

SÄKERHETS DATABLAD

RME (rapsmetylester)



SDS i överensstämmelse med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

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

Utgivningsdatum 26.02.2008
Revisionsdatum 01.10.2015

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn RME (rapsmetylester)
CAS-nr. 67762-38-3

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningsområde Bränsle

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn Ecobränsle i Karlshamn AB
Postadress Västra Kajen 8B
Postnr. SE-374 31
Postort Karlshamn
Land Sweden
Telefon 0454-824 00
Fax 0454-824 15
Webbadress <http://www.ecobransle.se>
Org.nr. 556717-8115

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Ecobränsle i Karlshamn AB:0454-824 00

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering anteckningar Ej klassad som farlig och ej märkningspliktig enligt KIFS 2005:7.
Klassificering enligt CLP, kommentar Ej klassad som farlig och ej märkningspliktig enligt (EG) nr 1272/2008.

2.2. Märkningsuppgifter

Andra anmärkningar Ej märkningspliktig.

2.3. Andra faror

Andra faror Ej märkningspliktig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ämne, ytterligare information Rapsmetylester, RME

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Ögonkontakt Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.

Förtäring Drick mjölk eller vatten. Om stora mängder svalts, uppsök läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal Inga fler råd.

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

Andra upplysningar Inga fler råd.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker Ej brandfarligt.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Andra upplysningar Inga för produkten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder Samla upp spill.
Personliga skyddsåtgärder Skyddskläder efter behov.
Handskmaterial: nitrilgummi eller fluorgummi (viton)

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Vid större utsläpp i vattendrag eller brunnar underrätta vattenverk alternativt reningsverk.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning Vid större spill, valla in produkten med inert material (sand, vermikulit etc.) och samla upp i lämplig behållare.
Sanera Inert material, t.ex. sand eller vermikulit.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar Inga.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Inga speciella hanteringsförhållanden.
Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier bör iakttas.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Inga speciella lagringsförhållanden.

7.3 Specifik slutanvändning

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

8.2 Begränsning av exponeringen

Hygien / Miljö

Personlig skyddsutrustning, kommenterar Skyddskläder efter behov.
Handskmaterial: nitrilgummi eller fluorgummi (viton)

Andra upplysningar

Andra upplysningar Förebyggande åtgärder:
Förebygg halkolyckor genom riklig vattenspolning av golv/redskap som varit i kontakt med produkten.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska
Färg	Gulaktig
Lukt	Karaktäristisk
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Värde: < -15 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 280-350 °C
Flampunkt	Värde: 140 °C
Explosionsgräns	Värde: 1,0-8,0 %
Ångtryck	Värde: 0,2 kPa Testtemperatur: 20 °C
Relativ densitet	Värde: ~ 10
Beskrivning av lösningsförmåga	Vegetabiliska oljor. Vanliga organiska lösningsmedel.
Löslighet i vatten	Olöslig
Självantändningstemperatur	Värde: > 200 °C

9.2 Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Stabil vid normala förhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risk för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Stabil vid normala förhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Erfordras ej.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Erfordras ej.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Erfordras ej.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologisk information

LD50 oral	Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: råtta
Andra toxikologiska data	Akut bakterietoxicitet: EC50 > 100 mg/l

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut vattenlevande, fisk Värde: > 100 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

12.3 Bioackumuleringsförmåga

12.4 Rörligheten i jord

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

12.6 Andra skadliga effekter

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering Samla upp spill. Destrueras enligt lokala föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

Kommentar Detta material är inte klassat som farligt gods enligt ADR/RID, IMDG, IATA.

14.2 Officiell transportbenämning

14.3 Faroklass för transport

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Kommentar Produkten är ej märkningspliktig enligt (EG) nr 1272/2008 och CLP.
Produkten är ej märkningspliktig enligt KIFS 2005:7 och 2005:5.
Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier bör iakttas.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

Version 3
Ansvarig för säkerhetsdatablad Ecobränsle i Karlshamn AB