

Sikkerhetsdatablad

STARTA Sprayfett Syntet

Erstatter dato: 12.02.2021

Revisjonsdato: 22.01.2024

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: STARTA Sprayfett Syntet

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

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

22 59 13 00 (Giftinformasjonen).

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP-klassifisering: Aerosol 1;H222
Aerosol 1;H229
Skin Irrit. 2;H315
STOT SE 3;H336
Aquatic Chronic 3;H412

CLP-klassifisering - andre opplysninger: Produktet er en aerosolbeholder hvor drivgassen skilles fra produktet når det sprøytes. Derfor er ikke drivmiddelkonsentrasjonen inkludert i beregningen av blandingens klassifisering i forhold til helse og miljø.

Viktigste skadevirkninger: Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. Irriterer huden. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetsdatablad

STARTA Sprayfett Syntet

Erstatter dato: 12.02.2021

Revisjonsdato: 22.01.2024

2.2. Merkingselementer

Piktogrammer



Signalord:

Fare

Inneholder

Stoff:

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane;

Faresetninger

H222

Ekstremt brannfarlig aerosol.

H229

Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

H315

Irriterer huden.

H336

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H412

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P102

Oppbevares utilgjengelig for barn.

P210

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.
Røyking forbudt.

P211

Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.

P251

Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

P264

Vask huden grundig etter bruk.

P271

Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

P273

Unngå utslipp til miljøet.

P410+412

Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.

P501

Innehold/holder leveres i samvar med lokale forskrifter.

Supplerende opplysninger

EUH066

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

EUH208

Inneholder Naphthenic acids, bismuth salts. Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3. Andre farer

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

Stoffet/blandingen inneholder ingen komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH art. 57(f) eller kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1 % eller høyere.

Sikkerhetsdatablad

STARTA Sprayfett Syntet

Erstatter dato: 12.02.2021

Revisjonsdato: 22.01.2024

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Stoff	CAS nr./ EC nr./ REACH-reg. nr.	Konsentrasjon	Merknader	CLP-klassifisering
Butan.	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32	15 - 25 %		Flam. Gas 1A;H220 Press. Gas Comp. gas;H280
propan	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21	10 - 15 %		Press. Gas; Flam. Gas 1A;H220
Isobutan	75-28-5 200-857-2 01-2119485395-27	10 - 15 %		Flam. Gas 1A;H220 Press. Gas Comp. gas;H280 EUH018
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	64742-49-0 931-254-9 01-2119484651-34	10 - 15 %		Flam. Liq. 2;H225 Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE 3;H336 Aquatic Chronic 2;H411
Naphthenic acids, bismuth salts	85736-59-0 288-470-5 01-2120769500-56	< 1 %		Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319

Se fullstendige H- / EUH-setninger under punkt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Innånding:** Oppsøk frisk luft. Hold den skadelidende under observasjon. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
- Svelging:** Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. Ved svelging må ikke brekning fremkalles. Oppsøk lege ved ubehag.
- Hudkontakt:** Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt. Vask huden med såpe og vann. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
- Kontakt med øyne:** Skylles med vann (bruk helst utstyr til øyevask) inntil irritasjonen går over. Oppsøk lege hvis symptomene ikke forsvinner.
- Generelt:** Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises. Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs.

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

Produktet avgir damp fra organiske løsemidler, som kan gi døsighet og svimmelhet. I høye konsentrasjoner kan dampene gi hodepine og forgiftningssymptomer.

Virker irriterende på huden, kan medføre rødme.

Produktet inneholder stoffer som i noen tilfeller kan forårsake en allergisk reaksjon ved hudkontakt.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

Egnede brannsløkkingsmidler: Sløkk med pulver, skum, kullsyre eller vanntåke.

Uegnete brannsløkkingsmidler: Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

Sikkerhetsdatablad

STARTA Sprayfett Syntet

Erstatter dato: 12.02.2021

Revisjonsdato: 22.01.2024

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ekstremt brannfarlig FORSIKTIG! Aerosolbeholdere kan eksplodere. Produktet spaltes ved brann eller oppvarming til høye temperaturer, og det kan dannes brennbare og giftige gasser. La ikke spill fra brannsløkningsarbeid renne ut i avløp.

5.3. Råd til brannmannskaper

Hvis det kan gjøres uten fare, fjernes beholdere fra det branntruede området. Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft. Hvis det er risiko for eksponering for damper og røykgasser, skal det brukes åndedrettsvern med lufttilførsel.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For ikke-innsatspersonell: Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Røyking og bruk av åpen ild forbudt. Unngå oppvarming og kontakt med antennelseskilder. Bruk egnede verneklær. Unngå innånding/hold avstand.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Utslipp til avløp skal forhindres. Kontakt myndighetene i forbindelse med forurensning av jord og vannmiljø samt ved utslipp til kloakkavløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Søl inndemmes og oppsamles med sand eller annet absorberende, ikke brennbart materiale og overføres til egnede avfallsbeholdere. Mindre spill tørkes opp med en fuktig klut. Gjør rent med vaskemiddel. Unngå løsningsmiddel.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

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

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Sørg for god ventilasjon. Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Oppbevares utilgjengelig for barn.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Trykkbeholder. Beskyttes mot sollys, og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C.

Uforenlige materialer : Sterke syrer/ Sterke baser/ Sterke oksidasjonsmidler/ Sterke reduksjonsmidler.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

Sikkerhetsdatablad

STARTA Sprayfett Syntet

Erstatter dato: 12.02.2021

Revisjonsdato: 22.01.2024

8.1. Kontrollparametere

Yrkesmessig eksponeringsgrense

Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Bemerkninger	Anmerkninger
Butan.	250	600			
propan	500	900			

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tiltak for eksponeringskontroll:	Sørg for god ventilasjon. Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke. 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, beskyttelse av hud:	Bruk egnede verneklær.
Personlig verneutstyr, håndvern:	Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt skal det brukes vernehansker. Beskyttelseshansker (nitrilgummi).
Personlig verneutstyr, åndedrettsvern:	Bruk åndedrettsvern med A2/P2-filter ved for dårlig ventilasjon.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Parameter	Verdi/enhet
Aggregattilstand	Aerosol
Farge	Brun
Lukt	Løsemiddel
Løselighet	Blandbar med de fleste organiske løsningsmidler. Løselighet i vann: Uløselig

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Lukterskel	Ingen data	
Smeltepunkt		Ikke tillemeligt
Frysepunkt		Ikke tillemeligt
Startkokepunkt og kokepunktintervall		Ikke tillemeligt
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data	
Antennelsesgrenser	Ingen data	
Ekspljosjonsgrenser		Ikke tillemeligt
Flammepunkt		Ikke brukbar. Aerosol
Selvantennelsestemperatur	Ingen data	
Nedbrytningstemperatur	Ingen data	
pH (bruksferdig oppløsning)		Ikke tillemeligt
pH (konsentrat)		Ikke tillemeligt
Kinematisk viskositet		Ikke relevant.
Viskositet	Ingen data	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ingen data	
Damptrykk	Ingen data	
Tetthet	700 kg/m ³	
Relativ tetthet	Ingen data	
Damptetthet	Ingen data	
Relativ tetthet (sat. luft)	Ingen data	
Spesielle egenskaper	Ingen data	

9.2. Andre opplysninger

Sikkerhetsdatablad

STARTA Sprayfett Syntet

Erstatter dato: 12.02.2021

Revisjonsdato: 22.01.2024

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen kjente data.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Inge farlige reaksjoner er kjent.

10.4. Forhold som skal unngås

Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Røyking, ild, sveising eller gnistdannende arbeid forbudt. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer/ Sterke baser/ Sterke oksidasjonsmidler/ Sterke reduksjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytingsprodukter bør oppstå under normale forhold under oppbevaring og bruk.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet - oral:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Akutt toksisitet - dermal:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Akutt toksisitet - innånding:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Etsing/hudirritasjon:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Virker irriterende på huden, kan medføre rødme.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Åndedrettssensibilisering eller hudsensibilisering:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Produktet inneholder små mengder Naphthenic acids, bismuth salts. Personer med kjent allergi kan få allergiske reaksjoner ved kontakt med produktet.
Kimcellemutagenitet:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Kreftfremkallende egenskaper:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Skadelig for reproduksjonsevnen:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Enkel STOT-eksponering:	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Gjentatt STOT-eksponering:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Skadelig for luftveiene:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2. Opplysninger om andre farer

Sikkerhetsdatablad

STARTA Sprayfett Syntet

Erstatter dato: 12.02.2021

Revisjonsdato: 22.01.2024

Hormonforstyrrende egenskaper:

Bestanddelene har ingen hormonforstyrrende egenskaper med hensyn til ikke-målorganismer da de ikke oppfyller kriteriene i seksjon B i forordning (EU) 2017/2100.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane, cas-no 64742-49-0

Organisme	Art(er)	Ekspone- ringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Fisk		96h	96hLC50	8,41 mg/l			
Daphnia		48h	48hEC50	4,7 mg/l			
Alge		72h	72hEC50	> 12 mg/l			

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Testdata er ikke tilgjengelige for alle stoffer.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen informasjon tilgjengelig

12.4. Mobilitet i jord

Ingen informasjon tilgjengelig

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Bestanddelene har ingen hormonforstyrrende egenskaper med hensyn til ikke-målorganismer da de ikke oppfyller kriteriene i seksjon B i forordning (EU) 2017/2100.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen kjente.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Ikke tømt aerosolboks klassifiseres som farlig avfall og innleveres for destruksjon iht. lokale bestemmelser.

Avfallskategori:

EAL-kode: Avhenger av bransje og bruk, for eksempel
14 06 03* andre løsemidler og løsemiddelblandinger
15 01 04 emballasje av metall
15 01 10* emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Sikkerhetsdatablad

STARTA Sprayfett Syntet

Erstatter dato: 12.02.2021

Revisjonsdato: 22.01.2024

Landtransport (ADR/RID)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	1950	14.4. Emballasjegruppe:	
14.2. FN-forsendelsesnavn:	AEROSOLBEHOLDERE	14.5. Miljøfarer:	Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig (symbol: fisk og tre).
14.3. Transportfareklasse(r):	2.1		
Fareetikett(er):	2.1		
Farenummer:		Tunnelrestriksjonskode:	D

Transport på innlands vannveier (ADN)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	1950	14.4. Emballasjegruppe:	
14.2. FN-forsendelsesnavn:	AEROSOLS	14.5. Miljøfarer:	Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig (symbol: fisk og tre).
14.3. Transportfareklasse(r):	2.1		
Fareetikett(er):	2.1		
Transport i tankskip:			

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	1950	14.4. Emballasjegruppe:	
14.2. FN-forsendelsesnavn:	AEROSOLS	14.5. Miljøfarer:	Produktet er ikke en Marine Pollutant (MP)
14.3. Transportfareklasse(r):	2.1	Navn på miljøfarlig(e) stoff(er):	
Fareetikett(er):	2.1	IMDG Code segregation group:	- Ingen -
EmS:	F-D, S-U		

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	1950	14.4. Emballasjegruppe:	
14.2. FN-forsendelsesnavn:	AEROSOLS, FLAMMABLE	14.5. Miljøfarer:	Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig (symbol: fisk og tre).
14.3. Transportfareklasse(r):	2.1		
Fareetikett(er):	2.1		

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen informasjon tilgjengelig

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Deklarasjonsnummer (PRN-nr.): 641117

Spesielle hensyn: Dette produktet er regulert av forordning (EU) 2019/1148. Alle mistenkte transaksjoner og vesentlige tyverier og forsvinninger skal meldes til politiet.

Godkjenninger/begrensninger: Personer under 18 år må ikke bruke eller utsettes for produktet i yrkesmessig sammenheng. Ungdom over 15 år er imidlertid unntatt fra denne regelen hvis produktet inngår som et nødvendig ledd i en utdanning.

Sikkerhetsdatablad

STARTA Sprayfett Syntet

Erstatter dato: 12.02.2021

Revisjonsdato: 22.01.2024

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: 1-16.

Faresetninger

H220 Ekstremt brannfarlig gass.
H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.
H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H280 Inneholder gass under trykk, kan eksplodere ved oppvarming.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315 Irriterer huden.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Supplerende fareopplysninger

EUH018 Ved bruk kan brennbar damp/eksplosive damp-luft-blandinger dannes.
EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
EUH208 Inneholder Naphthenic acids, bismuth salts. Kan gi en allergisk reaksjon.

Land: NO