



## Sikkerhetsdatablad Fettsyreblending, Ethylester C10-C24

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : Fettsyreblending, Ethylester C10-C24  
 Produktkode : Ampuller, 100 mg til 5 g

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

##### Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori : Profesjonell bruk  
 Bruk av stoffet/blandingen : Kjemisk analyse / Kromatografi.

##### Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Samsi AS  
 Rosenholmveien 25  
 1414 Trollåsen - Norge  
 T 35 97 56 00  
<http://www.samsi.no/>

Kontaktperson : Lone Aasoldsen (lone@samsi.no)

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon
Norge	Giftinformasjonen Directorate of Health and Social Affairs	P.O. Box 7000, St. Olavs Plass 0130 Oslo	112/ +47 22 59 13 00

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassifisert

#### 2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] Merking ikke nødvendig

#### 2.3. Andre farer

Andre farer som ikke bidrar til klassifiseringen : Ingen under normale forhold.

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

### AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

#### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

#### 3.2. Stoffblandinger

Denne blandingen inneholder ikke noe stoff som skal nevnes i henhold til kriteriene i avsnitt 3.2 av REACH bilag II

**AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK****4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

FØRSTEHJELP generell	: Vanlig førstehjelp, ro, varme og frisk luft.
FØRSTEHJELP etter innånding	: Ingen spesielle førstehjelpstiltak påkrevet.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Vask huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Skyll nese, munn og svelg med vann. Drikk et par glass vann eller melk. Kontakt lege hvis større mengder er svelget.

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

Symptomer/virkninger	: Ingen spesifikke symptomer angitt.
Symptomer/virkninger ved innånding	: Innånding av damper kan irritere luftveiene.
Symptomer/virkninger ved hudkontakt	: Ingen under normale forhold.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt	: Kan forårsake øyeirritasjon.
Symptomer/virkninger ved svelging	: Svelging av større mengder kan gi ubehag.

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

Ingen spesifikke førstehjelpstiltak angitt.

**AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK****5.1. Slokkingsmidler**

Egnede brannslukningsmidler : Vandusj, -tåke eller -dis. Pulver, skum eller karbondioksid.

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

Brannfare : Ikke brannfarlig iht. gjeldende regelverk.  
 Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Karbondioksid (CO<sub>2</sub>). Karbonmonoksid (CO). Irriterende gasser/damper/røyk.

**5.3. Råd til brannmannskaper**

Brannslukningsinstruksjoner : Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere.  
 Beskyttelse under brannslukking : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig personlig verneutstyr, inklusiv åndedrettsvern.

**AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP****6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Alminnelige forholdsregler : Unngå hud- og øyekontakt. Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8.

**For personell som ikke er nødpersonell**

Nødsprosedyrer : Ingen spesielle tiltak er påkrevet.

**For nødhjelpspersonell**

Nødsprosedyrer : Luft området.

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Unngå utslipp av større mengder til avløp.

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

Til opprydding : Alt avfall samles opp i egnede og merkede beholdere og destrueres i henhold til gjeldende lokalt regelverk.  
 Rengjøringsmetoder : Samles opp i tette beholdere. Unngå bruk av porøse materialer med høy spesifikk overflate som absorpsjonsmiddel, risiko for selvantennelse.

**6.4. Henvisning til andre avsnitt**

Avfall behandles iht. avsnitt 13.

**AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING****7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Unngå søl, hud- og øyekontakt.  
 Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

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

Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. Oppbevares i lukket beholder. Holdes unna antennelseskilder.  
 Uforenlige produkter : Sterke baser. Sterke syrer.

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Kontakt leverandøren for tilleggsopplysninger.

**AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR****8.1. Kontrollparametrer**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

**8.2. Eksponeringskontroll**

Personlig verneutstyr	: I tilfelle av sprutfare: vernebriller.
Håndvern	: Arbeidshansker ikke påkrevd.
Øyebeskyttelse	: Vernebriller med tett sidevern eller sikkerhetsbriller. STANDARD EN 166.
Hud- og kroppsværn	: Bruk egnede verneklær
Åndedrettsværn	: Åndedrettsværn normalt ikke påkrevd.



Andre opplysninger : Ikke spis, ikke drikk og ikke røyk under bruk.

**AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER****9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Form	: Væske
Farge	: Gul. Gulbrun.
Lukt	: Karakteristisk. Fiskeaktig.
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelige
pH	: Ingen data tilgjengelige
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Flammepunkt	: > 180 °C Closed Cup
Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke brannfarlig
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelige
Relativ damptetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: 0,85 - 0,9 ved 20°C
Løselighet	: Lite oppløselig i vann.
Log Pow	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelige
Eksplorative egenskaper	: Ikke eksplosiv.
Brannfarlige egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Eksplasjonsgrenser	: Ingen data tilgjengelige

**9.2. Andre opplysninger**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

**AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET****10.1. Reaktivitet**

Ingen reaktive grupper.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Polymeriserer ikke.

**10.4. Forhold som skal unngås**

Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.

**10.5. Uforenlige materialer**

Oksideringsmidler. Reduserende materiale. Sterke baser. Baser.

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

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

Akutt giftighet : Svelging av større mengder kan gi ubehag.

Fettsyreblending, Ethylester C10-C24	
LD 50 oral rotte	> 2000 mg/kg (polyvinylalkohol, CAS-nr. 9002-89-5)
Hudetsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Sprut kan medføre irritasjon.
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert
Reproduksjonstoksicitet	: Ikke klassifisert
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
Aspirasjonsfare	: Damp kan irritere svelg og luftveier og forårsake hoste.

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

Økologi - generell : Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig i henhold til gjeldende regelverk. Dette utelukker ikke at tilfeldige større utslipp eller ofte gjentatte mindre utslipp kan ha en skadelig eller forstyrrende innvirkning på miljøet.

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Fettsyreblending, Ethylester C10-C24	
Persistens og nedbrytbarhet	Produktet er biologisk nedbrytbart.

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

Fettsyreblending, Ethylester C10-C24	
Bioakkumuleringsevne	Ingen bioakkumulering forventet.

**12.4. Mobilitet i jord**

Fettsyreblending, Ethylester C10-C24	
Økologi - jord/mark	Produktet inneholder stoffer som er uoppløselige i vann, og som kan spres på vannoverflater.

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

Fettsyreblending, Ethylester C10-C24	
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII	
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII	

**12.6. Andre skadevirkninger**Andre skadevirkninger : Ingen kjente.  
Ytterligere informasjon : Unngå utslipp til miljøet**AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**Regional lovgivning (avfall) : Produktet er ikke farlig avfall.  
Avfallsbehandlingsmetoder : Absorber i vermikulitt eller tørr sand for senere deponering på godkjent fyllplass for farlig avfall.  
Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje : Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler.**AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER**

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	RID
<b>14.1. FN-nummer</b>			
Ingen farlig gods i.h.t. transportbestemmelsene			
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn</b>			
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>			
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
<b>14.4. Emballasjegruppe</b>			
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
<b>14.5. Miljøfarer</b>			
Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei Maritim forurensningskilde : Nei	Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner			

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Spesielle transportsforholdsregler : Ingen særskilte forholdsregler.

**- Veitransport**

Ingen data tilgjengelige

**- Sjøfart**

Ingen data tilgjengelige

**- Luftfart**

Ingen data tilgjengelige

**Jernbanetransport**

Ingen data tilgjengelige

**14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket**

IBC-kode : Ingen IBC-kode for bulktransport offshore (MARPOL).

**AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK****15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****eu-forskrifter**

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

**Nasjonale forskrifter**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

**AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**

Endringsindikasjoner:

			Revisjon 18.04.2013 nr. 1: erstatter sikkerhetsdatablad av 01.12.2010. Utarbeidet i CLP02-format. Ingen endring av sammensetning eller produktets klassifisering. Revisjon 04.06.2015 nr. 2: erstatter sikkerhetsdatablad av 18.04.2013. Ingen endring av sammensetning eller produktets klassifisering.
--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Datakilder : Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 2015/830 /EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

Utgivelsesdato : 01.10.2010

Redigert	: 05.05.2017
Erstatter	: 01/06/2015
Versjon	: 4.0
Signatur	K. Dyreskog

*Opplysningene i dette sikkerhetsdatablad er basert på vår nåværende kunnskap og på gjeldende regelverk og nasjonal lovgivning. Informasjonen er basert på sist tilgjengelige data og er kun gjeldende for produktets tiltenkte bruksområde.*