

Sikkerhedsdatablad

Palmeolie

Erstatter dato: 07-03-2018

Revisionsdato: 07-06-2019

Version: 1.1.0

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Palmeolie

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

Anbefalede anvendelser: Lampeolie.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Firma: TheBarBrand
Adresse: Skjernvej 142
Post nr.: 7500
By: Holstebro
Land: DANMARK
E-mail: mail@thebarbrand.com
Telefon: +45 24 82 29 82

1.4. Nødtelefon

82 12 12 12 (Giftlinjen)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP-klassificering: Iht. 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

Iht. 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.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Stof	CAS Nr	EC-nr	REACH-registreringsnr.	Koncentration	Bemærkninger	CLP-klassificering
Fedtsyrer, C12-14, methylestere	308065-15-8	629-776-4	01-2119491160-46	100%		

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

Sikkerhedsdatablad

Palmeolie

Erstatter dato: 07-03-2018

Revisionsdato: 07-06-2019

Version: 1.1.0

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:	Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.
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. Søg læge ved vedvarende ubehag.
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

Kan udvikle sundhedsfarlige røggasser med kullite ved brand.

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: Stå i vindsiden/hold afstand til kilden. Stop lækagen, hvis dette kan gøres uden risiko. Sørg for god udluftning. 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

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

6.4. Henvielse til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddelttype.

Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkerhedsdatablad

Palmeolie

Erstatter dato: 07-03-2018

Revisionsdato: 07-06-2019

Version: 1.1.0

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.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdi: Indeholder ikke stoffer, som er underlagt rapporteringskrav

Retsgrundlag: Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 507/2011. Senest ændret ved nr. 986/2012. At-vejledning C.0.1 om grænseværdier for stoffer og materialer, August 2007. Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 655/2018. At-vejledning C.0.1 om grænseværdier for stoffer og materialer, August 2007.

PNEC / DNEL

8.1 Control parameters

DNEL/DMEL and PNEC values

PNEC

Limit value type :	PNEC aquatic, freshwater (Fatty Acids, Methylesters ; CAS No. : 308065-15-8)
Exposure route :	Water
Limit value :	2 mg/l
Limit value type :	PNEC aquatic, intermittent release (Fatty Acids, Methylesters ; CAS No. : 308065-15-8)
Exposure route :	Water
Limit value :	0,00255 mg/l
Limit value type :	PNEC aquatic, marine water (Fatty Acids, Methylesters ; CAS No. : 308065-15-8)
Exposure route :	Water
Limit value :	0,2 mg/l
Limit value type :	PNEC sediment, freshwater (Fatty Acids, Methylesters ; CAS No. : 308065-15-8)
Exposure route :	Sediment
Limit value :	26,6 mg/kg
Limit value type :	PNEC sediment, marine water (Fatty Acids, Methylesters ; CAS No. : 308065-15-8)
Exposure route :	Sediment
Limit value :	2,66 mg/kg
Limit value type :	PNEC soil, freshwater (Fatty Acids, Methylesters ; CAS No. : 308065-15-8)
Exposure route :	Soil
Limit value :	10 mg/kg
Limit value type :	PNEC Secondary Poisoning (Fatty Acids, Methylesters ; CAS No. : 308065-15-8)
Exposure route :	Oral
Limit value :	66,6 mg/kg
Limit value type :	PNEC sewage treatment plant (STP) (Fatty Acids, Methylesters ; CAS No. : 308065-15-8)
Exposure route :	Water (Including sewage plant)
Limit value :	100 mg/l

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Brug værnemidler som angivet nedenfor.

Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse: Ikke påkrævet.

Sikkerhedsdatablad

Palmeolie

Erstatter dato: 07-03-2018

Revisionsdato: 07-06-2019

Version: 1.1.0

Personlige værnemidler, hudbeskyttelse: Ikke påkrævet.

Personlige værnemidler, håndbeskyttelse: Brug handsker. Materialetype: Nitrilgummi. Handsker skal følge EN 374.

Personlige værnemidler, åndedrætsværn: Ikke påkrævet.

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

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Parameter	Værdi/enhed
Produktets tilstand	Væske
Farve	Farveløs
Lugt	Karakteristisk
Opløselighed	Opløselighed i vand: <60 g/l (20 °C)
Eksplorative egenskaber	Ingen data
Oxiderende egenskaber	Ikke oxiderende.

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
pH i opløsning	Ingen data	
pH koncentrat	Ingen data	
Smeltepunkt	-6 °C	(1013 hPa)
Frysepunkt	Ingen data	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	260 - 300 °C	(1013 hPa)
Flammepunkt	125 - 150 °C	
Fordampningshastighed	Ingen data	
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen data	
Antændelsesgrænser	220 °C	
Eksplisionsgrænser	Ingen data	
Damptryk	< 0,0055 hPa	(25 °C)
Dampmassefylde	Ingen data	
Relativ massefylde	Ingen data	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand	Ingen data	
Selvantændelsestemperatur	Ingen data	
Dekomponeringstemperatur	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Lugttærskel	Ingen data	

9.2 Andre oplysninger

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
Kinematisk viskositet	2,4-2,7 mm ² /s @ 40 °C	(40°C)
Massefylde	0,87-0,877 g/cm ³ @ 15 °C	(15 °C)

Øvrig information: Flydepunkt: Ca. -6 °C

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reagerer med følgende: Oxidationsmidler/ Baser.

Sikkerhedsdatablad

Palmeolie

Erstatter dato: 07-03-2018

Revisionsdato: 07-06-2019

Version: 1.1.0

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå opvarmning og kontakt med antændelseskilder.

10.5. Materialer, der skal undgås

Oxidationsmidler/ Baser.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kan udvikle sundhedsfarlige røggasser med kulilte ved brand.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - indtagelse

Fedtsyrer, C12-14, methylestere, cas-no 308065-15-8

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 2000mg/kg bw/day		OECD 401	

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

Fedtsyrer, C12-14, methylestere, cas-no 308065-15-8

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50	4h	> 5mg/l		OECD 436	

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

Hudætsning/-irritation: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Kan virke let irriterende.

Alvorlig øjenskade/-irritation: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Forbigående irritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Kimcellemutagenicitet: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Kræftisiko: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Reproduktionstoksicitet

Fedtsyrer, C12-14, methylestere, cas-no 308065-15-8

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	NOAEL		1000mg/kg bw/day	Negativ	OECD 414	

Sikkerhedsdatablad

Palmeolie

Erstatter dato: 07-03-2018

Revisionsdato: 07-06-2019

Version: 1.1.0

Rotte	NOAEL		1000mg/kg bw/day	Negativ	OECD 422	
-------	-------	--	---------------------	---------	----------	--

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. Testdata foreligger ikke.

Aspirationsfare: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Andre toksikologiske virkninger: Ingen kendte.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Fedtsyrer, C12-14, methylestere, cas-no 308065-15-8

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Bakterie		3 h		≥ 1000mg/l		OECD 209	
Fisk	Oryzias latipes		96hLC50	> 1mg/l		OECD 203	
Krebsdyr	Daphnia magna		7dEC50	> 100mg/l		OECD 211	
Alge Alger	Pseudokirchneriella subcapitata		72hEL50	≥ 100mg/l		OECD 201	
Krebsdyr	Daphnia magna		21dNOEL	> 100mg/l		OECD 211	
	Eisenia fetida	28 d	NOEC	1000 mg/kg		OECD 222	

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

Fedtsyrer, C12-14, methylestere, cas-no 308065-15-8

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Bionedbrydelighed		28 d		78 %		OECD 301 C ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-F	
		29,2				Half life: Photolyse (atm): DT50 (24 h/day) [hours]	

Forventes at være biologisk nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Fedtsyrer, C12-14, methylestere, cas-no 308065-15-8

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
			LOG Pow	5,41 - 6,41			

Produktet har potentiale for bioakkumulering.

12.4. Mobilitet i jord

Sikkerhedsdatablad

Palmeolie

Erstatter dato: 07-03-2018

Revisionsdato: 07-06-2019

Version: 1.1.0

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Undgå udslip til kloak eller overfladevand. Produktet er ikke farligt affald i henhold til Affaldsbekendtgørelsen. Det anbefales, at spild og affald bortskaffes via den kommunale affaldsordning med nedenstående specifikationer. Urenset emballage bortskaffes via den lokale affaldsordning.

Affaldskategorier:

EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks.

20 01 26* Olie og fedt, bortset fra affald henhørende under 20 01 25

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: Ikke relevant.

14.4. Emballagegruppe: Ikke relevant.

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 i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden

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

Øvrig information: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Versionshistorik og ændringsangivelser

Version	Revisionsdato	Ansvarlig	Ændringer
1.1.0	07-06-2019	Bureau Veritas HSE - DOL	1-16

Forkortelser:

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative STOT: Specific Target Organ Toxicity

Sikkerhedsdatablad

Palmeolie

Erstatter dato: 07-03-2018

Revisionsdato: 07-06-2019

Version: 1.1.0

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@dk.bureauveritas.com

Telefon:

+45 77 31 10 00

Hjemmeside:

www.hse.bureauveritas.dk

Dokumentsprog:

DK