

## SIKKERHEDSDATABLAD

(REACH forordning (EF) nr. 1907/2006 - nr. 2015/830)



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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : 800 2T FL OFF ROAD

Produktkode : 16800

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

2-takts motor smøremiddel

#### 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 : .

#### Andre alarmnumre

UNITED STATES: 001 866 928 0789 / CANADA: 001 800 579 7421 / MEXICO : +52 55 5004 8763

BRAZIL : +55 11 3197 5891 / COLOMBIA : +57 1 508 7337 / ARGENTINA : +54 11 5984 3690 / CHILE : +562 2582 9336

### PUNKT 2 : FAREIDENTIFIKATION

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Kan udløse allergisk reaktion (EUH208).

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.

Yderligere mærkning :

EUH208 Indeholder LONG CHAIN ALKARYL SULFONATE CALCIUM. Kan udløse allergisk reaktion.

Faresætninger :

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 - 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.

### PUNKT 3 : SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

#### 3.2. Blandinger

##### Sammensætning :

| Identifikation                                                              | (EF) 1272/2008          | Note | %                    |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------|----------------------|
| CAS: 84605-20-9<br>EC: 617-593-2<br><br>SUCCINIMIDE POLYAMINE<br>POLYOLEFIN | Aquatic Chronic 4, H413 |      | $2.5 \leq x \% < 10$ |
| CAS: 128-39-2<br>EC: 204-884-0                                              | GHS07, GHS09<br>Wng     |      | $1 \leq x \% < 2.5$  |

|                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                |     |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------|
| REACH: 01-2119490822-33<br>2,6-DI-TERT-BUTYLPHENOL                                                                            | Skin Irrit. 2, H315<br>Aquatic Acute 1, H400<br>M Acute = 1<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>M Chronic = 1                                                                        |     |              |
| CAS: POLYMER<br>EC: POLYMER<br>LONG CHAIN ALKARYL SULFONATE<br>CALCIUM                                                        | GHS07<br>Wng<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 4, H413                                                                                                                 |     | 0 <= x % < 1 |
| CAS: 121158-58-5<br>EC: 310-154-3<br>REACH: 01-2119513207-49-0002<br>BRANCHED ALKYLPHENOL AND<br>ALKYLPHENOL CALCIUM BRANCHED | GHS05, GHS09, GHS08<br>Dgr<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Repr. 1B, H360F<br>Aquatic Acute 1, H400<br>M Acute = 10<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>M Chronic = 10 | [2] | 0 <= x % < 1 |

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

**Oplysninger om indholdsstoffer :**

[2] Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof (CMR).

#### 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 :**

Kontakt lægen ved allergisk reaktion.

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

**I tilfælde af stænk eller kontakt med øjnene :**

To be translated (XML)

**I tilfælde af stænk eller kontakt med huden :**

Kontakt lægen ved allergisk reaktion.

Fjern straks alt tilsudset tøj.

Vask straks med rigeligt sæbe og vand.

**I tilfælde af indtagelse :**

Kontakt læge, og vis denne 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 rensmiddel, undgå at benytte opløsningsmidler.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Der foreligger ingen oplysninger.

## PUNKT 7 : HÅNDTERING 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.

Undgå kontakt med huden og øjnene.

Ingen særlige forholdsregler, undtagen overholdelse af retningslinjer for hygiejne

### Forebyggelse af brand :

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.

### 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.

### 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

Obligatorisk(e) piktogram(mer) for anvendelse af personlige værnemidler (PV) :



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 EN374.

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.

Anbefalet handsketype :

- Nitrilgummi (acrylonitril-butadien copolymerer (NBR))

Anbefalede egenskaber :

- Vandtætte handsker i overensstemmelse med normen EN374

**- 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

#### Generel information

|            |           |
|------------|-----------|
| Tilstand : | væske     |
| farve      | ravfarvet |

#### Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| pH :                  | ikke relevant.       |
| Flammepunktinterval : | Flammepunkt > 100°C. |
| Damptryk (50°C) :     | Ikke oplyst          |
| Massefylde :          | < 1                  |
| Vandopløselighed :    | uopløselig.          |
| Viskositet :          | 120.2 mm²/s à 40°C   |

### 9.2. Andre oplysninger

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 (CO<sub>2</sub>)

## PUNKT 11 : TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

#### 11.1.1. Stoffer

Der forefindes ingen toksikologiske oplysninger om stofferne.

#### 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

##### Sensibilisering ved indånding og hudsensibilisering :

Indeholder mindst ét sensibiliserende stof. Kan udløse allergisk reaktion.

##### Aspirationsfare

Indånding af røg kan forårsage irritation af luftvejene hos meget følsomme personer.  
Kan give lungeskade ved indtagelse.

## PUNKT 12 : MILJØOPLYSNINGER

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Må ikke ledes i kloak eller vandløb.

### 12.1. Toksicitet

#### 12.1.1. Stoffer

BRANCHED ALKYLPHENOL AND ALKYLPHENOL CALCIUM BRANCHED (CAS: 121158-58-5)

Toksicitet for fisk : CL<sub>50</sub> = 40 mg/l  
Eksponeringsstid : 96 h

Toksicitet for krebsdyr : CE<sub>50</sub> = 0.037 mg/l  
M-faktor = 10  
Eksponeringsstid : 48 h

NOEC = 0.0037 mg/l  
M-faktor = 10  
Eksponeringsstid : 21 jours

Toksicitet for vandplanter : CE<sub>50</sub> = 0.36 mg/l  
M-faktor = 1  
Eksponeringsstid : 72 h

#### 12.1.2. Blandinger

Der forefindes ingen oplysninger om blandingen angående akvatisk toksicitet.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

#### 12.2.1. Stoffer

BRANCHED ALKYLPHENOL AND ALKYLPHENOL CALCIUM BRANCHED (CAS: 121158-58-5)

Bionedbrydning : Ikke hurtigt nedbrydelig.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

#### 12.3.1. Stoffer

BRANCHED ALKYLPHENOL AND ALKYLPHENOL CALCIUM BRANCHED (CAS: 121158-58-5)

Octanol/vand-fordelingskoefficient : log K<sub>ow</sub> = 7.14

Bioakkumulering : BCF = 794.33

### 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. Andre negative virkninger

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

### Tysk forordning om vandforureningsklasser (WGK) :

WGK 1 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws) : Medfører en lav fare for vand.

## 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

-

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

-

### 14.3. Transportfareklasse(r)

-

### 14.4. Emballagegruppe

-

### 14.5. Miljøfarer

-

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

## 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 2017/776 (ATP 10)

#### - Informationer om emballagen:

Der foreligger ingen oplysninger.

#### - Specielle forholdsregler :

Der foreligger ingen oplysninger.

#### - Tysk forordning om vandforureningsklasser (WGK) :

Tyskland : WGK 1 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws)

### 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 :**

|       |                                                                           |
|-------|---------------------------------------------------------------------------|
| H314  | Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.                        |
| H315  | Forårsager hudirritation.                                                 |
| H317  | Kan forårsage allergisk hudreaktion.                                      |
| H318  | Forårsager alvorlig øjensskade.                                           |
| H360F | Kan skade forplantningsevnen.                                             |
| H400  | Meget giftig for vandlevende organismer.                                  |
| H410  | Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.        |
| H413  | Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer. |

**Forkortelser :**

CMR:Kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk.

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).

PBT: Persistent, bioakkumulerbar og toksisk.

vPvB : Meget persistent og meget bioakkumulerbar.

SVHC : Særligt problematiske stoffer.