

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Blanding
Produkt navn	: MASTEROIL ATF MB 17
Produktkode	: 3017
Produkttype	: MASTEROIL
Produktgruppe	: Blanding

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori	: Industriel anvendelse, Erhvervsmæssig anvendelse, Forbrugermæssige anvendelser
Specifikation for industriel og erhvervsmæssig anvendelse	: ikke-udbredt anvendelse Anvendelse i et lukket system
Funktion eller anvendelseskategori	: Smøremidler og additiver

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

masteroil GmbH
Stockholmer Allee 30b
44269 Dortmund
Germany
T 0231 / 44 42 47 64
info@masteroil.com - www.masteroil.com

1.4. Nødtelefon

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23E Opgang 20 C 2400	+45 82 12 12 12	

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 3 H412
Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Signalord (CLP)	: -
Faresætninger (CLP)	: H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Sikkerhedssætninger (CLP)	: P273 - Undgå udledning til miljøet. P501 - Indholdet og beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og/eller internationale love ved et indsamlingssted for farligt eller specielt affald.
EUH-sætninger	: EUH208 - Indeholder N,N-dicocoalkyl 3-amino-propane-1,2-diol, 2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid. Kan udløse allergisk reaktion.

MASTEROIL ATF MB 17

Sikkerhedsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

2.3. Andre farer

Contains no PBT/vPvB substances $\geq 0.1\%$ assessed in accordance with REACH Annex XIII

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er beskrevet i Kommissionens delegerede forordning (EF) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration svarende til eller større end 0,1 %

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Kommentar : Mineralolierne i produktet indeholder < 3 % DMSO-ekstrakt (IP 346)

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Thiophene, tetrahydro-, 1, 1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich	CAS nr: 398141-87-2 EC-nummer: 800-172-4 REACH-nr: 01-2119969520-35	1 – 1.49	Aquatic Chronic 2, H411
Acetamid, 2-hydroxy-, N, N-dicocoalkylderivate	EC-nummer: 471-920-1 REACH-nr: 01-0000019770-68	0.1 – 0.99	Skin Sens. 1B, H317
N,N-dicocoalkyl 3-amino-propane-1,2-diol	EC-nummer: 482-000-4 REACH-nr: 01-0000020142-86	0.1 – 0.99	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
1-(tert-dodecyl)propan-2-ol	CAS nr: 67124-09-8 EC-nummer: 266-582-5 REACH-nr: 01-2119953277-30	0.1 – 0.75	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Benzen, polypropylenderivater, sulfonerede, calciumsalte	EC-nummer: POLYMER REACH-nr: 01-2120040541-70	0.1 – 0.24	Skin Sens. 1B, H317
2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid	EC-nummer: 701-392-2 REACH-nr: 01-2119976364-28	0.1 – 0.24	Skin Sens. 1B, H317
Methyl-1H-benzotriazole	CAS nr: 29385-43-1 EC-nummer: 249-596-6 REACH-nr: 01-2119979081-35	0.1 – 0.24	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kropsvægt) Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 2, H411
2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol	CAS nr: 1218787-32-6 EC-nummer: 620-540-6 REACH-nr: 01-2119510877-33	0.01 – 0.035	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kropsvægt) Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

MASTEROIL ATF MB 17

Sikkerhedsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol	CAS nr: 95-38-5 EC-nummer: 202-414-9 REACH-nr: 01-2119777867-13	0.01 – 0.015	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kropsvægt) Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

Specifikke koncentrationsgrænser:

Navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser
Acetamid, 2-hydroxy-, N, N-dicocoalkylderivate	EC-nummer: 471-920-1 REACH-nr: 01-0000019770-68	(9.4 ≤C < 100) Skin Sens. 1B, H317
1-(tert-dodecyl)propan-2-ol	CAS nr: 67124-09-8 EC-nummer: 266-582-5 REACH-nr: 01-2119953277-30	(14.2 ≤C < 100) Skin Sens. 1B, H317
Benzen, polypropylenderivate, sulfonerede, calciumsalte	EC-nummer: POLYMER REACH-nr: 01-2120040541-70	(10 ≤C < 100) Skin Sens. 1B, H317

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp efter indånding	: Forventes ikke at kræve førstehjælpsforanstaltninger.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Vask huden med mild sæbe og vand.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: I tilfælde af øjenkontakt skyl straks med rent vand i 10-15 minutter.
Førstehjælp efter indtagelse	: Fremkald ikke opkastning. Skyl munden. Søg omgående lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger efter indånding	: Forventes ikke at udgøre nogen væsentlig indåndingsfare under forventede normale brugsbetingelser.
Symptomer/virkninger efter hudkontakt	: Forventes ikke at udgøre nogen væsentlig fare for huden under forventede normale brugsbetingelser.
Symptomer/virkninger efter øjenkontakt	: Forventes ikke at udgøre nogen væsentlig fare for øjenkontakt under forventede normale brugsbetingelser.
Symptomer/virkninger efter indtagelse	: Forventes ikke at udgøre nogen væsentlig fare ved indtagelse under forventede normale brugsbetingelser.

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

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: Vandtåge. Skum. Pulver. Tørt kemikalie.
Uegnede slukningsmidler	: Benyt ikke en tæt vandstrøm.

MASTEROIL ATF MB 17

Sikkerhedsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen tilgængelige oplysninger

5.3. Anvisninger for brandmandskab

- | | |
|------------------------------------|--|
| Brandforebyggende foranstaltninger | : Forsigtighed i tilfælde af kemisk ildebrand. |
| Brandslukningsinstruktioner | : Brug forstøvet vand eller tåge til at afkøle udsatte beholdere. |
| Beskyttelse under brandslukning | : Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn. |

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

- | | |
|--------------------|---|
| Beskyttelsesudstyr | : Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker. |
|--------------------|---|

6.1.2. For indsatspersonel

- | | |
|--------------------|---|
| Beskyttelsesudstyr | : Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker. |
|--------------------|---|

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forebyg indstrømning i kloakker og vandløb. Underret myndighederne, hvis produktet løber ud i kloakker eller offentlige vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- | | |
|----------------------|---|
| Inddæmning | : Inddæm og genindvind større mængder spild på land ved at blande det med et granuleret inaktivt fast stof. |
| Rengøringsprocedurer | : Detergent. Spildt væske absorberes i absorberingsmiddel sand/savsmuld/kiselgur. |
| Andre oplysninger | : Områder, hvor der er spildt, kan være glatte. Brug egnede beholdere til bortskaffelse. |

6.4. Henvisning til andre punkter

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- | | |
|--------------------------------------|--|
| Forholdsregler for sikker håndtering | : Undgå al unødvendig optagelse. Der kræves normalt både lokal udblæsning og generel rumventilation. |
| Håndteringstemperatur | : < 40 °C |
| Hygiejniske foranstaltninger | : Vask hænderne og andre udsatte steder med sæbevand inden der spises, drikkes eller ryges samt ved arbejdets ophør. |

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- | | |
|-----------------|--|
| Lagertemperatur | : ≤ 40 °C |
| Opbevaringssted | : Opbevares i et tørt, køligt, velventileret område. |

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

MASTEROIL ATF MB 17

Sikkerhedsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

8.1.3. Luftforurenende stoffer, der dannes under foreskrevet anvendelse

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

Andre farer : 5 mg/m³ for olietåge (TWA, 8 timers arbejdsdag) anbefales, baseret på ACGIH TLV (analyse iht. US NIOSH metode 5026, NIOSH Manual of Analytical Methods, 3. udgave).

8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.2. Personlige værnemidler

Personlige værnemidler:

Beskyttelsesbriller. Handsker.

Personlige værnemidler symbol(er):



8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.2.2. Hudværn

Beskyttelse af krop og hud:

Under forventet normale brugsbetingelser anbefales ikke nogen speciel beklædning eller hudbeskyttelse.

Beskyttelse af hænder:

Permeation time: minimum >480min long term exposure; material / thickness [mm]: >0,35 mm. Nitrilgummi (NBR) /

8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

Åndedrætsbeskyttelse:

Under forventet normale brugsforhold med tilstrækkelig ventilation anbefales ikke særlig åndedrætsbeskyttelse.

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	: Væske
Farve	: Gul.
Udseende	: Olieagtig væske.
Lugt	: Karakteristisk.
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	: Ikke tilgængeligt
Frysepunkt	: Ikke tilgængeligt
Kogepunkt	: Ikke tilgængeligt
Antændelighed	: Ikke tilgængeligt
Eksplisionsgrænser	: Ikke tilgængeligt
Lavere eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Højere eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Flammepunkt	: > 180 °C @ ASTM D92

MASTEROIL ATF MB 17

Sikkerhedsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Selvantændelsestemperatur	: Ikke tilgængeligt
Nedbrydningsstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: Ikke tilgængeligt
Viskositet, kinematisk	: 21 mm ² /s @ 40°C
Opløselighed	: Let opløseligt, produktet forbliver på vandoverfladen.
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: Ikke tilgængeligt
Damptryk	: Ikke tilgængeligt
Damptryk ved 50°C	: Ikke tilgængeligt
Massefylde	: 849 kg/m ³ @ 15°C
Relativ massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ damptæthed ved 20°C	: Ikke tilgængeligt
Partikelegenskaber	: Ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen under normale forhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale vilkår.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen under normale forhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen tilgængelige data.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke oxydationsmidler. Syrer. Baser.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen under normale forhold.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet (oral)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (hud)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding)	: Ikke klassificeret
Hudætsning/-irritation	: Ikke klassificeret
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Ikke klassificeret
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret
Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret

MASTEROIL ATF MB 17

Sikkerhedsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5)

Gentagne STOT-eksponeringer Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Aspirationsfare : Ikke klassificeret

MASTEROIL ATF MB 17

Viskositet, kinematisk 21 mm²/s @ 40°C

11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut) : Ikke klassificeret

Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk) : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Thiophene, tetrahydro-, 1, 1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2)

LC50 - Fisk [1]	2.4 mg/l Oncorhynchus mykiss
LC50 - Fisk [2]	3.3 mg/l Cyprinodon variegatus
EC50 - Skaldyr [1]	4.6 mg/l Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	63 mg/l Selenastrum capricornutum
NOEC (kronisk)	1 mg/l @4 DY (Oncorhynchus mykiss)
NOEC kronisk, skaldyr	0.63 mg/l 2 DY (Daphnia magna)
NOEC kronisk, alger	0.313 mg/l 3 DY (Selenastrum capricornutum)

Acetamid, 2-hydroxy-, N, N-dicocoalkyldervivate

EC50 - Skaldyr [1]	180 mg/l Daphnia magna
NOEC kronisk, skaldyr	100 mg/l @21DY (Daphnia magna)

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6)

LC50 - Fisk [1]	0.1 mg/l Brachydanio rerio
EC50 - Skaldyr [1]	0.043 mg/l Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	0.0053 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC kronisk, alger	0.0156 mg/l @3DY (Pseudokirchneriella subcapitata)

2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5)

LC50 - Fisk [1]	0.3 mg/l Brachydanio rerio
EC50 - Skaldyr [1]	0.163 mg/l Daphnia magna
EC50 - Skaldyr [2]	0.34 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	0.03 mg/l
NOEC kronisk, alger	0.011 mg/l

1-(tert-dodecyl)propan-2-ol (67124-09-8)

LC50 - Fisk [1]	> 0.75 mg/l Oncorhynchus mykiss
EC50 - Skaldyr [1]	0.58 mg/l Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	> 100 mg/l Selenastrum capricornutum

MASTEROIL ATF MB 17

Sikkerhedsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

1-(tert-dodecyl)propan-2-ol (67124-09-8)	
NOEC kronisk, fisk	0.56 mg/l
NOEC kronisk, skaldyr	0.32 mg/l @2DY (Daphnia magna)
NOEC kronisk, alger	100 mg/l @4DY (Selenastrum capricomutum)

2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid	
LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l Oncorhynchus mykiss
EC50 - Skaldyr [1]	> 100 mg/l Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	> 100 mg/l Selenastrum capricomutum
NOEC kronisk, skaldyr	10 mg/l Daphnia magna

Methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1)	
LC50 - Fisk [1]	25.5 mg/l (Pimephales promelas)
LC50 - Fisk [2]	65 mg/l (Brachydanio rerio)
EC50 - Skaldyr [1]	87.4 mg/l (Daphnia magna)
EC50 - Skaldyr [2]	8.58 mg/l (Daphnia magna)
EC50 72h - Alger [1]	62 mg/l (Selenastrum capricomutum)
NOEC kronisk, skaldyr	18.4 mg/l @21DY (Daphnia magna)
NOEC kronisk, alger	30 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

MASTEROIL ATF MB 17	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke opløseligt i vand, derfor kun bionedbrydeligt i minimal grad.

Thiophene, tetrahydro-, 1, 1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2)	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke hurtigt biodegrederbart.
BOD (% af ThOD)	9.6 % ThOD 28DY OECD TG 301 F

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6)	
BOD (% af ThOD)	63 % ThOD

1-(tert-dodecyl)propan-2-ol (67124-09-8)	
BOD (% af ThOD)	5.9 % ThOD @28DY OECD TG 301 F

2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke hurtigt biodegrederbart.
Bionedbrydning	26.7 %
Bionedbrydning	% (dage)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Thiophene, tetrahydro-, 1, 1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2)	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	27.54
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	4.1
Bioakkumuleringspotentiale	Potential to bioaccumulate.

MASTEROIL ATF MB 17

Sikkerhedsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6)

BCF - Fisk [1] 110.2 mg/kg

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow) 3.6

2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5)

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow) > 7

1-(tert-dodecyl)propan-2-ol (67124-09-8)

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow) 5.7

2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow) 9.4

Methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1)

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow) 1.71

12.4. Mobilitet i jord

Thiophene, tetrahydro-, 1, 1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2)

Miljø - jord Absorberes i jord.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Andre farer : Deponeres på en sikker måde i overensstemmelse med lokale/nationale bestemmelser.

PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

UN-nr. (ADR) : Ikke anvendelig
UN-nr. (IMDG) : Ikke anvendelig
UN-nr. (IATA) : Ikke anvendelig
UN-nr. (ADN) : Ikke anvendelig
UN-nr. (RID) : Ikke anvendelig

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Officiel godsbetegnelse (ADR) : Ikke anvendelig
Officiel godsbetegnelse (IMDG) : Ikke anvendelig
Officiel godsbetegnelse (IATA) : Ikke anvendelig
Officiel godsbetegnelse (ADN) : Ikke anvendelig
Officiel godsbetegnelse (RID) : Ikke anvendelig

MASTEROIL ATF MB 17

Sikkerhedsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : Ikke anvendelig

IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : Ikke anvendelig

IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : Ikke anvendelig

ADN

Transportfareklasse(r) (ADN) : Ikke anvendelig

RID

Transportfareklasse(r) (RID) : Ikke anvendelig

14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe (ADR) : Ikke anvendelig

Emballagegruppe (IMDG) : Ikke anvendelig

Emballagegruppe (IATA) : Ikke anvendelig

Emballagegruppe (ADN) : Ikke anvendelig

Emballagegruppe (RID) : Ikke anvendelig

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig : Nej

Marin forureningsfaktor : Nej

Andre oplysninger : Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Ikke anvendelig

Søfart

Ikke anvendelig

Luftfart

Ikke anvendelig

Transport ad indre vandveje

Ikke anvendelig

Jernbane transport

Ikke anvendelig

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

15.1.1. EU-regler

REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

Indeholder stof(fer) opført på REACH Bilag XVII (Restriktionsbetingelser)

MASTEROIL ATF MB 17

Sikkerhedsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Liste over REACH-kandidater (SVHC)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater

PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent(tidligere oplyst indhold))

Indeholder ikke stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier)

POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants(vedvarende organisk forurening))

Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)

Forordning om ozonfortynding (EU 1005/2009)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over ozonfortynding (Forordning EU 1005/2009 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

Forordning om forstadier til sprængstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over forstadier til sprængstoffer (Forordning EU 2019/1148 angående lancering på markedet og brug af forstadier til sprængstoffer)

Forordning om forstadier til narkotika (EC 273/2004)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over forstadier til narkotika (Forordning EC 273/2004 om fremstilling og lancering på markedet af visse stoffer brugt i den illegale fremstilling af narkotika og psykotropiske stoffer)

15.1.2. Nationale regler

Tyskland

- Fareklasse for vand (WGK) : WGK 2, skadeligt for vand (Klassificering ifølge AwSV, Bilag 1).
Lagerklasse (LGK, TRGS 510) : LGK 10-13 - Andre brændbare og ikke-brændbare stoffer.
Bekendtgørelse om farlige hændelser (12. BImSchV) : Er ikke omfattet af Bekendtgørelse om farlige hændelser (12. BImSchV)

Holland

- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : 1-(tert-dodecyl)propan-2-ol er opført på listen
SZW-lijst van mutagene stoffen : 1-(tert-dodecyl)propan-2-ol er opført på listen
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Ingen af bestanddelene er opført på listen
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Ingen af bestanddelene er opført på listen
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Ingen af bestanddelene er opført på listen

Danmark

- Danske nationale forordninger : Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

No chemical safety assessment has been carried out for the substance or the mixture by the supplier

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer			
Punkt	Ændret vare	Ændring	Kommentar
	Revideret den	Modifieret	
	Erstatter	Modifieret	
2.2	Sikkerhedssætninger (CLP)	Modifieret	
15.1	Lagerklasse (LGK, TRGS 510)	Tilføjet	
15.1	Fareklasse for vand (WGK)	Modifieret	

MASTEROIL ATF MB 17

Sikkerhedsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Forkortelser og akronymer:	
	ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
	TWA: Time Weighted Average
	TLV: Threshold Limit Value
	ASTM: American Society for Testing and Materials
	ADR: Accord Européen Relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par Route
	RID: Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
	ADNR: Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin
	IMDG: International Maritime Dangerous Goods
	ICAO: International Civil Aviation Organization
	IATA: International Air Transport Association
	STEL: Short Term Exposure Limit
	LD50: median Lethal Dose for 50% of subjects
	ATE: acute toxicity estimate
	LC50: median Lethal Concentration for 50% of subjects
	EC50: concentration producing 50% effect

Andre oplysninger

: Databladets oplysninger stammer fra kilder der efter vor overbevisning er pålidelige. Vi yder dog ingen garanti, hverken direkte eller indirekte, for at de er nøjagtige. Forholdene hvorunder produktet håndteres, opbevares, anvendes og bortskaffes, samt d hertil benyttede metoder, ligger uden for vor kontrol og muligvis opså uden for vort kendskab. Af denne og andre grunde påtager vi os intet ansvar for, men fralægger os udtrykkeligt ethvert ansvar for eventuelle tab, skader eller udgifter i forbindelse med håndtering, opbevaring, anvendelse og bortskaffelse af produktet. Dette datablad er udfædiget til brug udelukkende for dette produkt. Dersom produktet indgår som en bestanddel i et andet produkt, vil oplysningerne heri muligvis ikke være gældende.

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet – akut fare, kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 2
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 3
EUH208	Indeholder N,N-dicocoalkyl 3-amino-propane-1,2-diol, 2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid. Kan udløse allergisk reaktion.
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H361	Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.

MASTEROIL ATF MB 17

Sikkerhedsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Repr. 2	Reproduktionstoksicitet, kategori 2
Skin Corr. 1C	Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1C
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, kategori 1B
STOT RE 2	Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering, kategori 2

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab