


| | | |
|---|---|-----------------------------------|
|  | VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD | bladzijde : 1 / 10 |
| | | Revisie nr : 1 |
| | Fatty acids, C10-18 and C12-22-unsatd., C14-18 and C16-18-unsatd. alkyl esters | Datum van uitgave : 17/02/2015 |
| | | Vervangt : |

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productnaam/naam : Fatty acids, C10-18 and C12-22-unsatd., C14-18 and C16-18-unsatd. alkyl esters

EG-nr. : 285-200-8

CAS-nr. : 85049-31-6

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Hoofdzakelijk gebruik : Industrieel gebruik, Professioneel gebruik, Particulier gebruik

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijfsnaam : Mercuria Energy Trading B.V. supplying for and on behalf of Mercuria Energy Trading S.A
Herculesplein 108
3584AA Utrecht , Netherlands
Telefoon +41 22 594 7000
Telefax: +41 22 594 3904
E-mail: emergency@sgs.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen : +32 3 575 11 30 (SGS 24/7 Emergency Hotline)

BELGIE/BELGIQUE

Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum/Gifnotrufcentrale : +32 70 245 245
c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid

NETHERLANDS

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) : +31 30 274 88 88
NB Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

2.1.1. Indeling volgens Verordening (EU) 1272/2008/EG

CLP-classificatie : De stof is ingedeeld als niet gevaarlijk conform de Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP].

Niet geclassificeerd

2.1.2. Indeling volgens EU-Richtlijnen 67/548/EG of 1999/45/EG


Indeling : De stof is niet als gevaarlijk conform 67/548/EEG geclassificeerd.

Niet geclassificeerd

2.2. Etiketteringselementen

2.2.1. Etikettering volgens Verordening 1272/2008/EG

Niet van toepassing.

| | | |
|---|---|-----------------------------------|
|  MERCURIA <small>MERCURIA ENERGY TRADING BV</small> | VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD | bladzijde : 2 / 10 |
| | | Revisie nr : 1 |
| | Fatty acids, C10-18 and C12-22- unsatd., C14-18 and C16-18- unsatd. alkyl esters | Datum van uitgave : 17/02/2015 |
| | | Vervangt : |

2.2.2. Etikettering volgens de Richtlijnen (67/548/EG - 1999/45/EG)

Niet relevant

2.3. Andere gevaren

Andere gevaren : Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

| Stofnaam | Productidentificatie | % | Classificatie volgens Richtlijn 67/548/EG |
|--|--|-----|---|
| Fatty acids, C10-18 and C12-22-unsatd., C14-18 and C16-18-unsatd. alkyl esters | (CAS-nr.) 85049-31-6 (EG-nr.) 285-200-8 | 100 | Niet geclassificeerd |

| Stofnaam | Productidentificatie | % | Classificatie volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP] |
|--|--|-----|---|
| Fatty acids, C10-18 and C12-22-unsatd., C14-18 and C16-18-unsatd. alkyl esters | (CAS-nr.) 85049-31-6 (EG-nr.) 285-200-8 | 100 | Niet geclassificeerd |

Voor de volledige tekst van de R-zinnen en (EU)H-zinnen die worden genoemd in deze rubriek, zie Rubriek 16.

3.2. Mengsels

Niet van toepassing


RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

| | |
|-------------------|---|
| Inhalatie | : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen. |
| Huidcontact | : Verontreinigde kleding uittrekken. Voorzichtig wassen met veel water en zeep. In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen. |
| Oogcontact | : Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen. In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen. |
| Na inslikken | : Mond grondig met water spoelen. Een arts raadplegen. |
| Aanvullend advies | : Eerste hulp: let op zelfbescherming! Persoonlijke bescherming: zie paragraaf 8 nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen. In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen. Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen. Symptomatische behandeling. |

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

| | |
|-------------|---|
| Inhalatie | : Er worden geen schadelijke gevolgen verwacht. |
| Huidcontact | : Er worden geen schadelijke gevolgen verwacht. |
| Oogcontact | : Er worden geen schadelijke gevolgen verwacht. |

| | | |
|---|---|-----------------------------------|
|  MERCURIA <small>MERCURIA ENERGY TRADING BV</small> | VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD | bladzijde : 3 / 10 |
| | | Revisie nr : 1 |
| | Fatty acids, C10-18 and C12-22- unsatd., C14-18 and C16-18- unsatd. alkyl esters | Datum van uitgave : 17/02/2015 |
| | | Vervangt : |

Inslikken : Er worden geen schadelijke gevolgen verwacht.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Sproeiwater, alcoholbestendig schuim, Droogblusmiddel, Kooldioxide
Ongeschikte blusmiddelen : Harde waterstraal

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Brandgevaar : Brandbaar
Specifieke gevaren : Verhitten leidt tot drukverhoging en barstgevaar.
Gevaarlijke verbrandingsproducten:
Koolstofdioxide

5.3. Advies voor brandweerlieden

Advies voor brandweerlieden : Speciale bescherming bij de brandbestrijding.
In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.
Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedragingsgebied watersproeistraal inzetten.
Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen.
Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
Evacueren.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures


Niet voor noodgevallen opgeleid personeel : Evacueren.
blijf in de opwaartse wind/houd afstand van de bron.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.
Persoonlijke bescherming: zie paragraaf 8
Damp/spuitnevel niet inademen.
Contact met huid, ogen en kleding vermijden.
Inzetkrachten : Voorzorgsmaatregelen treffen en opleiding voor noodontsmetting en
verwijdering geven.
Persoonlijke bescherming: zie paragraaf 8.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Niet in riolering en/of grond water en/of open water lozen.
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke
autoriteiten op de hoogte stellen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden.
Indammen.
Schoonmaakmethoden - kleine morsing: Met vloeistofbindende stoffen (zand,
zuurbinder, universeel binder) opnemen., In geschikte, gesloten containers
verzamelen en verwijderen.
Schoonmaakmethoden - grote morsing: Grote morsingen moeten
mechanisch worden opgenomen (door pompen) voor verwijdering., In
geschikte, gesloten containers verzamelen en verwijderen.
Gebruik schuim om het ontstaan van dampen te minimaliseren.
locatie dient te zijn voorzien van een rampenplan op basis waarvan wordt

| | | |
|---|---|-----------------------------------|
|  MERCURIA <small>MERCURIA ENERGY TRADING BV</small> | VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD | bladzijde : 4 / 10 |
| | | Revisie nr : 1 |
| | Fatty acids, C10-18 and C12-22- unsatd., C14-18 and C16-18- unsatd. alkyl esters | Datum van uitgave : 17/02/2015 |
| | | Vervangt : |

gewaarborgd dat adequate veiligheidsmaatregelen worden getroffen om de effecten van episodische vrijkomingen te minimaliseren.
productafval en gebruikte containers conform de plaatselijke voorschriften verwijderen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Persoonlijke bescherming: zie paragraaf 8
Afvalverwijdering: zie paragraaf 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Hantering : Voor voldoende ventilatie zorgen.
De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.
Persoonlijke bescherming: zie paragraaf 8
Damp/spuitnevel niet inademen.
Contact met huid, ogen en kleding vermijden.
Vermenging met chemisch op elkaar inwerkende materialen absoluut vermijden.
Zie ook rubriek 10
Goede procescontrole waarborgen om emissies tot een minimum te beperken (temperatuur, concentratie, pH, tijd).
mag niet in contact met de grond resp. het oppervlakte- of grondwater komen.

Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne : voor goede bedrijfshygiëne zorgen.
handen voor pauzes en direct na omgang met het product wassen.
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
werkkleding apart bewaren.
Verontreinigde kleding uittrekken.
Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslag : Op een droge, koele en goed geventileerde plaats bewaren.
Niet bewaren in de buurt van of samen met een van de incompatibele stoffen uit rubriek 10.
bepekte opslagfaciliteiten voor het verhinderen van grond- en waterverontreiniging bij morsen.
Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

Verpakkingsmateriaal : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.


RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor blootstelling : Geen gegevens beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke bescherming : Het type beschermingsmiddelen is afhankelijk van de concentratie en hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de betreffende werkplek.
Bescherming van de ademhalingswegen : Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.
halfmasker (EN 140)
Geheelmasker (EN 136)


| | | |
|---|---|-----------------------------------|
|  | VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD | bladzijde : 5 / 10 |
| | | Revisie nr : 1 |
| | Fatty acids, C10-18 and C12-22-unsatd., C14-18 and C16-18-unsatd. alkyl esters | Datum van uitgave : 17/02/2015 |
| | | Vervangt : |

| | |
|--------------------------------------|---|
| | <p>Filtertype: A / P</p> <p>De adembeschermingsfilterklasse moet worden aangepast aan de maximale concentratie schadelijke stoffen (gas/damp/aerosol/partikels) die bij de omgang met het product kan ontstaan. Bij een overschrijding van de concentratie een isoleerapparaat gebruiken! (EN 137)</p> |
| Bescherming van de handen | : Chemisch resisente handschoenen (getest conform EN 374), Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. |
| Oogbescherming | : geschikte oogbescherming dragen. (EN166) |
| Lichaamsbescherming | : Draag geschikte beschermende kleding. |
| Bescherming tegen thermische gevaren | : Niet nodig bij normaal gebruik. Speciale uitrusting gebruiken. |
| Technische controlemaatregelen | : Voor voldoende ventilatie zorgen. Organisatorische maatregelen met betrekking tot het voorkomen/de beperking van de vrijkoming, de verspreiding en de blootstelling Veilige verwerking: zie paragraaf 7 . Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. zorg ervoor dat de uitrusting geaard is. |
| Beheersing van milieublootstelling | : mag niet in contact met de grond resp. het oppervlakte- of grondwater komen. Voldoen aan de toepasselijke wetgeving van de Gemeenschap inzake milieubescherming |

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|---|--|
| Uiterlijk | : vloeibaar |
| Kleur | : geel |
| Geur | : Ester |
| Geurdrempelwaarde | : Geen gegevens beschikbaar |
| pH | : Geen gegevens beschikbaar |
| Smelt-/vriespunt | : Geen gegevens beschikbaar |
| Beginkookpunt en kooktraject | : 194,8 - 562,9 °C |
| Vlampunt | : 164,5 °C |
| Verdampingssnelheid | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontvlambaarheid (vast,gas) | : Niet van toepassing, vloeibaar |
| Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden : | Geen gegevens beschikbaar |
| Dampdruk | : 4,2 mbar (25 °C) 420 Pa (25 °C) 3,6 mbar (20 °C) |
| Dampspanning | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dichtheid | : 876,2 kg/m ³ (15 °C) |
| Oplosbaarheid in water | : < 0,023 mg/l (20 °C) |
| Oplosbaarheid van andere middelen | : onderzoek wetenschappelijk niet gerechtvaardigd |
| n-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt | : 6,2 (25 °C) |
| Zelfontbrandingstemperatuur | : 261 °C +/- 5 °C |
| Ontledingstemperatuur | : Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit | : Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, kinematisch | : 3,997 mm ² /s (40 °C) |

| | | |
|---|---|-----------------------------------|
|  | VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD | bladzijde : 6 / 10 |
| | | Revisie nr : 1 |
| | Fatty acids, C10-18 and C12-22-unsatd., C14-18 and C16-18-unsatd. alkyl esters | Datum van uitgave : 17/02/2015 |
| | | Vervangt : |

- Viscositeit, dynamisch : 3,347 mPa.s (40 °C)
- Explosieve eigenschappen : Niet van toepassing
De test dient niet te worden uitgevoerd, aangezien de molecule geen chemische groepen bevat op grond waarvan mogelijke explosieve eigenschappen kunnen worden vermoed.
- Brandbevorderende eigenschappen : Niet van toepassing
Het classificatieproces hoeft niet te worden gebruikt omdat er geen chemische groepen in het molecuul zitten met oxiderende eigenschappen.

9.2. Overige informatie

- oppervlaktespanning : onderzoek wetenschappelijk niet gerechtvaardigd

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

- Reactiviteit : Brandbaar
Verwijzing naar andere rubrieken: 10.4 & 10.5

10.2. Chemische stabiliteit

- Stabiliteit : Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

- Mogelijke gevaarlijke reacties : Geen bij normale bewerking.

10.4. Te vermijden omstandigheden

- Te vermijden omstandigheden : Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
Veilige verwerking: zie paragraaf 7

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

- Chemisch op elkaar inwerkende materialen : Oxiderende gevaarlijke stoffen, Sterke basen, Veilige verwerking: zie paragraaf 7

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

- Gevaarlijke ontledingsproducten : Verwijzing naar andere rubrieken: 5.2

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

- Acute toxiciteit : Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.)


Fatty acids, C10-18 and C12-22-unsatd., C14-18 and C16-18-unsatd. alkyl esters (85049-31-6)

| | |
|----------------|----------|
| LD50/oraal/rat | > 5 g/kg |
|----------------|----------|

- Huidcorrosie/-irritatie : Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.)
pH: Geen gegevens beschikbaar

- Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.)
pH: Geen gegevens beschikbaar

- Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.)

| | | |
|---|---|-----------------------------------|
|  MERCURIA <small>MERCURIA ENERGY TRADING BV</small> | VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD | bladzijde : 7 / 10 |
| | | Revisie nr : 1 |
| | Fatty acids, C10-18 and C12-22- unsatd., C14-18 and C16-18- unsatd. alkyl esters | Datum van uitgave : 17/02/2015 |
| | | Vervangt : |

| | |
|----------------------------------|---|
| Mutageniteit in geslachtscellen | : Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.) |
| kankerverwekkendheid | : Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.) |
| Giftigheid voor de voortplanting | : Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.) Effect op de vruchtbaarheid : NOAEL 1000 mg/kg Ontwikkelingstoxiciteit : NOAEL 1000 mg/kg |
| STOT bij eenmalige blootstelling | : Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.) |
| STOT bij herhaalde blootstelling | : Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.) |

| | |
|--|---|
| Fatty acids, C10-18 and C12-22-unsatd., C14-18 and C16-18-unsatd. alkyl esters (85049-31-6) | |
| Verdere informatie | NOAEL, subchronic, oraal, Rat: 1000 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Fatty acids, C10-18 and C12-22-unsatd., C14-18 and C16-18-unsatd. alkyl esters (85049-31-6) | |
| LOAEL (oraal, rat, 90 dagen) | 1000 mg/kg lichaamsgewicht/dag |

| | |
|----------------------|---|
| Gevaar bij inademing | : Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.) |
|----------------------|---|

Overige informatie

Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen, Voor meer informatie, zie paragraaf 4

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

| | |
|--|--------------------|
| Fatty acids, C10-18 and C12-22-unsatd., C14-18 and C16-18-unsatd. alkyl esters (85049-31-6) | |
| EC50 Daphnia 1 | < 0,13 mg/l (48 h) |
| ErC50 (algen) | < 73 mg/l |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid : Licht biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie


Bioaccumulatie : Bioaccumuleert niet.
n-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt : 6,2 (25 °C)
Bioconcentratiefactor (BCF) : 3,307

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit : Vluchtigheid : 784 Pa m³/ mol (25 °C)
oppervlaktespanning : onderzoek wetenschappelijk niet gerechtvaardigd
Adsorptie/Absorptie/desorptie : Log Koc = 2.7 (22 °C)

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT/zPzB gegevens : Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

| | | |
|---|---|-----------------------------------|
|  | VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD | bladzijde : 8 / 10 |
| | | Revisie nr : 1 |
| | Fatty acids, C10-18 and C12-22-unsatd., C14-18 and C16-18-unsatd. alkyl esters | Datum van uitgave : 17/02/2015 |
| | | Vervangt : |

12.6. Andere schadelijke effecten

Overige informatie : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

afval product: : mag niet in contact met de grond resp. het oppervlakte- of grondwater komen. lege containers en afval veilig verwijderen.
 Veilige verwerking: zie paragraaf 7
 Raadpleeg fabrikant/leverancier voor informatie over terugwinning/recycling.
 Recycling heeft de voorkeur boven verwijdering of verbranding
 Als recycling niet mogelijk is, verwijderen in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften voor het verwijderen van afval

Verontreinigde verpakking : Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.
 Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
 Zelfs na gebruik niet doorprikken of verbranden.
 Gebruik nooit druk om de container te legen.

IAanbevelingslijst voor afvalsleutel/afvalaanduidingen volgens EAKV : Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.
 Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, op basis van de toepassing waarvoor het product gebruikt is.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

VN-nummer : NA

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële benaming voor het transport : NA

14.3. Transportgevaarklasse(n)

14.3.1. Landtransport

ADR/RID : Voor deze transportroute niet geclassificeerd.
 Klasse(n) : Niet van toepassing

14.3.2. Transport op binnenlandse wateren (ADN)

ADN : Voor deze transportroute niet geclassificeerd.

14.3.3. Transport op open zee

IMDG : Voor deze transportroute niet geclassificeerd.
 Class or Division : Niet van toepassing

14.3.4. Luchttransport

ICAO/IATA : Voor deze transportroute niet geclassificeerd.
 Class or Division : Niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep


Verpakkingsgroep : NA

14.5. Milieugevaren

Overige informatie : Niet van toepassing.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker : Niet van toepassing.

| | | |
|---|---|-----------------------------------|
|  | VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD | bladzijde : 9 / 10 |
| | | Revisie nr : 1 |
| | Fatty acids, C10-18 and C12-22-unsatd., C14-18 and C16-18-unsatd. alkyl esters | Datum van uitgave : 17/02/2015 |
| | | Vervangt : |

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Code: IBC : Niet van toepassing.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

15.1.1. EU-voorschriften

Gebruiksbeperkingen : Niet van toepassing

Dit product bevat een ingrediënt volgens de kandidaatlijst van Bijlage XIV van de REACH-Verordening 1907/2006/EG. : geen

Vergunningen : Niet van toepassing

15.1.2. Nationale voorschriften

DE : WGK : 1

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling


Chemischeveiligheidsbeoordeling : Voor deze stof is een chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen :

Afkortingen en acroniemen :

- DNEL = Afgeleide doses zonder effect
- DMEL = Afgeleid minimum effect niveau
- PNEC = Voorspelde concentraties zonder effect
- OEL = Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling - grenswaarden voor kortstondige blootstelling (STEL)
- TWA = tijdgewogen gemiddelde
- LC50 = Mediaan dodelijke concentratie
- LD50 = Mediaan dodelijke dosis
- LL50 = Mediaan letale dosis
- EC50 = effectieve-concentratie mediaan
- EL50 = mediaan voor effectief niveau
- ErC50 = EC50 op het vlak van vertraging van de groeisnelheid
- ErL50 = EL50 op het vlak van vertraging van de groeisnelheid
- NOEL = No Observed Effect Level
- NOEC = concentratie zonder waargenomen effect
- NOELR = dosis zonder waargenomen effect
- NOAEC = concentratie zonder waargenomen schadelijk effect
- NOAEL = Dosis waarbij geen schadelijk effect wordt waargenomen
- EWC = Europese afvalstoffenlijst
- NA = Niet van toepassing
- N.O.S. = Niet elders genoemd
- VOC = Vluchtige organische verbindingen
- Kwantitatieve structuur-werking-relatie (QSAR)
- ADN = Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen op de Rijn
- ADR = Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
- CLP = indeling, etikettering en verpakking van stoffen overeenkomstig 1272/2008/EG
- IATA = Internationale Luchtvaartassociatie (International Air Transport Association)

| | | |
|---|---|-----------------------------------|
|  | VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD | bladzijde : 10 / 10 |
| | | Revisie nr : 1 |
| | Fatty acids, C10-18 and C12-22- unsatd., C14-18 and C16-18- unsatd. alkyl esters | Datum van uitgave : 17/02/2015 |
| | | Vervangt : |

IMDG = Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
 LEL = onderste ontstekingsgrens/onderste explosiegrens
 UEL = bovenste explosiegrens/bovenste ontstekingsgrens
 REACH = de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
 WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)
 ABM = Algemene beoordelingsmethodiek
 STOT = Specifieke doelorgaantoxiciteit
 BTT = Doordringtijd (maximale draagduur)

De inhoud en het formaat van dit veiligheidsinformatieblad (VIB) zijn in overeenstemming met Richtlijnen 1999/45/EG, 67/548/EG, 1272/2008/EG en Verordening 1907/2006/EG (REACH) Annex II van de EEG Commissie.

AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID De informatie in dit veiligheidsinformatieblad werd verkregen van bronnen die, naar beste weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct of geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De omstandigheden of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het product, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk wordt afgewezen die op welke wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het product. Dit veiligheidsinformatieblad werd samengesteld, en dient ook uitsluitend te worden gebruikt, voor dit product. Als het product wordt gebruikt als een component in een ander product, is het mogelijk dat de gegevens op het VIB niet van toepassing zijn.