

# Säkerhetsdatablad

## STARTA Sprayfett Syntet

Ersätter datum: 2016-05-03

Omarbetad: 2019-06-13

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: STARTA Sprayfett Syntet

#### 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

112 - begär Giftinformation

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering: Aerosol 1;H222 Aerosol 1;H229 Skin Irrit. 2;H315 Aquatic Chronic 3;H412

Allvarligaste skadliga effekterna: Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. Irriterar huden. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Piktogram



Signalord: Fara

##### H-fraser

H222 Extremt brandfarlig aerosol.  
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.  
H315 Irriterar huden.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

##### P-fraser

## Säkerhetsdatablad STARTA Sprayfett Syntet

Ersätter datum: 2016-05-03

Omarbetad: 2019-06-13

P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P211	Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251	Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P410+412	Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.
P501	Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning i enlighet med lokala föreskrifter.

### 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
Butan	106-97-8	203-448-7	01-2119474691-32	25 - 35%		Flam. Gas 1;H220
Kolväten, C7, N-alkaner, isoalkaner, cykliska	-	927-510-4	01-2119475515-33-xxxx	< 25%		Flam. Liq. 2;H225 Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE 3;H336 Aquatic Chronic 2;H411
propan	74-98-6	200-827-9	01-2119486944-21	10 - 15%		Flam. Gas 1;H220
pentan	109-66-0	203-692-4	01-2119459286-30-0000	< 1%		Flam. Liq. 1;H224 Asp. Tox. 1;H304 STOT SE 3;H336 Aquatic Chronic 2;H411

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

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Inhalation:</b>	Sök frisk luft. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
<b>Förtäring:</b>	Drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare om större mängd förtärts.
<b>Hudkontakt:</b>	Ta av nedstänkta kläder. Tvätta huden med tvål och vatten.
<b>Ögonkontakt:</b>	Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj med vatten. 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

Se avsnitt 11.

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

Ingen information tillgänglig

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

<b>Lämpliga släckmedel:</b>	Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma.
<b>Olämpliga släckmedel:</b>	Använd ej direkt vattenstråle.

# Säkerhetsdatablad

## STARTA Sprayfett Syntet

Ersätter datum: 2016-05-03

Omarbetad: 2019-06-13

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

Extremt brandfarligt Aerosolbehållare kan explodera vid brand.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Avlägsna behållare från det farliga området om så kan ske utan risk. Undvik inandning av ångor och rökgaser - sök frisk luft. Använd tryckluftapparat och skyddskläder avsedda för brandbekämpning.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

**För annan personal än räddningspersonal:** Spärra av riskområdet och förhindra att obehöriga får tillträde. Eliminera alla antändningskällor. Rökning, öppen eld och andra antändningskällor i närheten av produkten är förbjudet. Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

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

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7. Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8. Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Tryckbehållare: Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 50°C, får ej punkteras eller brännas (gäller även tömd behållare). Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Sörj för god ventilation. Ej rökning, eld, svetsning eller gnistor.

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

Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras på sval och väl ventilerad plats. Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rök inte. Tryckbehållare: Skydda mot solljus och exponera inte för temperaturer överstigande 50°C.

### 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/m3	fiber/cm3	Kommentar	Anm
Kolväten, C7, N-alkaner, isoalkaner, cykliska	KGV	300	1200			
Kolväten, C7, N-alkaner, isoalkaner, cykliska	NGV	200	800			
pentan	NGV	600	1800			
pentan	KGV	750	2000			V

# Säkerhetsdatablad

## STARTA Sprayfett Syntet

Ersätter datum: 2016-05-03

Omarbetad: 2019-06-13

V = Vägledande korttidsgränsvärde

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

### DNEL - arbetare

Kolväten, C7, N-alkaner, isoalkaner, cykliska, cas-no -					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Dermal DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	300 mg/kg bw/day				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	2085 mg/m <sup>3</sup>				

### DNEL - befolkningen i stort

Kolväten, C7, N-alkaner, isoalkaner, cykliska, cas-no -					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	149 mg/kg bw/day				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	447 mg/m <sup>3</sup>				

## 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Sörj för god ventilation. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. 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:

Använd skyddshandskar vid risk för långvarig eller upprepad hudkontakt. Skyddshandskar (nitrilgummi). Vitongummi (fluorgummi).

#### Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:

Andningsskydd är vanligtvis inte nödvändigt. Använd andningsskydd vid hantering av stora mängder.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Aerosol.
Färg	Beige
Lukt	Lösningsmedel
Löslighet	Blandbar med de flesta organiska lösningsmedel. Löslighet i vatten: Olöslig
Explosiva egenskaper	Data saknas
Oxidationsegenskaper	Data saknas

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
pH (brukslösning)		Ej bestämd.
pH (koncentrerad)		Ej bestämd.
Smältpunkt		Ej bestämd.

## Säkerhetsdatablad STARTA Sprayfett Syntet

Ersätter datum: 2016-05-03

Omarbetad: 2019-06-13

Frys punkt		Ej bestämd.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall		Ej bestämd.
Flampunkt		Ej användbar. Aerosol
Avdunstningshastighet		Ej bestämd.
Brandfarlighet (fast form, gas)		Ej bestämd.
Brännbarhetsgräns		Ej bestämd.
Explosionsgränser		Ej bestämd.
Ångtryck		Ej bestämd.
Ångdensitet		Ej bestämd.
Relativ densitet	-0,7	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten		Ej bestämd.
Självtändningstemperatur		Ej bestämd.
Sönderfallstemperatur		Ej bestämd.
Viskositet		Ej bestämd.
Luktröskel		Ej bestämd.

### 9.2 Annan information

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Inga kända data.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Tryckbehållare: Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 50°C, får ej punkteras eller brännas (gäller även tömd behållare). Ej rökning, eld, svetsning eller gnistor.

### 10.5 Oförenliga material

Ingen information tillgänglig

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen information tillgänglig

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

**Akut oral toxicitet:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts. Kan ge huvudvärk, illamående, kräkningar, diarré och yrsel.

**Akut dermal toxicitet:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts. Avfetter huden vilket kan ge torr hud eller hudsprickor och vid långvarig eller upprepad kontakt risk för eksem.

**Akut inhalationstoxicitet:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts. Inandning kan ge symptom som huvudvärk, trötthet, yrsel, illamående. Vid höga halter kan reaktionsförmåga och minne försämrats.

## Säkerhetsdatablad

### STARTA Sprayfett Syntet

Ersätter datum: 2016-05-03

Omarbetad: 2019-06-13

- Frätskada/irritation på huden:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts. Förlängd eller upprepad kontakt kan ge övergående irritation.
- Allvarlig ögonskada/ögonirritation:** Tillfällig irritation. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
- Andningssensibilisering eller hudsensibilisering:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
- Mutagenitet i könsceller:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
- Cancerframkallande:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
- Reproduktionstoxicitet:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
- Enstaka STOT-exponering:** Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- Fara vid aspiration:** Inte relevant.

#### AVSNITT 12: Ekologisk information

##### 12.1 Toxicitet

###### Kolväten, C7, N-alkaner, isoalkaner, cykliska, cas-no -

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Akut fisk	Oncorhynchus mykiss		96hLL50	13,4ml/h			
Akut Daphnia	Daphnia magna		48hEL50	3mg/l			
Akut alg	Selenastrum capricornutum		72hEL50	10 - 30mg/l			
Alger	Selenastrum capricornutum	72h	NOELR	10mg/l			

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

##### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

###### Kolväten, C7, N-alkaner, isoalkaner, cykliska, cas-no -

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
		28d		98%	Lätt biologiskt nedbrytbart.		

Testdata finns inte tillgänglig för alla ämnen

##### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig

##### 12.4 Rörligheten i jord

Produkten innehåller ämnen som är lättflyktiga och snabbt avdunstar till atmosfären.

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

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

##### 12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

## Säkerhetsdatablad STARTA Sprayfett Syntet

Ersätter datum: 2016-05-03

Omarbetad: 2019-06-13

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Ej tömd aerosolburk klassas som farligt avfall och lämnas för destruktion enligt lokala bestämmelser.

**Avfallskategori:** EWC-koden utgör endast ett förslag, slutförbrukaren väljer en lämplig EWC-kod. 14 06 03\* Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar. 15 01 04 Metallförpackningar. 15 01 10\* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen.

### AVSNITT 14: Transport information

#### Landtransport (ADR/RID)

<b>14.1 UN-nummer:</b>	1950	<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	AEROSOLER	<b>14.5 Miljöfaror:</b>	Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd). -
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	2.1		
<b>Risiketikkett(er):</b>	2.1		
<b>Farlighetsnummer:</b>		<b>Tunnelkategori :</b>	D

#### Transport på inrikes vattenvägar (ADN)

<b>14.1 UN-nummer:</b>	1950	<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	AEROSOLS	<b>14.5 Miljöfaror:</b>	Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd). -
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	2.1		
<b>Risiketikkett(er):</b>	2.1		
<b>Transport i tankfartyg:</b>			

#### Havstransport (IMDG)

<b>14.1 UN-nummer:</b>	1950	<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	AEROSOLS	<b>14.5 Miljöfaror:</b>	Produkten är inte Marine Pollutant (MP) - Nej
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	2.1	<b>Namn på det/de miljöfarliga ämnena:</b>	
<b>Risiketikkett(er):</b>	2.1		
<b>EmS:</b>	F-D, S-U	<b>IMDG Code segregation group:</b>	- Ingen -

#### Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

<b>14.1 UN-nummer:</b>	1950	<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	AEROSOLS, FLAMMABLE	<b>14.5 Miljöfaror:</b>	Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	2.1		
<b>Risiketikkett(er):</b>	2.1		

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

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

Inte relevant.

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning



# Säkerhetsdatablad

## STARTA Sprayfett Syntet

Ersätter datum: 2016-05-03

Omarbetad: 2019-06-13

**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.

**Återförsäljarens anteckningar:** Ändringar är gjorda under punkt: 1-16.

#### Lista över relevanta H-satser

H220	Extremt brandfarlig gas.
H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H224	Extremt brandfarlig vätska och ånga.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Dokumentets språk:** SE