytbar.

#### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen forventet bioakkumulering.

#### 12.4. Mobilitet i jord

Adsorberes i jord etter utgivelse. Ikke løselig i vann.

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

Ingen informasjon tilgjengelig

#### 12.6. Andre skadevirkninger

Ingen informasjon tilgjengelig

### AVSNITT 13: Disponering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Hvis dette produktet, slik det er levert, blir avfall, omfattes det av kriteriene for farlig avfall (dir. 2008/98/EU). Utslipp og avfall skal samles inn og oppbevares i lukkede, lekkasjesikre beholdere og leveres på et mottak for farlig avfall.

**Avfallskategori:** EAL-kode: Avhenger av bransje og bruk, for eksempel 13 08 99\*avfall som ikke er spesifisert andre steder 15 01 10\*emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

**14.1. FN-nummer:** Ikke relevant.

**14.2. FN-forsendelsesnavn:** Ikke relevant.

**14.4. Emballasjegrupper:** Ikke relevant.

**14.5. Miljøfarer:** Ikke relevant.

# Sikkerhetsdatablad

## STARTA Smørjett Universal

Erstatter dato: 06.05.2019

Revisjonsdato: 26.09.2019

**14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke relevant.

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

**14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket**

### AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

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

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

**Øvrig informasjon:** Vurdering av kjemikaliesikkerhet er ikke utført.

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

**Øvrig informasjon:** Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet for og gjelder utelukkende dette produktet. Det er basert på vår nåværende kunnskap, samt de opplysninger leverandøren har kunnet levere om produktet ved utarbeidelsen. Sikkerhetsdatabladet overholder gjeldende lovgivning for utarbeidelse av sikkerhetsdatablad i henhold til 1907/2006/EF (REACH) med senere endringer.

**Leverandørmerknader:** Endring punkt: 2, 3, 11, 16.

#### Liste over relevante H-setninger

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.

**Land:** NO