

# Käyttöturvallisuustiedote

## STARTA Sprayfett Syntet

Korvaa päivämäärän: 12.2.2021

Tarkastuspäivämäärä: 22.1.2024

### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

#### 1.1 Tuotetunniste

**Kauppanimi:** STARTA Sprayfett Syntet

**Synonyymit:** Hagmans Spray Grease

#### 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

**Suosittelut käytöt:** Voiteluaine.

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

##### Toimittaja

**Yritys:** Hagmans Nordic AB  
**Osoite:** Box 112  
**Postinumero:** 511 10  
**Kaupunki:** Fritsla  
**Maa:** RUOTSI  
**Sähköposti:** info@hagmansnordic.com  
**Puhelin:** +46 (0)320-18900  
**Kotisivu:** startaprodukter.se

Jula Finland Oy  
Säterinportti Business campus  
Linnoitustie 6  
02600 Espoo  
+358 (0) 753 263 820  
[technical.fi@jula.com](mailto:technical.fi@jula.com)

#### 1.4 Häät puhelinnumero

0800 147 111 tai 09 471 977 (Myrkytystietokeskus).

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

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

**CLP-luokitus - muut tiedot:** Tuote on aerosolisäiliö, jossa ponnekaasu erotetaan tuotteesta ruiskutettaessa. Tästä syystä ponneainepitoisuutta ei oteta huomioon seoksen terveyteen ja ympäristöön liittyvää luokitusta laskettaessa.

**Tärkeimmät oireet ja haittavaikutukset:** Erittäin helposti syttyvä aerosoli. Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa. Ärsyttää ihoa. Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

# Käyttöturvallisuustiedote

## STARTA Sprayfett Syntet

Korvaa päivämäärän: 12.2.2021

Tarkastuspäivämäärä: 22.1.2024

### 2.2 Merkinnät

#### Merkit



#### Huomiosanat:

Vaara / Fara

#### Sisältää

#### Aine:

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

#### Vaaralausekkeet

H222

Erittäin helposti syttyvä aerosoli. / Extremt brandfarlig aerosol.

H229

Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa. / Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H315

Ärsyttää ihoa. / Irriterar huden.

H336

Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. / Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H412

Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. / Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### Turvausekkeet

P102

Säilytä lasten ulottumattomissa. / Förvaras oåtkomligt för barn.

P210

Suojaa lämmöltä, kuumilta pinoilta, kipinoilta, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. / Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P211

Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen. / Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

P251

Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä. / Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P264

Pese iho huolellisesti käsittelyn jälkeen. / Tvätta huden grundligt efter användning.

P271

Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto. / Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P273

Vältettävä päästämistä ympäristöön. / Undvik utsläpp till miljön.

P410+412

Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/122 °F lämpötiloille. / Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

P501

Hävitätä sisältö / säiliö hyväksytyssä jätteenkäsittelylaitoksessa paikallisten määräysten mukaisesti. / Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning i enlighet med lokala föreskrifter.

#### Täydentävät tiedot

EUH066

Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. / Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

EUH208

Sisältää Naphthenic acids, bismuth salts. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. / Innehåller Naphthenic acids, bismuth salts. Kan orsaka en allergisk reaktion.

### 2.3 Muut vaarat

Tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla katsotaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen artiklan mukaan. 57(f) tai komission delegeoitu asetus (EU) 2017/2100 tai komission asetus (EU) 2018/605 vähintään 0,1 prosentin tasolla.

# Käyttöturvallisuustiedote

## STARTA Sprayfett Syntet

Korvaa päivämäärän: 12.2.2021

Tarkastuspäivämäärä: 22.1.2024

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.2 Seokset

Aine	CAS-Numero/ EY-numero/ REACH-rek.nro	Pitoisuus	Muistiinpanot	CLP-luokitus
Butaani.	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32	15 - 25 %		Flam. Gas 1A;H220 Press. Gas Comp. gas;H280
propaani	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21	10 - 15 %		Press. Gas; Flam. Gas 1A;H220
Isobutaani	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

H- / EUH-lausekkeiden sanamuoto, katso osa 16.

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Sisäänhengitys:** Mene raittiiseen ilmaan. Seuraa potilaan tilaa. Tunnettaessa jatkuvaa pahoinvointia hakeuduttava lääkärin hoitoon.
- Nieltynä:** Huuhtelee suu huolellisesti ja juo 1-2 lasillista vettä pienin kulauksin. Ei saa oksennuttaa. Tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava lääkärin hoitoon.
- Ihokosketus:** Riisu ja pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä. Pese iho vedellä ja saippualla. Tunnettaessa jatkuvaa pahoinvointia hakeuduttava lääkärin hoitoon.
- Silmäkosketus:** Huuhtelee vedellä (mieluiten silmien huuhtelun tarkoitetuilla välineillä), kunnes ärsytys helpottaa. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireet jatkuvat.
- Yleistä:** Lääkärin hoitoon hakeuduttaessa mukana on oltava käyttöturvallisuustiedote tai -etiketti. Tajuttomalle ei saa koskaan antaa juotavaa.

#### 4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tuote vapauttaa orgaanisten liuottimien höyryjä, jotka voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. Suurina pitoisuuksina höyryt voivat aiheuttaa päänsärkyä ja myrkytysoireita.

Ärsyttää ihoa - voi aiheuttaa punoitusta.

Tuote sisältää aineita, jotka joissakin tapauksissa voivat aiheuttaa allergisen reaktion ihokosketuksessa.

#### 4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireet.

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

#### 5.1 Sammutusaineet

**Soveltuvat sammutusaineet:** Sammuta jauheella, vaahdolla, hiilidioksidilla tai vesisumulla.

**Soveltumattomat sammutusaineet:** Älä ruiskuta vedellä, koska se voi aiheuttaa palon leviämisen.

# Käyttöturvallisuustiedote

## STARTA Sprayfett Syntet

Korvaa päivämäärän: 12.2.2021

Tarkastuspäivämäärä: 22.1.2024

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erittäin helposti syttyvää VAROITUS! Aerosolisäiliöt voivat räjähtää.  
Tuote hajoaa palaessaan tai kun sitä kuumennetaan korkeaan lämpötilaan, ja se voi muodostaa syttyviä tai myrkyllisiä kaasuja.  
Estettävä sammutusveden valuminen viemäriverkostoon.

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Siirrä säiliöt pois paloalttiilta alueelta, jos voit tehdä sen vaaratta. Vältä höyryjen ja savukaasujen sisään hengittämistä ja mene raittiiseen ilmaan. Jos vaarana on altistuminen höyrylle ja savukaasuille on käytettävä kannettavaa paineilmalaitetta.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

**Muu kuin pelastushenkilökunta:** Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta. Tupakointi ja avotulen käyttö kielletty. Vältä kuumentamista ja sytytyslähteitä.  
Käytä sopivaa suojavaatetusta. Vältä hengittämästä ainetta / pysy riittävän kaukana.

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estettävä pääsy viemäriin. Ota yhteyttä viranomaisiin, jos ainetta joutuu maaperään, vesistöön tai viemäriin.

### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Vuotanut aine kootaan ja imeytetään hiekan tai muun absorboivan palamattoman materiaalin avulla ja siirretään tarkoitukseen sopiviin jätesäiliöihin. Pyyhi pienet roiskeet kostealla liinalla. Puhdistetaan puhdistusaineella. Vältettävä liuottimia.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso suojavälineiden tyyppi kohdasta 8. Katso hävittämisohjeet kohdasta 13.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta.  
Painepakkaus. Ei saa säilyttää auringonpaisteessa eikä yli 50 °C lämpötilassa. Ei saa puhkaista eikä polttaa tyhjänäkään. Ei saa suihkuttaa avotuleen eikä hehkuvaan aineeseen. Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä kuivassa, viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Painepakkaus: Ei saa säilyttää auringonpaisteessa eikä yli 50 °C:n lämpötilassa.  
Yhteensopimattomat materiaalit : Vahvat hapot/ Vahvat emäkset/ Vahvat hapettimet/ Vahvat pelkistimet.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei erityisiä käyttötapoja kohdassa 1.2 ilmoitettujen lisäksi.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

# Käyttöturvallisuustiedote

## STARTA Sprayfett Syntet

Korvaa päivämäärän: 12.2.2021

Tarkastuspäivämäärä: 22.1.2024

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

#### Ammatillinen altistumisraja

Aineen nimi	Aikaväli	ppm	mg/m <sup>3</sup>	kuitua/cm <sup>3</sup>	Kommentti	Huomautus
Butaani.	15m	1000	2400		liite 4	
Butaani.	8h	800	1900		liite 4	
propaani	8h	800	1500			Liite 4
propaani	15m	1100	2000			Liite 4
Isobutaani	8h	800	1900		Happea syrjäyttämällä tukahduttavat kaasut.	Liite 4
Isobutaani	15m	1000	2400		Happea syrjäyttämällä tukahduttavat kaasut.	Liite 4

Liite 4 = Happea syrjäyttämällä tukahduttavat kaasut

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

#### Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:

Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta. Vältettävä kaasun/huurun/höyryn/sumun hengittämistä. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese kädet ennen taukoja, ennen sosiaalitilojen käyttöä ja töiden jälkeen.

#### Henkilösuojaimet, silmien tai kasvojen suojaus:

Käytä suojalaseja suojaamaan mahdollisilta roiskeilta.

**Henkilösuojaimet, ihonsuojaus:** Käytä sopivaa suojavaatetusta.

#### Henkilösuojaimet, käsien suojaus:

Käytä suojakäsineitä, jos on pitkäaik.tai toistuvan ihokosketuksen vaara. Suojakäsineet (nitrilikumi).

#### Henkilösuojaimet, hengityksen suojaus:

Käytettävä hengityssuojainta suodattimella A2/P2, jos ilmanvaihto on riittämätön.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Muuttuja	Arvo/yksikkö
Olomuoto	Aerosoli
Väri	Ruskea
Haju	Liuetin
Liukoisuus	Useiden orgaanisten liuottimen kanssa sekoittuva. Vesiliukoisuus: Liukenematon

# Käyttöturvallisuustiedote

## STARTA Sprayfett Syntet

Korvaa päivämäärän: 12.2.2021

Tarkastuspäivämäärä: 22.1.2024

Muuttuja	Arvo/yksikkö	Huomiot
Hajukynnys	Ei tietoja	
Sulamislämpötila		Ei soveltuvaa
Jäätymispiste		Ei soveltuvaa
Kiehumispiste ja kiehumisalue		Ei soveltuvaa
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei tietoja	
Syttyvyysrajat	Ei tietoja	
Räjähdyksäraja		Ei soveltuvaa
Leimahduspiste		Ei sovelleta. Aerosoli
Itsesyttymislämpötila	Ei tietoja	
Hajoamislämpötila	Ei tietoja	
pH (käyttöliuos)		Ei soveltuvaa
pH (konsentraatti)		Ei soveltuvaa
Kinemaattinen viskositeetti		Ei sovellettavissa.
Viskositeetti	Ei tietoja	
Jakautumiskerroin n-oktanolii/vesi	Ei tietoja	
Höyrynpaine	Ei tietoja	
Tiheys	700 kg/m <sup>3</sup>	
Suhteellinen tiheys	Ei tietoja	
Höyryntiheys	Ei tietoja	
Suhteellinen tiheys (kyll. Ilma)	Ei tietoja	
Partikkelien ominaisuude	Ei tietoja	

### 9.2 Muut tiedot

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Ei tunnettuja tietoja.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisia reaktioita ei tunneta.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Painesäiliötä ei saa panna alttiiksi suoralle auringonvalolle tai lämpötiloille jotka ovat yli 50 °C. Säiliötä ei saa puhkaista tai polttaa. Sama koskee myös tyhjää säiliötä. Ei tupakointia, tulta, hitsausta tai kipinöitä. Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti.

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapot/ Vahvat emäkset/ Vahvat hapettimet/ Vahvat pelkistimet.

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Normaaleissa olosuhteissa ei saa esiintyä vaarallisia hajoamistuotteita varastoinnin ja käytön aikana.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

**Välitön myrkyllisyys - suun kautta:** Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

# Käyttöturvallisuustiedote

## STARTA Sprayfett Syntet

Korvaa päivämäärän: 12.2.2021

Tarkastuspäivämäärä: 22.1.2024

<b>Välitön myrkyllisyys - ihon kautta:</b>	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.
<b>Välitön myrkyllisyys - hengitysteiden kautta:</b>	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.
<b>Ihosyövyttävyyttä/ärsytys:</b>	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän. Ärsyttää ihoa - voi aiheuttaa punoitusta.
<b>Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:</b>	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.
<b>Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:</b>	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän. Tuote sisältää pieniä määriä ainesosaa Naphthenic acids, bismuth salts. Allergiset henkilöt voivat saada tuotteesta allergisen reaktion.
<b>Sukusolujen perimän vaurioituminen:</b>	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.
<b>Syöpää aiheuttavat vaikutukset:</b>	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.
<b>Lisääntymiselle vaarallinen:</b>	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.
<b>Yksittäinen STOT-altistuminen:</b>	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
<b>Toistuva STOT-altistuminen:</b>	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.
<b>Aspiraatiovaara:</b>	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

### 11.2 Tiedot muista vaaroista

**Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet:** Ainesosilla ei ole hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia suhteessa muihin kuin kohde-organismeihin, koska ne eivät täytä asetuksen (EU) 2017/2100 B jakson kriteereitä.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

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

Organismi	Laji	Altistumisaika	Testityyppi	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Kalat		96h	96hLC50	8,41 mg/l			
Äyriäiset		48h	48hEC50	4,7 mg/l			
Levät		72h	72hEC50	> 12 mg/l			

Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Kaikkien aineiden koetulokset eivät ole saatavilla.

### 12.3 Biokertyvyys

Tietoja ei ole saatavilla.

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole saatavilla.

# Käyttöturvallisuustiedote

## STARTA Sprayfett Syntet

Korvaa päivämäärän: 12.2.2021

Tarkastuspäivämäärä: 22.1.2024

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

### 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ainesosilla ei ole hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia suhteessa muihin kuin kohde-organismeihin, koska ne eivät täytä asetuksen (EU) 2017/2100 B jakson kriteereitä.

### 12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tunnettuja.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tyhjentämätön aerosolipurkki luokitellaan ongelmajätteeksi ja toimitetaan hävitettäväksi paikallisten säädösten mukaan.

**Jäteluokitus:** EWC-koodi: Riippuu toimialasta ja käytöstä yms.  
14 06 03\* muut liuottimet ja liuotinseokset  
15 01 04 metallipakkaukset  
15 01 10\* pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

### Maakuljetus (ADR/RID)

14.1 YK-numero tai tunnistenumero:	1950	14.4 Pakkausryhmä:	
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	AEROSOLIT	14.5 Ympäristövaarat:	Tuotetta ei tule merkitä ympäristöhaitaksi (symboli: kala ja puu).
14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:	2.1	Tunnelikoodi:	D
Vaaramerkinnät:	2.1		
Vaaran tunnusnumero:			

### Sisävesikuljetus (ADN)

14.1 YK-numero tai tunnistenumero:	1950	14.4 Pakkausryhmä:	
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	AEROSOLS	14.5 Ympäristövaarat:	Tuotetta ei tule merkitä ympäristöhaitaksi (symboli: kala ja puu).
14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:	2.1		
Vaaramerkinnät:	2.1		
Kuljetus säiliöaluksissa:			

### Merikuljetus (IMDG)

14.1 YK-numero tai tunnistenumero:	1950	14.4 Pakkausryhmä:	
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	AEROSOLS	14.5 Ympäristövaarat:	Tuote ei ole merta saastuttava aine (Marine Pollutant, MP).
14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:	2.1	Ympäristölle vaarallisten aineiden nimi (nimet):	
Vaaramerkinnät:	2.1	IMDG Code segregation group:	- Ei mitään -
EmS:	F-D, S-U		

# Käyttöturvallisuustiedote

## STARTA Sprayfett Syntet

Korvaa päivämäärän: 12.2.2021

Tarkastuspäivämäärä: 22.1.2024

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

14.1 YK-numero tai tunnistenumero:	1950	14.4 Pakkausryhmä:	
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	AEROSOLS, FLAMMABLE	14.5 Ympäristövaarat:	Tuotetta ei tule merkitä ympäristöhaitaksi (symboli: kala ja puu).
14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:	2.1		
Vaaramerkinnät:	2.1		

### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Tietoja ei ole saatavilla.

### 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovelleta

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

### 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Erityisehdot:	Tätä tuotetta säätelee asetus (EU) 2019/1148. Kaikista epäilyistä liiketoimista sekä merkittävistä varkauksista ja katoamisista tulee ilmoittaa poliisille.
Valtuutukset / rajoitukset:	Alle 18-vuotiaat eivät saa käsitellä tuotetta tai altistua tuotteelle. 16 - 18-vuotiaat voivat kuitenkin hakea erikoislupaa työsuojeluviranomaisilta.

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Muut tiedot:	Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.
--------------	---

## KOHTA 16: Muut tiedot

Muut tiedot:	Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu vain tätä tuotetta varten, ja se koskee vain tätä tuotetta. Käyttöturvallisuustiedote perustuu nykyiseen tietämukseemme sekä tietoihin, jotka toimittaja on toimittanut tiedotteen laatimisen aikaan. Käyttöturvallisuustiedote täyttää käyttöturvallisuustiedotteiden laatimiseen sovellettavan lain vaatimukset asetuksen 1907/2006/EY (REACH) ja siihen tehtyjen muutosten mukaisesti.
--------------	--

**Myyjää koskevat muistiinpanot:** Muutoksia on tehty kohtiin: 1-16.

### Vaaralausekkeet

H220	Erittäin helposti syttyvä kaasu.
H222	Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H229	Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.
H280	Sisältää paineen alaista kaasua, voi räjähtää kuumennettaessa.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

# Käyttöturvallisuustiedote

## STARTA Sprayfett Syntet

Korvaa päivämäärän: 12.2.2021

Tarkastuspäivämäärä: 22.1.2024

### VAARALLISUUTTA KOSKEVAT LISÄTIEDOT

EUH018 Käytössä voi muodostua syttyvä/räjähtävä höyry-ilmaseos.  
EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.  
EUH208 Sisältää Naphthenic acids, bismuth salts. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

**Maa:** FI