

Sikkerhedsdatablad

Vegetabilsk olie – Metyl Ester CE-1214

Udgivet: 31-01-2023
Version: 1.0.0

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Vegetabilsk olie – Metyl Ester CE-1214
Stofnavn: Fedtsyre, C12-14 (lige numre), methyl ester
CAS Nr: 308065-15-8
EC-nr: 629-776-4
REACH-registreringsnr.: 01-2119491160-46-0002

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalede anvendelser: Olielys.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Firma: API-X A/S
Adresse: Ryttervangen 13
Post nr.: DK-7323
By: Give
Land: DANMARK
E-mail: info@apixconsumer.dk
Telefon: +45 30 89 96 60

1.4. Nødtelefon

82 12 12 12 (Giftlinjen).

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP-klassificering: I henhold til klassificerings- og mærkningsreglerne for stoffer og blandinger skal produktet ikke klassificeres som farligt.

Væsentligste skadevirkninger: Kan virke let irriterende på hud og øjne.

2.2. Mærkningselementer

I henhold til klassificerings- og mærkningsreglerne for stoffer og blandinger skal produktet ikke klassificeres som farligt.

2.3. Andre farer

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.
Hormonforstyrrende egenskaber: Ingen kendte.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Stof	CAS nr./ EC nr./ REACH registreringsnr.	Koncentration	Bemærkninger	CLP-klassificering
------	---	---------------	--------------	--------------------

Sikkerhedsdatablad

Vegetabilsk olie – Metyl Ester CE-1214

Udgivet: 31-01-2023
Version: 1.0.0

Fedtsyre, C12-14 (lige numre), methyl ester	308065-15-8 629-776-4 01-2119491160-46-0002	100 %		
---	---	-------	--	--

Se punkt 16 for ordlyd af H- / EUH-sætninger.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:	Søg frisk luft.
Indtagelse:	Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Hudkontakt:	Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe.
Øjenkontakt:	Hvis produktet kommer i øjnene skylles med vand (helst fra øjenskyller) til irritationen ophører. Søg læge ved fortsat irritation.
Generelt:	Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kan virke let irriterende på hud og øjne.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandl symptomer. Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:	Sluk med pulver, skum eller vandtåge. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager.
Uegnede slukningsmidler:	Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand eller kraftig opvarmning spaltes produktet og brandfarlige og giftige luftarter kan dannes. Kulmonoxid og kuldioxid.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft. Anvend luftforsynet åndedrætsværn og handsker, der er bestandige over for kemikalier.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel:	Stop lækagen, hvis dette kan gøres uden risiko. Stå i vindsiden/hold afstand til kilden. Brug handsker. Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.
For indsatspersonel:	Udover ovenstående: Normal indsatsbeklædning svarende til EN 469 anbefales.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Sikkerhedsdatablad

Vegetabilsk olie – Metyl Ester CE-1214

Udgivet: 31-01-2023
Version: 1.0.0

Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Mindre spild tørres op med en klud.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltype. Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Der bør være adgang til rindende vand og øjenskyller. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Produktet bør opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Skal opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted. Må ikke opbevares sammen med følgende: Stærke oxidationsmidler/ Stærke baser.
Brandfareklasse IV-1, oplagsenhed 250 liter.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdi: Indeholder ikke stoffer, som er underlagt rapporteringskrav

Målingsmetoder: Overholdelse af grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

Retsgrundlag: Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 1054/2022. At-vejledning C.0.1 om grænseværdier for stoffer og materialer, August 2007 (november 2021).

PNEC / DNEL

Chemical Name	Fresh Water	Marine water	Intermittent release
Fatty acids, C12-14, Me esters	2 mg/L	0.2 mg/L	0.00255 mg/L

Chemical Name	Freshwater sediment	Marine sediment	Sewage treatment plant	Soil	air	Oral
Fatty acids, C12-14, Me esters	26.6 mg/kg	2.66 mg/kg	100 mg/L	10 mg/kg dw		66.6 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Brug værnemidler som angivet nedenfor.

Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse: Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene. Øjenværn skal følge EN 175.

Personlige værnemidler, håndbeskyttelse: Handsker af plast eller gummi anbefales. Handsker skal følge EN 374.

Personlige værnemidler, åndedrætsværn: Ikke påkrævet.

Miljøeksponeringskontrol: Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

Sikkerhedsdatablad

Vegetabilsk olie – Metyl Ester CE-1214

Udgivet: 31-01-2023
Version: 1.0.0

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Parameter	Værdi/enhed
Produktets tilstand	Væske
Farve	Hvid / Gul
Lugt	Karakteristisk
Opløselighed	< 0,06 mg/l (20°C)

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
Lugttærskel	Ingen data	
Smeltepunkt	6,5 °C	
Frysepunkt	Ingen data	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	261,85 - 295,85 °C	
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen data	
Antændelsesgrænser	Ingen data	
Ekspløsningsgrænser	Ingen data	
Flammepunkt	141,5 °C	(closed cup)
Selvantændelsestemperatur	220 °C	
Dekomponeringstemperatur	Ingen data	
pH i opløsning	Ingen data	
pH koncentrat	Ingen data	
Kinematisk viskositet	Ingen data	
Viskositet	3,65 mPas	(dynamisk) (20 °C)
Fordelelingskoefficient n-oktanol/vand	5,4 - 6,4	
Damptryk	< 55 hPa	(25 °C)
Massefylde	Ingen data	
Relativ massefylde	0,8671 - 0,8702 g/cm ³	
Dampmassefylde	Ingen data	
Relativ massefylde (mættet luft)	Ingen data	
Partikelkarakterisering	Ingen data	

9.2. Andre oplysninger

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
Ekspløsnings egenskaber		Ikke eksplosivt
Oxiderende egenskaber		Ikke oxiderende.

Øvrig information: Ingen.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reagerer med følgende: Stærke oxidationsmidler/ Stærke baser.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

Sikkerhedsdatablad

Vegetabilsk olie – Metyl Ester CE-1214

Udgivet: 31-01-2023
Version: 1.0.0

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå opvarmning og kontakt med antændelseskilder.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke oxidationsmidler/ Stærke baser.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte. Ved brand eller kraftig opvarmning spaltes produktet og følgende farlige luftarter kan dannes: Kulmonoxid og kuldioxid.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet - indtagelse:	Indtagelse kan give ubehag. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Akut toksicitet - hud:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Akut toksicitet - indånding:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Hudætsning/-irritation:	Kan virke let irriterende. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Alvorlig øjenskade/-irritation:	Forbigående irritation. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Kimcellemutagenicitet:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Kræftisiko:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Reproduktionstoksicitet:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Enkel STOT-eksponering:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Gentagne STOT-eksponeringer:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Aspirationsfare:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber: Testdata foreligger ikke.

Andre toksikologiske virkninger: Ingen kendte.

Sikkerhedsdatablad

Vegetabilsk olie – Metyl Ester CE-1214

Udgivet: 31-01-2023
Version: 1.0.0

Testdata

Chemical Name	CAS-No	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalation LC50
Fatty acids, C12-14, Me esters	308065-15-8	LD50: 2000 mg/kg, bw, OECD 401, Read-across 111-82-0. Species: Rat	-	LC50: > 5 mg/L, 4 hours, OECD 436, Read-across 111-82-0, Species: Rat

Chemical Name	Carcinogenicity	Developmental toxicity	Eye Damage	Mutagenicity	Germ Cell Mutagenicity: Chromosome aberration	Germ Cell Mutagenicity: Ames Test
Fatty acids, C12-14, Me esters		NOAEL: 1000 mg/kg bw/day, OECD 414, Read-across 22047-49-0, Result: No effect, Species: Rat	In vivo, OECD 405, Result: Not irritating, Test Duration: 24 hours, Observation Period: 72 hours, Species: Rabbit		OECD 473, Read-across 111-82-0, Result: Negative, Species: CHL/U	OECD 471, Read-across 111-82-0, Result: Negative, Species: Salmonella Typhimurium (Salmonella enterica)

Chemical Name	Neurological Effects	Effects on fertility	Reproductive toxicity	Skin corrosion/irritation	Toxicokinetics, metabolism and distribution	Sensitization
Fatty acids, C12-14, Me esters			NOAEL: 1000 mg/kg bw, OECD 422, Read-across 67762-38-3, Result: No effect, Species: Rat	OECD 404, Read-across 111-82-0, Result: Not irritating, Test Duration: 4 hours, Species: Rabbit	In vivo, OECD 417, Read-across 111-82-6, Result: Rapidly hydrolysed, Species: Rat	

Chemical Name	Skin sensitization	STOT - single exposure	STOT - repeated exposure	Aspiration hazard
Fatty acids, C12-14, Me esters	In vivo, OECD 406, EU Method B.6, Read-across 111-82-0, Result: Not sensitising, Species: Guinea pig		NOAEL: 5500 mg/kg bw/day, Sub-chronic, OECD 408, Read-across 111-82-6, Result: No effect, Species: Rat	

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Er biologisk let nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering forventes ikke.

12.4. Mobilitet i jord

Forventes at være mobilt i jord.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Testdata foreligger ikke.

12.7. Andre negative virkninger

Sikkerhedsdatablad

Vegetabilsk olie – Metyl Ester CE-1214

Udgivet: 31-01-2023
Version: 1.0.0

Ingen kendte.

Testdata

Chemical Name	CAS No	Fish	Algae/aquatic plants	Crustacea	Toxicity to microorganisms	Toxicity to other organisms
Fatty acids, C12-14, Me esters	308065-15-8	LC50: > 1 mg/L, 96 hours, OECD 203. Read-across 111-82-0, Species: Japanese rice-fish	EL50: >=100 mg/L, 72 hours, OECD 201, Species: Green algae (Desmodesmus	EC50: >100 mg/L, 7 days, OECD 211, Species: Water flea (Daphnia magna)	NOEC: =>1000 mg/kg, 3 hours, OECD 209, Read-across 111-82-0, Species:	-

Chemical Name	CAS No	Ready Biodegradation Test (OECD 301)	Percent degradation (Aerobic biodegradation)	Percent degradation (Aerobic biodegradation-soil)	Percent degradation (Anaerobic biodegradation)
Fatty acids, C12-14, Me esters	308065-15-8		78%, OECD 301C, Test Duration: 28 days, Read-across 111-82-0, Result: Readily biodegradable, Species: Activated sludge of a predominantly domestic sewage.		

Chemical Name	CAS No	Abiotic Degradation Hydrolysis	Half-life (Photolysis-aqueous)	Abiotic Degradation Photolysis
Fatty acids, C12-14, Me esters	308065-15-8	t1/2 (pH 7): 7,283 yr at 25 °C. HYDROWIN v2.00.		29.2 h DT50 (24h day), AOPWIN v1.92.

Chemical Name	CAS No	Octanol/water partition coefficient	Bioconcentration factor (BCF)
Fatty acids, C12-14, Me esters	308065-15-8	5.41 - 6.41	201 L/kg, BCFBAF v3.01, Species: Fish

Chemical Name	CAS No	log Koc	Dissociation constant (Henry)
Fatty acids, C12-14, Me esters	308065-15-8	3.85 @ 25 °C, KOCWIN v2.0	

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Undgå udslip til kloak eller overfladevand.

Produktet er ikke farligt affald i henhold til kriterierne for farligt affald (Dir. 2008/98/EF). Det anbefales, at spild og affald bortskaffes via den lokale affaldsordning.

Tom, rensset emballage bør bortskaffes til genanvendelse. Urenset emballage bortskaffes via den lokale affaldsordning.

Affaldskategorier:

EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 16 03 06 Organisk affald, bortset fra affald henhørende under 16 03 05

Absorptionsmiddel/klude forurenet med produktet: EAK-kode: 15 02 03 Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftørningsklude og beskyttelsesdragter, bortset fra affald henhørende under 15 02 02.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:

Ikke relevant.

14.4. Emballagegruppe:

Ikke relevant.

Sikkerhedsdatablad

Vegetabilsk olie – Metyl Ester CE-1214

Udgivet: 31-01-2023
Version: 1.0.0

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer:

Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ikke relevant.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Særlige bestemmelser:

Ingen.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

REACH-registreringsnr.	Stofnavn
01-2119491160-46-0002	Fedtsyre, C12-14 (lige numre), metyl ester

PUNKT 16: Andre oplysninger

Versionshistorik og ændringsangivelser

Version	Revisionsdato	Ansvarlig	Ændringer
1.0.0	31-01-2023	Bureau Veritas HSE / MPE	

Forkortelser:

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
STOT: Specific Target Organ Toxicity
PNEC: Predicted No Effect Concentration
DNEL: Derived No Effect Level

Øvrig information:

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet for og gælder udelukkende dette produkt. Det er baseret på vores nuværende viden samt de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen. Sikkerhedsdatabladet overholder gældende lovgivning for udarbejdelse af sikkerhedsdatablade i henhold til 1907/2006/EC (REACH) med senere ændringer.

Anbefalet uddannelse:

Et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

Klassificeringsmetode:

Beregning på baggrund af farerne for de kendte bestanddele.

SDS er udarbejdet af

Firma: Bureau Veritas HSE Denmark A/S
Adresse: Oldenborggade 25-31
Post nr.: 7000
By: Fredericia
Land: DANMARK
E-mail: infohse@bureauveritas.com

Sikkerhedsdatablad

Vegetabilsk olie – Metyl Ester CE-1214

Udgivet: 31-01-2023
Version: 1.0.0

Telefon: +45 77 31 10 00
Hjemmeside: www.bureauveritas.dk

Land: DK