

Säkerhetsdatablad

Vegetabilisk olja – Metyl Ester CE-1214

Ersätter datum: 2021-07-08

Omarbetad: 2023-01-31
Version: 1.1.0

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Vegetabilisk olja – Metyl Ester CE-1214
Ämnesnamn: Vegetabilisk olja – Metylester CE-1214
CAS-nr: 308065-15-8
EG-nr: 629-776-4
REACH reg.nr: 01-2119491160-46-0002

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

Rekommenderad användning: Oljeljus.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör

Företag: API-X A/S
Adress: Ryttervangen 13
Postnr: DK-7323
Ort: Give
Land: DANMARK
E-post: info@apixconsumer.dk
Telefon: +45 30 89 96 60

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering: Produkten ska inte klassificeras som farlig i enlighet med klassificerings- och märkningsreglerna för ämnen och blandningar.

Allvarligaste skadliga effekterna: Kan orsaka lätt irritation av hud och ögon.

2.2 Märkningsuppgifter

Produkten ska inte klassificeras som farlig i enlighet med klassificerings- och märkningsreglerna för ämnen och blandningar.

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.
Hormonstörande egenskaper: Inga kända.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Säkerhetsdatablad

Vegetabilisk olja – Metyl Ester CE-1214

Ersätter datum: 2021-07-08

Omarbetad: 2023-01-31
Version: 1.1.0

Ämne	CAS-nr./ EG-nr./ REACH reg. nr.	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
Vegetabilisk olja – Metylester CE-1214	308065-15-8 629-776-4 01-2119491160-46-0002	100 %		

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H- / EUH-fraser.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation:	Sök frisk luft.
Förtäring:	Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
Hudkontakt:	Avlägsna förorenade plagg. Tvätta huden med tvål och vatten.
Ögonkontakt:	Spola ögat med mjuk vattenstråle från spolanordning, rent dricksglas eller liknande tills irritationen upphör. Sök läkare om symptomen kvarstår.
Allmänt:	Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan orsaka lätt irritation av hud och ögon.

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

Behandlas symtomatiskt. Kräver ingen speciell, omgående behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel:	Släck med pulver, skum eller vattendimma. Använd vatten eller vattendimma för att kyla ej antänt material.
Olämpliga släckmedel:	Använd inte vattenstråle då det kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten bryts ner under brandförhållanden eller då den värms till höga temperaturer, och kan därvid frigöra toxiska gaser. Kolmonoxid och koldioxid.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Avlägsna behållare från det farliga området om så kan ske utan risk. Undvik inandning av ångor och rökgaser - sök frisk luft. Använd självförsörjande andningsutrustning tillsammans med kemiskt resistent handskar.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal:	Stoppa läckage om så kan ske utan risk. Stå i motvind/håll avstånd till källan. Använd handskar. Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.
För räddningspersonal:	Utöver ovanstående: Vanliga skyddskläder som uppfyller EN 469 rekommenderas.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Säkerhetsdatablad

Vegetabilisk olja – Metyl Ester CE-1214

Ersätter datum: 2021-07-08

Omarbetad: 2023-01-31
Version: 1.1.0

Undvik att låta spill nå avlopp och/eller ytvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande material. Placera i lämplig avfallsbehållare. Torka upp mindre spill med en trasa.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för mer information om avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rinnande vatten och ögondusch bör finnas tillgängligt. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Produkten skall förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc. Förvara i torrt, svalt och väl ventilerat utrymme. Får ej förvaras tillsammans med följande: Starka oxideringsmedel/ Starka baser.

7.3 Specifik slutanvändning

Inga.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gräns för exponering i arbetet: Innehåller inga rapporteringspliktiga ämnen.

Mätmetoder: Att de yrkeshygieniska gränsvärdena inte överskrids kan kontrolleras med hjälp av mätningar.

Rättslig grund: Hygieniska gränsvärden AFS 2018:1, AFS 2020:6 och 2021:3 (Ursprungs- och ändringsföreskrifter).

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 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Den personliga skyddsutrustning som anges nedan ska användas.

Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd: Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen. Skyddsglasögon ska uppfylla EN 175.

Personskyddsutrustning, handskar: Plast- eller gummihandskar rekommenderas. Handskar ska uppfylla EN 374.

Personlig skyddsutrustning, andningsskydd: Erfordras ej.

Säkerhetsdatablad

Vegetabilisk olja – Metyl Ester CE-1214

Ersätter datum: 2021-07-08

Omarbetad: 2023-01-31
Version: 1.1.0

Begränsning av
miljöexponeringen:

Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Vätska
Färg	Vit / Gul
Lukt	Karakteristisk
Löslighet	< 0,06 mg/l (20 °C)

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Lukttröskel	Data saknas	
Smältpunkt	6,5 °C	
Fryspunkt	Data saknas	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	261,85 - 295,85 °C	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas	
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Explosionsgränser	Data saknas	
Flampunkt	141,5 °C	(sluten kopp)
Självantändningstemperatur	220 °C	
Sönderfallstemperatur	Data saknas	
pH (brukslösning)	Data saknas	
pH (koncentrerad)	Data saknas	
Kinematisk viskositet	Data saknas	
Viskositet	3,65 mPas	(dynamisk) (20 °C)
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	5,4 - 6,4	
Ångtryck	< 55 hPa	(25 °C)
Densitet	Data saknas	
Relativ densitet	0,8671 - 0,8702 g/cm³	
Ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet (sat. luft)	Data saknas	
Partikelegenskaper	Data saknas	

9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Explosiva egenskaper		Ikke-explosiv
Oxidationsegenskaper		Ej oxiderande.

Övrig information: Inga.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reagerar med följande: Starka oxideringsmedel/ Starka baser.

10.2 Kemisk stabilitet

Säkerhetsdatablad

Vegetabilisk olja – Metyl Ester CE-1214

Ersätter datum: 2021-07-08

Omarbetad: 2023-01-31
Version: 1.1.0

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik uppvärmning och kontakt med antändningskällor.

10.5 Oförenliga material

Starka oxideringsmedel/ Starka baser.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända. Vid eldsvåda eller kraftig uppvärmning spaltas produkten och följande farliga gaser kan bildas: Kolmonoxid och koldioxid.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut oral toxicitet:	Förtäring kan orsaka obehag. Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Akut dermal toxicitet:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Akut inhalationstoxicitet:	Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Frätskada/irritation på huden:	Kan orsaka lätt irritation. Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	Tillfällig irritation. Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Andningssensibilisering eller hudsensibilisering:	Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Mutagenitet i könsceller:	Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Cancerframkallande:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Reproduktionstoxicitet:	Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Enstaka STOT-exponering:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Upprepad STOT-exponering:	Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Fara vid aspiration:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper: Testdata finns ej tillgängligt.

Säkerhetsdatablad

Vegetabilisk olja – Metyl Ester CE-1214

Ersätter datum: 2021-07-08

Omarbetad: 2023-01-31

Version: 1.1.0

Annan giftig inverkan: Inga kända.

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 111-62-6, Result: No effect, Species: Rat	

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Lätt biologiskt nedbrytbart.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Förväntas inte att lagras i biomassa.

12.4 Rörlighet i jord

Förväntas vara rörligt i jord.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Testdata finns ej tillgängligt.

Säkerhetsdatablad

Vegetabilisk olja – Metyl Ester CE-1214

Ersätter datum: 2021-07-08

Omarbetad: 2023-01-31

Version: 1.1.0

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

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	

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Undvik utsläpp i avloppssystem eller till ytvatten.

Om denna produkt blir ett avfall i det tillstånd som den levererats uppfyller den inte kriterierna för farligt avfall (direktiv 2008/98/EU). Avfallshantering ska ske i enlighet med gällande regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser. Lokala bestämmelser kan vara strängare än regionala eller nationella krav.

Tom, rengjord förpackning ska sopsorteras för återvinning. Icke rengjord förpackning ska sopsorteras enligt lokala avfallsbestämmelser.

Avfallskategori: EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex. 16 03 06 Annat organiskt avfall än det som anges i 16 03 05
Absorptionsmedel/trasor förorenat av produkten: EWC-kod: 15 02 03 Andra absorbermedel, filtermaterial, torkdukar och skyddskläder än de som anges i 15 02 02.

AVSNITT 14: Transportinformation

Säkerhetsdatablad

Vegetabilisk olja – Metyl Ester CE-1214

Ersätter datum: 2021-07-08

Omarbetad: 2023-01-31
Version: 1.1.0

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	Ej tillämpligt.	14.4 Förpackningsgrupp:	Ej tillämpligt.
14.2 Officiell transportbenämning:	Ej tillämpligt.	14.5 Miljöfaror:	Ej tillämpligt.
14.3 Faroklass för transport:	Ej tillämpligt.		

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inga.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Speciella villkor: Omfattas av:
Arbetskyddsstyrelsens föreskrifter om första hjälpen och krisstöd.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

REACH reg.nr	Ämnesnamn
01-2119491160-46-0002	Vegetabilisk olja – Metylester CE-1214

AVSNITT 16: Annan information

Versionshistorik och ändringsindikationer

Version	Omarbetad	Ansvarig	Ändringar
1.1.0	2023-01-31	Bureau Veritas HSE / MPE	1, 2, 8, 15, 16

Förkortningar:
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

Övrig information: Detta säkerhetsdatablad har utarbetats för och gäller uteslutande för denna produkt. Det baseras på vår aktuella kunskap samt den information som leverantören har lämnat om produkten vid tidpunkten för utarbetandet. Säkerhetsdatabladet uppfyller gällande lagar om utarbetande av säkerhetsdatablad i enlighet med 1907/2006/EC (REACH) inkluderat efterföljande ändringar.

Utbildningsråd: En förutsättning är att ha grundliga kunskaper om detta säkerhetsdatablad.

Klassificeringsmetod: Beräkning baserad på riskerna för kända komponenter.

SDS har utarbetats av

Företag: Bureau Veritas HSE Denmark A/S
Adress: Oldenborggade 25-31
Postnr: 7000
Ort: Fredericia
Land: DANMARK

Säkerhetsdatablad

Vegetabilisk olja – Metyl Ester CE-1214

Ersätter datum: 2021-07-08

Omarbetad: 2023-01-31
Version: 1.1.0

E-post: infohse@bureauveritas.com
Telefon: +45 77 31 10 00
Hemsida: www.bureauveritas.dk

Land: SE