

SIKKERHEDSDATABLAD

(REACH forordning (EF) nr. 1907/2006 - nr. 2020/878)



PUNKT 1 : IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN



1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : FORK OIL FL L 5W

Produktkode : 31600

UFI :

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

smøremiddel til motorcykel gaffel



1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : MOTUL

Adresse : 119, Boulevard Felix Faure. 93300 AUBERVILLIERS CEDEX FRANCE

Telefon : 33.1.48.11.70.00. Fax: 33.1.48.33.28.79. Telex: .

Email : motul_hse@motul.fr



1.4. Nødtelefon : +44 (0) 1235 239 670.

Leverandør : ORFILA.



Andre alarmnumre

UNITED STATES: 001 866 928 0789 / CANADA: 001 800 579 7421 / MEXICO : +52 55 5004 8763 / MIDDLE EAST - AFRICA : +44 1235 239671

BRAZIL : +55 11 3197 5891 / COLOMBIA : +57 601 508 7337 / ARGENTINA : +54 11 5984 3690 / CHILE : +562 2582 9336

(Giftlinjen): +45 8212 1212

24 hours a day, 7 days a week

PUNKT 2 : FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1272/2008 og senere tilpasninger.

Aspirationsfare, Kategori 1 (Asp. Tox. 1, H304).

Farlig for vandmiljøet - Kronisk fare, Kategori 3 (Aquatic Chronic 3, H412).

Denne blanding medfører ingen fysisk fare. Se henstillinger om de andre produkter i rummet.

2.2. Mærkningselementer

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1272/2008 og senere tilpasninger.

Farepiktogrammer :



GHS08

Signalord :

FARLIG

Produktidentifikatorer :

EC 276-738-4

LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED

Faresætninger :

H304

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H412

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger - Generelt :

P101

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102

Opbevares utilgængeligt for børn.

Sikkerhedssætninger - Forebyggelse :

P273

Undgå udledning til miljøet.

Sikkerhedssætninger - Reaktion :

P301 + P310

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

P331

Fremkald IKKE opkastning.

Sikkerhedssætninger - Bortskaffelse :

P501

Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter



2.3. Andre farer

Blandingen indeholder ikke 'Særligt problematiske stoffer' (SVHC) $\geq 0,1\%$ udgivet af Det Europæiske Kemikalieagentur (ECHA) i henhold til artikel 57 i REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Blandingen overholder ikke kriterierne for PBT- eller vPvB-blandinger i henhold til bilag XIII i REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006.

Blandingen indeholder ikke stoffer $\geq 0,1\%$ med hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne angivet i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

PUNKT 3 : SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

3.2. Blandinger

Sammensætning :

Identifikation	(EF) 1272/2008	Note	%
CAS: 72623-87-1 EC: 276-738-4 REACH: 01-2119474889-13 LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	50 $\leq$ x % < 100
CAS: 72623-87-1 EC: 276-738-4 REACH: 01-2119474889-13-XXXX LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	10 $\leq$ x % < 25
CAS: 64742-54-7 EC: 265-157-1 REACH: 01-2119484627-25 DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC		L	2.5 $\leq$ x % < 10
CAS: 112-90-3 EC: 204-015-5 REACH: 01-2119473797-19 (Z)-OCTADEC-9-ENYLAMINE	GHS07, GHS05, GHS09, GHS08 Dgr Acute Tox. 4, H302 Asp. Tox. 1, H304 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 10		0 $\leq$ x % < 1
CAS: 128-39-2 EC: 204-884-0 REACH: 01-2119490822-33 2,6-DI-TERT-BUTYLPHENOL	GHS07, GHS09 Wng Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		0 $\leq$ x % < 1
CAS: 34140-91-5 EC: 251-846-4 REACH: 01-2119974119-29-0000 L'ACIDE OLÉIQUE, COMPOSÉ DE (Z)-N-OCTADÉC-9-ENYLPROPANE-1,3 -DIAMINE	GHS07, GHS09, GHS08 Wng Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10		0 $\leq$ x % < 1



Oplysninger om indholdsstoffer :

(Hele ordlyd af H-sætninger: se afsnit 16)

Note L: Stoffet skal ikke klassificeres som kræftfremkaldende, da det indeholder mindre end 3 % DMSO-ekstrakt som målt ved IP 346.

PUNKT 4 : FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Søg læge ved vedvarende gener.

N.B. Få aldrig en bevidstløs person til at indtage noget

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding :

Den tilskadekomne bringes ud i frisk luft. Ring efter en læge, hvis symptomerne varer ved.

I tilfælde af stænk eller kontakt med øjnene :

Vask øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene.

I tilfælde af stænk eller kontakt med huden :

Fjern straks alt tilsmudset tøj.

Vask straks med rigeligt sæbe og vand.

I tilfælde af indtagelse :

Forsøg ikke at få personen til at indtage noget.

Kontakt læge, og vis denne etiketten.

Giv ikke personen noget at drikke og undlad at fremprovokere opkast. Få omgående personen bragt på hospitalet i en lægeambulance. Vis lægen etiketten.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen oplysninger.

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

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 5 : BRANDBEKÆMPELSE

Ikke-antændelig.

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Tørstof, skum, kuldioxid.

Uegnede slukningsmidler

Vandjet med stort volumen

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand skaber ofte en tyk sort røg. Udsættelsen for nedbrydningsprodukter kan medføre en risiko for helbredet.

Undgå indånding af røg.

I tilfælde af brand kan der dannes :

- kulmonoxid (CO)
- kuldioxid (CO₂)

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 6 : FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Følg sikkerhedsforanstaltningerne nævnt under punkt 7 og 8.

Spildt produkt kan gøre overflader glatte.

For indsatspersonel

Indsatspersonellet skal være udstyret med individuelt passende beskyttelsesudstyr (se afsnit 8).

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Opsaml spild v.h.a. ikke-brændbart materiale, f.eks. sand eller jord og overfør til egnet beholder.

Forhindre udstrømning til kloak og vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Gør helst rent med et rensemiddel, undgå at benytte opløsningsmidler.

6.4. Henvielse til andre punkter

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 7 : HÅNDBETING OG OPBEVARING

Forskrifterne for oplagingslokalerne gælder for de rum, hvor blandingen håndteres.



7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Vask hænder efter brug.
- Tag forurenede tøj af og vask det, inden det bruges igen.
- Do not swallow
- Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.

Forebyggelse af brand :

- Sug aldrig denne blanding op.
- Forhindre adgang for uvedkommende
- Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet ved at udligne og jorde udstyr.
- Rygning forbudt.

Udstyr og anbefalede fremgangsmåder :

- Se afsnit 8 angående personlige beskyttelsesforanstaltninger.
- Bemærk sikkerhedsforanstaltningerne på etiketten såvel som reglerne for arbejdsbeskyttelse.
- Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

Forbudt udstyr og fremgangsmåde :

- Det er forbudt at ryge og indtage mad- og drikkevarer i de lokaler, hvor blandingen anvendes.
- Undgå indånding af røg/dampe/aerosol-tåge

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Opbevares mellem 5 °C og 40 °C på et tørt, godt ventileret sted.
- Benyt kun beholdere, samlinger og rør, der er modstandsdygtige over for kulbrinter.

Opbevaring

- Opbevares utilgængeligt for børn.
- Opbevares væk fra levnedsmidler og drikkevarer, også til dyr.

Emballage

- Opbevares altid i original emballage.

7.3. Særlige anvendelser

- Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 8 : EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. Kontrolparametre

- Der foreligger ingen oplysninger.

Afledt nuleffektniveau (DNEL) eller afledt minimumseffektniveau (DMEL):

2,6-DI-TERT-BUTYLPHENOL (CAS: 128-39-2)

Slutanvendelse:

Eksponeringsvej:
 Potentielle virkninger for sundheden:
 DNEL :

Arbejdstagere.

Kontakt med huden.
 Systemiske virkninger på lang sigt.
 2.77 mg/kg de poids corporel/jour

Eksponeringsvej:
 Potentielle virkninger for sundheden:
 DNEL :

Indånding.
 Systemiske virkninger på lang sigt.
 19.6 mg de substance/m3

Slutanvendelse:

Eksponeringsvej:
 Potentielle virkninger for sundheden:
 DNEL :

Forbrugere.

Kontakt med huden.
 Systemiske virkninger på lang sigt.
 2.77 mg/kg de poids corporel/jour

Eksponeringsvej:
 Potentielle virkninger for sundheden:
 DNEL :

Indånding.
 Systemiske virkninger på lang sigt.
 19.6 mg de substance/m3

Slutanvendelse:

Eksponeringsvej:
 Potentielle virkninger for sundheden:
 DNEL :

Offentligheden eksponeret gennem miljøet.

Indånding.
 Systemiske virkninger på lang sigt.
 5.8 mg de substance/m3

(Z)-OCTADEC-9-ENYLAMINE (CAS: 112-90-3)

Slutanvendelse:

Eksponeringsvej:
 Potentielle virkninger for sundheden:

Arbejdstagere.

Indånding.
 Lokale virkninger på lang sigt.

DMEL : 0.38 mg de substance/m3

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64742-54-7)

Slutanvendelse:

Arbejdstagere.

Eksponeringsvej: Indånding.
 Potentielle virkninger for sundheden: Lokale virkninger på lang sigt.
 DNEL : 5.4 mg de substance/m3

Slutanvendelse:

Forbrugere.

Eksponeringsvej: Indånding.
 Potentielle virkninger for sundheden: Lokale virkninger på lang sigt.
 DNEL : 1.2 mg de substance/m3

LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED (CAS: 72623-87-1)

Slutanvendelse:

Arbejdstagere.

Eksponeringsvej: Indånding.
 Potentielle virkninger for sundheden: Lokale virkninger på lang sigt.
 DNEL : 5.4 mg de substance/m3

Slutanvendelse:

Forbrugere.

Eksponeringsvej: Indånding.
 Potentielle virkninger for sundheden: Lokale virkninger på lang sigt.
 DNEL : 1.2 mg de substance/m3

LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED (CAS: 72623-87-1)

Slutanvendelse:

Arbejdstagere.

Eksponeringsvej: Indånding.
 Potentielle virkninger for sundheden: Lokale virkninger på lang sigt.
 DNEL : 5.4 mg de substance/m3

Slutanvendelse:

Forbrugere.

Eksponeringsvej: Indånding.
 Potentielle virkninger for sundheden: Lokale virkninger på lang sigt.
 DNEL : 1.2 mg de substance/m3

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC):

2,6-DI-TERT-BUTYLPHENOL (CAS: 128-39-2)

Delmiljø: Jord.
 PNEC : 38.9 µg/kg

Delmiljø: Ferskvand.
 PNEC : 0.45 µg/l

Delmiljø: Havvand.
 PNEC : 0.045 µg/l

Delmiljø: Vand med intermitterende opskylning.
 PNEC : 4.5 µg/l

Delmiljø: Ferskvandssediment.
 PNEC : 0.196 mg/kg

Delmiljø: Havsediment.
 PNEC : 0.0196 mg/kg

Delmiljø: Spildevandsanlæg.
 PNEC : 10 mg/l

(Z)-OCTADEC-9-ENYLAMINE (CAS: 112-90-3)

Delmiljø: Jord.
 PNEC : 10 mg/kg

Delmiljø: Ferskvand.

PNEC :	0.00026 mg/l
Delmiljø: PNEC :	Havvand. 0.00026 mg/l
Delmiljø: PNEC :	Vand med intermitterende opskylning. 0.55 mg/l
Delmiljø: PNEC :	Ferskvandssediment. 0.1794 mg/kg
Delmiljø: PNEC :	Havsediment. 0.01794 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig ventilation, om mulig ved udsugningsanlæg på arbejdssteder og hensigtsmæssig generel udsugning.
 personale bærer regelmæssigt hvidvaskes



Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Anvend rent og korrekt vedligeholdt personligt beskyttelsesudstyr.

Opbevar det personlige beskyttelsesudstyr på et rent sted adskilt fra arbejdsområdet.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Tag forurenet tøj af og vask det, inden det bruges igen. Sørg for passende ventilation, navnlig i tillukkede områder.

- Beskyttelse af øjne/ansigt

Undgå kontakt med øjnene.

Anvend beskyttelsesbriller/ansigtsskærm.

Inden håndtering skal der bæres sikkerhedsbriller, der opfylder kravene i EN166.



- Håndbeskyttelse

Anvend passende beskyttelseshandsker, der er modstandsdygtige over for kemiske stoffer i overensstemmelse med normen EN ISO 374-1.

Handskerne skal vælges alt efter anvendelsen og anvendelsens varighed på arbejdspladsen.

Arbejdshandskerne skal vælges alt efter arbejdspladsen : Andre kemikalier, der skal anvendes, nødvendig fysisk beskyttelse (snitsår, stik, varmeafskærmning), nødvendig behændighed.

Glove thickness:	0.38 mm
Break-through time:	> 480 mn

- Kropsbeskyttelse

Personalet skal bære arbejdstøj, der vaskes regelmæssigt.

Efter kontakt med produktet skal alle urene dele af kroppen vaskes.

- Åndedrætsværn

Åndedrætsværn kun hvor der dannes aerosol eller spray.

PUNKT 9 : FYSISK OG KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber



Fysisk form

Tilstand :	væske
------------	-------



Farve

farve	ravfarvet
-------	-----------



Lugt

Lugtetærskel :	Ikke specificeret.
----------------	--------------------



Smeltepunkt

Smeltepunkt/smeltepunktinterval :	Ikke relevant
-----------------------------------	---------------



Frysepunkt

Frysepunkt/fryseinterval :	Ikke specificeret.
----------------------------	--------------------



Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

Kogepunkt/kogepunktsinterval :	Ikke relevant.
--------------------------------	----------------



Antændelighed

Antændelighed (fast stof gas) :	Ikke specificeret.
---------------------------------	--------------------



Øvre og nedre eksplosionsgrænse

Eksplodingsfare, nedre eksplosionsgrænse (%) :	Ikke specificeret.
Eksplodingsfare, øvre eksplosionsgrænse (%) :	Ikke specificeret.



Flammepunkt

Flammepunktinterval :	Flammepunkt > 100°C.
-----------------------	----------------------



Selvantændelsestemperatur

Selvantændelses-temperatur :	Ikke relevant
------------------------------	---------------



Nedbrydningsstemperatur

Nedbrydningspunkt/-interval :	Ikke relevant
-------------------------------	---------------



pH

PH (vandig opløsning) :	Ikke specificeret.
pH :	ikke relevant.



Kinematisk viskositet

Viskositet :	17.8 mm²/s à 40°C
Viskositet :	14 mm²/s < v ≤ 20,5 mm²/s (40°C)



Opløselighed

Vandopløselighed :	uopløselig.
Fedtopløselighed :	Ikke specificeret.



Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Fordelingskoefficient: n-oktano/vand :	Ikke specificeret.
--	--------------------



Damptryk

Damptryk (50°C) :	Ikke oplyst
-------------------	-------------



Massefylde og/eller relativ massefylde

Massefylde :	< 1
--------------	-----



Relativ dampmassefylde

Dampmassefylde :	Ikke specificeret.
------------------	--------------------



9.2. Andre oplysninger

Der foreligger ingen oplysninger.



9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Der foreligger ingen oplysninger.



9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 10 : STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Der foreligger ingen oplysninger.

10.2. Kemisk stabilitet

Denne blanding stabil ved de håndterings- og opbevaringsbetingelser, der anbefales i afsnit 7.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der foreligger ingen oplysninger.

10.4. Forhold, der skal undgås

Må ikke udsættes for varme og holdes væk fra antændelseskilder

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærkt oxiderende midler

syrer

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Den termiske nedbrydning kan frigive/danne :

- kulmonoxid (CO)

- kuldioxid (CO₂)

PUNKT 11 : TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER



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

Aspirationstoksicitet omfatter alvorlige akutte virkninger som kemisk lungebetændelse, forskellige grader af lungeskader eller død efter aspiration.

11.1.1. Stoffer



Akut toksicitet :

L'ACIDE OLÉIQUE, COMPOSÉ DE (Z)-N-OCTADÉC-9-ENYLPROPANE-1,3-DIAMINE (CAS: 34140-91-5)

Oral :	DL50 >= 2000 mg/kg Art : rotte OCDE Ligne directrice 423 (Toxicité aiguë par voie orale - Méthode de la classe de toxicité aiguë)
Dermal :	DL50 > 2000 mg/kg Art : rotte OCDE Ligne directrice 402 (Toxicité aiguë par voie cutanée)
2,6-DI-TERT-BUTYLPHENOL (CAS: 128-39-2)	
Oral :	DL50 > 5000 mg/kg Art : rotte
Dermal :	DL50 > 5000 mg/kg Art : kanin
(Z)-OCTADEC-9-ENYLAMINE (CAS: 112-90-3)	
Oral :	300 < DL50 <= 2000 mg/kg Art : rotte
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64742-54-7)	
Oral :	DL50 > 5000 mg/kg Art : rotte OCDE Ligne directrice 420 (Toxicité orale aiguë - Méthode de la dose prédéterminée)
Dermal :	DL50 > 5000 mg/kg Art : kanin OCDE Ligne directrice 402 (Toxicité aiguë par voie cutanée)
Indånding (n/a) :	CL50 > 5 mg/l Art : rotte OCDE Ligne directrice 403 (Toxicité aiguë par inhalation)
LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED (CAS: 72623-87-1)	
Oral :	DL50 > 5000 mg/kg Art : rotte OCDE Ligne directrice 401 (Toxicité aiguë par voie orale)
Dermal :	DL50 > 2000 mg/kg Art : kanin OCDE Ligne directrice 402 (Toxicité aiguë par voie cutanée)
Indånding (støv/tåge) :	CL50 > 5.53 mg/l Art : rotte OCDE Ligne directrice 403 (Toxicité aiguë par inhalation)

11.1.2. Blanding

Hudætsning/-irritation :

Gentagen eller langvarig kontakt med præparatet kan føre til, at naturligt fedtstof fjernes fra huden, hvilket resulterer i ikke allergisk kontaktdermatitis og absorption gennem huden.

Alvorlige øjenskader/øjenirritation :

Irriterer øjnene i mild grad

Aspirationsfare

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Aspirationstoksicitet omfatter alvorlige akutte virkninger som kemisk lungebetændelse, forskellige grader af lungeskader eller død efter aspiration.

Indånding af røg kan forårsage irritation af luftvejene hos meget følsomme personer.

Kan give lungeskade ved indtagelse.

11.2. Oplysninger om andre farer

Monografi(er) fra CIRC (Det Internationale Kræftforskningscenter) :

CAS 140-88-5 : IARC Gruppe 2B : Stoffet eller blandingen er muligvis kræftfremkaldende hos mennesker.



PUNKT 12 : MILJØOPLYSNINGER

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Må ikke ledes i kloak eller vandløb.

12.1. Toksicitet

12.1.1. Stoffer

(Z)-OCTADEC-9-ENYLAMINE (CAS: 112-90-3)

Toksicitet for fisk :
 0,01 < CL50 <= 0,1 mg/l
 M-faktor = 10
 Art : Pimephales promelas
 OCDE Ligne directrice 203 (Poisson, essai de toxicité aiguë)

Toksicitet for krebsdyr :
 0,01 < CE50 <= 0,1 mg/l
 M-faktor = 10
 Art : Daphnia magna
 OCDE Ligne directrice 202 (Daphnia sp., essai d'immobilisation immédiate)

Toksicitet for alger :
 0,01 < CEr50 <= 0,1 mg/l
 M-faktor = 10
 Art : Desmodesmus subspicatus

LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED (CAS: 72623-87-1)

Toksicitet for fisk :
 CL50 > 100 mg/l
 Eksponeringstid : 96 h
 OCDE Ligne directrice 203 (Poisson, essai de toxicité aiguë)
 NOEC >= 1000 mg/l
 Art : Oncorhynchus mykiss
 Eksponeringstid : 14 jours

Toksicitet for krebsdyr :
 CE50 > 10000 mg/l
 Eksponeringstid : 48 h
 OCDE Ligne directrice 202 (Daphnia sp., essai d'immobilisation immédiate)
 NOEC = 10 mg/l
 Art : Daphnia magna
 Eksponeringstid : 21 jours

Toksicitet for alger :
 CEr50 > 100 mg/l
 Eksponeringstid : 72 h
 OCDE Ligne directrice 201 (Algues, Essai d'inhibition de la croissance)

L'ACIDE OLÉIQUE, COMPOSÉ DE (Z)-N-OCTADÉC-9-ENYLPROPANE-1,3-DIAMINE (CAS: 34140-91-5)

Toksicitet for fisk :
 CL50 = 0.13 mg/l
 M-faktor = 10
 Art: Danio rerio
 Eksponeringstid : 96 h
 OCDE Ligne directrice 203 (Poisson, essai de toxicité aiguë)

Toksicitet for krebsdyr :
 CE50 = 0.14 mg/l
 Art : Daphnia magna
 Eksponeringstid : 48 h

Toksicitet for alger :
 CEr50 = 0.041 mg/l
 Art : Pseudokirchnerella subcapitata
 Eksponeringstid : 72 h
 OCDE Ligne directrice 201 (Algues, Essai d'inhibition de la croissance)

2,6-DI-TERT-BUTYLPHENOL (CAS: 128-39-2)

Toksicitet for fisk :
 CL50 >= 1.4 mg/l
 Eksponeringstid : 96 h
 NOEC = 0.43 mg/l
 Eksponeringstid : 14 jours

Toksicitet for krebsdyr :
 CE50 = 0.45 mg/l
 Art : Daphnia magna
 Eksponeringstid : 48 h

Toksicitet for alger :
 CEr50 = 1.2 mg/l
 Eksponeringstid : 72 h

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64742-54-7)

Toksicitet for fisk :
 CL50 > 100 mg/l
 Eksponeringstid : 96 h
 OCDE Ligne directrice 203 (Poisson, essai de toxicité aiguë)

Art : Oncorhynchus mykiss
 Eksponeringstid : 14 jours

Toksicitet for krebsdyr :
 CE50 > 10000 mg/l
 Art : Daphnia magna
 Eksponeringstid : 48 h
 OCDE Ligne directrice 202 (Daphnia sp., essai d'immobilisation immédiate)
 Eksponeringstid : 14 jours

Toksicitet for alger :
 CEr50 > 100 mg/l
 Eksponeringstid : 48 h
 OCDE Ligne directrice 201 (Algues, Essai d'inhibition de la croissance)



12.1.2. Blandinger

Toksicitet for fisk : Sundhedsskadelig
 10 < CL50 <= 100 mg/

12.2. Persistens og nedbrydelighed

12.2.1. Stoffer

L'ACIDE OLÉIQUE, COMPOSÉ DE (Z)-N-OCTADÉC-9-ENYLPROPANE-1,3-DIAMINE (CAS: 34140-91-5)

Bionedbrydning : Hurtigt nedbrydelig.

2,6-DI-TERT-BUTYLPHENOL (CAS: 128-39-2)

Bionedbrydning : Der foreligger ingen oplysninger om nedbrydeligheden. Stoffet anses som ikke hurtigt nedbrydeligt.

(Z)-OCTADEC-9-ENYLAMINE (CAS: 112-90-3)

Bionedbrydning : Hurtigt nedbrydelig.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64742-54-7)

Bionedbrydning : Der foreligger ingen oplysninger om nedbrydeligheden. Stoffet anses som ikke hurtigt nedbrydeligt.

LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED (CAS: 72623-87-1)

Bionedbrydning : Ikke hurtigt nedbrydelig.



12.2.2. Blandinger

Biodegradation : Der er ingen tilgængelige data om nedbrydning; blandingen anses ikke for at nedbrydes hurtigt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

12.3.1. Stoffer

(Z)-OCTADEC-9-ENYLAMINE (CAS: 112-90-3)

Bioakkumulering : BCF >= 500.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64742-54-7)

Octanol/vand-fordelingskoefficient : log K_{ow} > 6

LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED (CAS: 72623-87-1)

Octanol/vand-fordelingskoefficient : log K_{ow} > 6

12.4. Mobilitet i jord

Mobil i jordbunden
uopløselig i vand, produktet breder sig over vandoverfladen

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Der foreligger ingen oplysninger.



12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Der foreligger ingen oplysninger.



12.7. Andre negative virkninger

Dette produkt må ikke bortskaffes i det naturlige miljø, spildevand eller overfladevand

PUNKT 13 : BORTSKAFFELSE

En korrekt affaldshåndtering af blandingen og/eller egnede beholdere skal fastlægges i overensstemmelse med kravene i direktiv 2008/98/EF.

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Hæld ikke i kloak eller vandløb.

Affald :

Affaldshåndtering foretages, uden at menneskets sundhed bringes i fare, uden at miljøet skades, og navnlig uden at der opstår risiko for hverken vand, luft, jord, planter eller dyr.

Genbrug eller bortskaf i henhold til gældende lovgivning så vidt muligt via en affaldsindsamler eller en godkendt virksomhed.

Foruren ikke jorden eller vandet med affaldet, lad det ikke gå til grunde i naturen.

Forurenet emballage :

Tøm beholderen fuldstændigt. Etiketten skal blive på beholderen.

Gives tilbage til en godkendt affaldshåndteringsvirksomhed.

PUNKT 14 : TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke klassificeret som farlig gods under transport.



14.1. UN-nummer eller ID-nummer

-

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

-

14.3. Transportfareklasse(r)

-

14.4. Emballagegruppe

-

14.5. Miljøfarer

-

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-



14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

-



PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

- Informationer om klassifikation og mærkning i afsnit 2:

Følgende bestemmelser er blevet lagt til grund:

- Regulativ 1272/2008/EØF ændret ved regulativ 2016/1179. (ATP 9)



- Informationer om emballagen:

Emballage, som skal være forsynet med børnesikrede lukninger (jf. forordning (EF) nr. 1272/2008, bilag II, del 3).

Emballage, som skal forsynes med følbare advarsler (jf. forordning (EF) nr. 1272/2008, bilag II, del 3).

Blanding indeholder ikke noget stof, der er begrænset i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH):

<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

- Specielle forholdsregler :

Der foreligger ingen oplysninger.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 16 : ANDRE OPLYSNINGER

Eftersom vi ikke kender brugerens arbejdsforhold, er oplysningerne i den foreliggende leverandørbrugsanvisninger baseret på vort nuværende kendskab og på bestemmelserne både nationalt og i fællesmarkedet.

Blandingen må ikke anvendes til andre formål end dem, der er anført i rubrik 1, uden forudgående skriftlige anvisninger vedrørende håndteringen.

Det er altid brugers ansvar at tage alle nødvendige forholdsregler for at opfylde lovkrav og lokale bestemmelser.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad skal anses for at være en beskrivelse af sikkerhedskravene for denne blanding og ikke som en garanti for dens egenskaber.

Ordlyden af sætningerne nævnt i afsnit 3 :

H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering .
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.



Forkortelser :

LD50 : Dosis af et teststof, der resulterer i 50% dødelighed i en given tidsperiode.
 LC50 : Koncentration af et teststof, der resulterer i 50% dødelighed i en given periode.
 EC50 : Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons.
 ECr50 : Den effektive koncentration af stof, der forårsager 50% reduktion i vækstraten.
 NOEC : Koncentrationen uden observeret effekt.
 REACH : Registrering, Evaluering, Autorisation og Begrænsning af kemiske stoffer
 DNEL : Afledt nuleffektniveau.
 DMEL : Afledt minimumseffektniveau.
 PNEC : Beregnet nuleffektkoncentration
 UFI : Unik formelidentifikator.
 STEL : Short-term exposure limit
 TWA : Time Weighted Averages
 TMP : Tabeller over erhvervssygdomme (Frankrig).
 VLE : Grænseværdi for eksposition.
 VME : Gennemsnitsværdi for eksposition.
 ADR : Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej.
 IMDG : Den internationale kode for søtransport af farligt gods.
 IATA : Den Internationale Luftfartssammenslutning.
 OACI : Organisationen for International Civil Luftfart.
 RID : Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane.
 WGK : Wassergefahrdungsklasse (vandforureningsklasse).
 GHS08 : sundhedsfarer
 PBT: Persistent, bioakkumulerbar og toksisk.
 vPvB : Meget persistent og meget bioakkumulerbar.
 SVHC : Særligt problematiske stoffer.