

# SIKKERHETSDATABLAD

## STARTA Biodrivstoff / Biobrånse

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

### AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

Utgitt dato 01.03.2015

Revisjonsdato 11.03.2016

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn STARTA Biodrivstoff / Biobrånse

Kjemisk navn Rapsmetylester

Artikkelnr. 0017-260, 0017-290

GTIN-nr. 7331656001701

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

Kjemikaliets bruksområde Drivstoff for kjeler.

Relevant identifiserte bruksområder SU3 Industriel bruker. Sluttbruk av stoffer som sådan eller preparater ved industrianlegg  
SU21 Private forbrukere Private husholdninger (= allmennheten = forbrukere)  
SU22 Profesjonell bruk Offentlige tjenester (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere)

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn STARTA AB

Postadresse Torpvägen 4

Postnr. 441 74

Poststed SOLLEBRUNN

Land SVERIGE

Telefon +46 322-832 00

Telefaks +46 322-836 30

E-post info@startaprodukter.se

Hjemmeside http://www.startaprodukter.se

Org. nr. 556795-4739

Kontaktperson Lasse Nilsson

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftinformasjonssentralen:22 59 13 00

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP Klassifisering, kommentarer Ingen anbefaling angitt.

#### 2.2. Merkingselementer

#### 2.3 Andre farer

Andre farer

Ingen anbefaling angitt.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Rapsmetylester	CAS-nr.: 67762-38-3 EC-nr.: 267-015-4		≥ 99 %
Metanol	CAS-nr.: 67-56-1 EC-nr.: 200-659-6 Indeksnr.: 603-001-00-X	Flam. Liq. 2; H225 Acute tox. 3; H331 Acute tox. 3; H311 Acute tox. 3; H301 STOT SE1; H370	< 0,2 %
Komponentkommentarer	Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.		

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Frisk luft og hvile.
Hudkontakt	Vask huden med såpe og vann.
Øyekontakt	Spola øgonen varsamt med vatten. Inga andra åtgärder erforderliga, men om besvär uppstår, sök läkarvård.
Svelging	FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege hvis større mengder er svelget.

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

Akutte symptomer og virkninger	Ingen anbefaling angitt.
Forsinkede symptomer og virkninger	Ingen anbefaling angitt.

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

Annen informasjon	Ingen anbefaling angitt.
-------------------	--------------------------

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Passende brannslukningsmidler	Alle typer slukningsmidler er egnet.
Uegnete brannslukningsmidler	Vann i full stråle.

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

Farlige forbrenningsprodukter	Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO2).
-------------------------------	---

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Annen informasjon	Bekjemp brannen med normal forsiktighet på behørig avstand. I tilfelle brann - alltid ringe brannvesenet. Mindre branner kan bekjempes med håndslokkeutstyr, kan normalt bli utkjempet av en person opplært i risikoen for brann i brennbare væsker. Stor bøl bare håndteres av folk som fikk opplæring i dette. Brand i slutna utrymnen får endast bekämpas av utbildad personal. Behållare i närheten av brand flyttas och/eller kyles med vatten.
-------------------	--

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTSLIPP

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

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se punkt 8.
---	---

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå at avfall kommer i vannløp eller avløp og forurenses jord eller vegetasjon. Hvis dette ikke er mulig, kontakt politi og ansvarlig myndighet umiddelbart.
--	--

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

Metoder for opprydding og rengjøring

Mindre rester tas opp med absorberende materiale. Spill vallas in med sand, jord eller liknande og samlas opp før att sedan skickas på destruksjon. Vid större spill kontakta räddningstjänst, vattenverk, reningsverk och/eller kommunens miljöförvaltning.

## 6.4. Henvisning til andre avsnitt

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Sørg for god ventilasjon. Unngå påvirkning ved innånding, hudkontakt og svelging. Bruke egnet verneutstyr og god personlig hygiene. Røykeforbud. Håndteres og lagres ved temperaturer over -15 ° C.

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

Oppbevaring

Oppbevares adskilt fra: Alkalier og etsende produkter. Oppbevares kjølig.

Annen informasjon

Ingen anbefaling angitt.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

### 8.1. Kontrollparametere

Annen informasjon om grenseverdier

Ikke bestemt.

### 8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Sørg for god ventilasjon.

#### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern

Bruk åndedrettsvern når aerosol eller tåke.

#### Håndvern

Håndvern

Gummihansker anbefales.

#### Øye- / ansiktsvern

Øyevern

Bruk godkjente vernebriller.

#### Hudvern

Annet hudvern enn håndvern

Bruk egnede verneklær for å beskytte mot enhver mulighet for hudkontakt.

### Annen informasjon

Annen informasjon

Ingen anbefaling angitt.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

Tilstandsform

Væske

Farge

Grønnaktig. Gulaktig

Lukt

Mild

Flammepunkt

**Verdi:** > 101 °C

Damptrykk

**Verdi:** 4,2 mBar

Kommentarer, Damptrykk

25 °C

Relativ tetthet

**Verdi:** 0,88 g/m<sup>3</sup>

Kommentarer, Relativ tetthet

20 °C.

Viskositet

**Verdi:** 6,1 mPas

Kommentarer, Viskositet

20 °C.

### 9.2. Andre opplysninger

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

**10.1. Reaktivitet**

Reaktivitet	Det er ingen kjent reaktivitetsrisiko forbundet med dette produktet.
-------------	--

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
------------	--

**10.3. Mulighet for farlige reaksjoner**

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen anbefaling angitt.
-------------------------------	--------------------------

**10.4. Forhold som skal unngås**

Forhold som skal unngås	Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.
-------------------------	--

**10.5. Uforenlige materialer**

Materialer som skal unngås	Unngå alkalier, sterke syrer og varme.
----------------------------	--

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

Farlige spaltningprodukter	Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper.
----------------------------	---

**AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER****11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger****Potensielle akutte effekter**

Innånding	Data ikke registrert.
-----------	-----------------------

Hudkontakt	Irriterer huden.
------------	------------------

Øyekontakt	Litt irriterende.
------------	-------------------

Svelging	Data ikke registrert.
----------	-----------------------

**Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske**

Kreft	Ingen anbefaling angitt.
-------	--------------------------

Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnceller, klassifisering	Ingen anbefaling angitt.
--	--------------------------

Reproduksjonsskader	Ingen anbefaling angitt.
---------------------	--------------------------

**AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER****12.1. Giftighet**

Akvatisk, kommentarer	Ingen anbefaling angitt.
-----------------------	--------------------------

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Kommentar, Biologisk nedbrytbarhet	Lett nedbrytbart.
------------------------------------	-------------------

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

Bioakkumulasjonspotensial	Bioakkumulerer ikke.
---------------------------	----------------------

**12.4. Mobilitet i jord**

Mobilitet	Produktet blir dårlig absorbert av jorden.
-----------	--

**12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering****12.6. Andre skadevirkninger**

Miljøopplysninger, konklusjon	Ingen anbefaling angitt.
-------------------------------	--------------------------

**AVSNITT 13: DISPONERING****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Avfall fra produktet må ikke forurense bakken eller vann, eller slippes ut i miljøet. Oljerester, blir søl klassifisert som farlig avfall. Spillolje delt inn regenererbar, de som skal forbrennes og typer sønn bli ødelagt. For å oppnå tilfredsstillende gjenvinning av avfall, er det viktig ikke å blande disse gruppene. Forslag til avfalls 13:01 05 mineralbaserte ikke-klorerte motoroljer,
--	--

giroljer og smøreljer. Spillojer fra denne gruppen passer for regenerering. Emballasje må tømmes skikkelig, på noen pakker må gjøres et ekstra hull for pakken må være helt tom. Forslag til avfallskoder helt tømt emballasje. 15 01 02 plast. 15 01 04 metallic. Emballasje som inneholder produktrester og ikke-drypptørr, skal håndteres som farlig avfall og avhendes på riktig forsegle. Foreslått avfallskod. 15 01 10 emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlig avfall.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1. FN-nummer

Kommentar Ikke relevant.

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentar Ikke relevant.

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentar Ikke relevant.

### 14.4. Emballasjegruppe

### 14.5. Miljøfarer

Kommentar Ikke relevant.

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

### 14.7. Bulkransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

### Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger Ikke klassifisert.

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

Referanser (Lover/Forskrifter) Europaparlamentet og rådsforordning (EF) 1272/2009 (CLP) om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger.

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført Nei

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vår besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet, og er gitt under forutsetning av at produktet anvendes under de forhold som er angitt, og i samsvar med den anvendelsesmåte som er spesifisert på emballasjen eller i relevant teknisk litteratur. Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3). H225 Meget brannfarlig væske og damp.  
H331 Giftig ved innånding.  
H311 Giftig ved hudkontakt.  
H301 Giftig ved svelging.  
H370 Forårsaker organskader

Opplysninger som er nye, slettet eller revidert Endring i følgende punkter: 2, 3.

Versjon 2

Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad STARTA AB

Utarbeidet av Lasse Nilsson

