

## SIKKERHETS DATABLAD

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



## AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

## 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: CLASSIC 20W50

Produktkode: 25500

## 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

4-takts motorsmøremiddel

## 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Registrert firmanavn: MOTUL

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

Telefonnummer: 33.1.48.11.70.00. Faksnummer: 33.1.48.33.28.79. Telex: .

Email : motul\_hse@motul.fr

## 1.4. Nødtelefonnummer : +44 (0) 1235 239 670.

Organisasjon: ORFILA.

## 1.4.1. Andre nødtelefonnummer

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

NORWAY : Telefonnummer: + 47 22 59 13 00 / +47 2103 4452 (Giftinformasjonssentralen)

Telefaxnummer: + 47 22 60 85 75 (Giftinformasjonssentralen)

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

24 hours a day, 7 days a week

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

## 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

## I henhold til (EF-)forordning 1272/2008 med tilpasninger

Denne blandingen utgjør ikke noen fysisk fare. Se anbefalingene angående andre produkter som er til stede i lokalet.

Denne blandingen utgjør ikke noen helsefare utover eventuelle grenseverdier for yrkeseksponering (se del 3 og 8).

Denne blandingen utgjør ikke noen fare for miljøet. At blandingen skal kunne gi miljøskade, er ikke kjent eller forventes ikke under normale bruksforhold.

## 2.2. Merkingselementer

## I henhold til (EF-)forordning nr. 1272/2008 med tilpasninger.

Ingen merkingselementer kreves for denne blandingen.

## 2.3. Andre farer

Stoffblandingen inneholder ikke  $\geq 0,1$  % stoffer som Det europeiske kjemikaliebyrået (ECHA) ifølge artikkel 57 i REACH-regelverket har identifisert som «stoffer som gir stor grunn til bekymring» (SVHC-stoffer): <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Stoffblandingen oppfyller ikke kriteriene for stoffblandinger som skal klassifiseres som «persistente, bioakkumulerbare og toksiske»

(PBT-blandinger) eller «svært persistente og svært bioakkumulerbare» (vPvB-blandinger) i henhold til vedlegg XIII til REACH-regelverket og EF-forordning nr. 1907/2006.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

## 3.2. Stoffblandinger

## Sammensetning:

| Identifikasjon                                                                                                               | (EF) 1272/2008                    | Merknad | %                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------|---------------------|
| CAS: 64742-54-7<br>EC: 265-157-1<br>REACH: 01-2119484627-25<br><br>DISTILLATES (PETROLEUM),<br>HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC |                                   | L       | 50 $\leq$ x % < 100 |
| CAS: 64742-55-8<br>EC: 265-158-7<br>REACH: 01-2119487077-29<br><br>DISTILLATES (PETROLEUM),                                  | GHS08<br>Dgr<br>Asp. Tox. 1, H304 | L       | 2.5 $\leq$ x % < 10 |

|                                                                                              |                                   |   |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---|-----------------|
| HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC<br>CAS: 64742-54-7<br>EC: 265-157-1<br>REACH: 01-2119484627-25 |                                   | L | 2.5 <= x % < 10 |
| DISTILLATES (PETROLEUM),<br>HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC<br>CAS: MIXTURE<br>MINERAL OIL     | GHS08<br>Dgr<br>Asp. Tox. 1, H304 |   | 1 <= x % < 2.5  |

(Fullstendig tekst for H-setninger: se avsnitt 16)

#### Opplysninger om bestanddeler:

Merknad L: Stoffet klassifiseres ikke som kreftfremkallende siden det inneholder mindre enn 3 % dimetylsulfoksidedekstrakt (DMSO), målt ved IP 346-metoden.

### AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

Generelt, ved tvil eller hvis symptomene vedvarer, tilkall alltid lege.

Gi ALDRI en bevisstløs person noe gjennom munnen.

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

##### Ved innånding:

Flytt pasienten ut i frisk luft. Kontakt lege hvis symptomene vedvarer.

##### Ved kontakt med øynene:

Skyll umiddelbart og nøye med vann, også under øyelokkene.

##### Ved kontakt med huden:

Tilsølte klær må fjernes straks.

Vask umiddelbart og omhyggelig med vann og såpe.

##### Ved svelging :

Oppsøk lege og vis legen etiketten.

#### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen data tilgjengelig.

#### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen data tilgjengelig.

### AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

Ikke brannfarlig.

#### 5.1. Sløkkingsmidler

##### Egnede sløkkemidler

Tørrstoff, skum, karbondioksid.

##### Uegne sløkkemidler

Høyhastighets vannstråle

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann vil ofte danne tykk, svart røyk. Eksponering for nedbrytningsprodukter kan medføre helserisiko.

Pust ikke inn røyk.

Ved brann kan det dannes:

- karbonmonoksid (CO)

- karbondioksid (CO<sub>2</sub>)

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Ingen data tilgjengelig.

### AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Se sikkerhetstiltakene listet opp i del 7 og 8.

Produkt som er lekket ut, kan gjøre at underlaget blir glatt.

##### Informasjon til redningspersonell

Redningspersonell skal bruke egnet personlig verneutstyr (se del 8).

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Stopp og kontroller lekkasje eller utslipp ved hjelp av ikke-brennbar absorberende materiale, som f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, og samle opp spillet i beholdere for til avhending.

Unngå ethvert utslipp til avløpsrør eller vannløp.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjør fortrinnsvis med et rengjøringsmiddel; unngå bruk av løsemidler.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Ingen data tilgjengelig.

## AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

Forskrifter som angår lagringslokale, gjelder alle anlegg der stoffet håndteres.

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Vask hendene etter hver bruk.

Unngå kontakt med øynene.

Ingen spesielle forholdsregler bortsett fra å overholde hygienereglementet

#### Brannforebygging:

Sørg for å hindre adgang for uautorisert personell.

Ta forholdsregler mot statisk elektrisitet ved å koble og jorde utstyret.

Røyking forbudt.

#### Anbefalt utstyr og prosedyrer:

For informasjon om personlig verneutstyr, se del 8.

Følg forholdsreglene som står angitt på etiketten, og overhold arbeidsmiljøforskrifter.

Sørg for god ventilering på arbeidsplassen

#### Forbudt utstyr og prosedyrer:

Det er forbudt å røyke, spise og drikke i lokaler der blandingen blir brukt.

Unngå innånding av røyk, damp, sprøytetåke.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares mellom 5 °C og 40 °C på et tørt og godt ventilt sted.

Bruk kun hydrokarbon-bestandige beholdere, koblinger og rør.

#### Lagring

Oppbevar utilgjengelig for barn.

#### Emballasje

Oppbevar alltid i emballasje av et materiale identisk med materialet originalemballasjen er laget av.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen data tilgjengelig.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametrer

Ingen data tilgjengelig.



#### Avledet nivå uten virkning (DNEL) eller avledet nivå med minimal virkning (DMEL):

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

#### Sluttbruk:

#### Arbeidere

Eksponeeringsvei:

Innånding

Mulige helsevirkninger:

Lokale langtidsvirkninger

DNEL :

5.4 mg de substance/m<sup>3</sup>

#### Sluttbruk:

#### Forbrukere

Eksponeeringsvei:

Innånding

Mulige helsevirkninger:

Lokale langtidsvirkninger

DNEL :

1.2 mg de substance/m<sup>3</sup>

### 8.2. Eksponeeringskontroll

#### Egnede tekniske kontroller

Sørg for tilstrekkelig ventilering, hvis mulig med avtrekksvifter på arbeidsteder og tilstrekkelig generelt avtrekk.

Personalet må bruke vanlige kjeledresser.

#### Personlige vernetiltak, som personlig vernetustyr

Bruk rent og korrekt vedlikeholdt personlig verneutstyr.

Oppbevar personlig verneutstyr på et tørt sted, utenfor arbeidsområdet.

Under bruk, ikke spis, drikk eller røyk. Ta av og vask kontaminerte klær før de brukes igjen. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, særlig i lukkede rom.

**- Øye-/ansiktsvern**

Unngå kontakt med øynene.

Bruk vernebriller konstruert for å beskytte mot sprut.

Før enhver håndtering, ha på vernebriller i henhold til standard EN166.

**- Håndvern**

Bruk egnede vernehansker ved forlenget eller gjentatt kontakt med huden.

**- Kroppsvern**

Arbeidsklær som brukes av personell, skal vaskes regelmessig.

Etter kontakt med produktet må alle tilskitnede områder av kroppen vaskes.

**- Åndedrettsvern**

Pusteapparater kun når aerosol eller spraytåke dannes.

**AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER****9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper****Generell informasjon:**

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Fysisk tilstand: | væske     |
| Farge:           | ravfarget |

**Viktig informasjon knyttet til helse, miljø og sikkerhet**

|                        |                                 |
|------------------------|---------------------------------|
| pH:                    | ikke relevant.                  |
| Flammepunkt-intervall: | flammepunkt > 100 °C.           |
| Damptrykk (50 °C):     | under 110 kPa (1,1 bar).        |
| Tetthet:               | < 1                             |
| Vannløselighet:        | uløselig.                       |
| Viskositet:            | 161.1 mm <sup>2</sup> /s à 40°C |

**9.2. Andre opplysninger**

Ingen data tilgjengelig.

**AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET****10.1. Reaktivitet**

Ingen data tilgjengelig.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Blanding er stabil under de håndterings- og lagringsforholdene som er anbefalt i del 7.

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Ingen data tilgjengelig.

**10.4. Forhold som skal unngås**

Holdes unna varme og antenningskilder

Ta forholdsregler mot statisk elektrisitet.

**10.5. Uforenlige materialer**

Kraftige oksidanter

Syrer

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

Termisk nedbrytning kan avgi/danne:

- karbonmonoksid (CO)

- karbondioksid (CO<sub>2</sub>)

**AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER****11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger**

Ingen data tilgjengelig.

**11.1.1. Stoffer****Akutt giftighet:**

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

Ved inntak gjennom munnen:

DL50 > 5000 mg/kg

Art: rotte

OCDE Ligne directrice 420 (Toxicité orale aiguë - Méthode de la dose prédéterminée)

Ved opptak gjennom huden: DL50 > 5000 mg/kg  
Art: kanin  
OCDE Ligne directrice 402 (Toxicité aiguë par voie cutanée)

Ved innånding (n/a) : CL50 > 5 mg/l  
Art: rotte  
OCDE Ligne directrice 403 (Toxicité aiguë par inhalation)

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

Ved inntak gjennom munnen: DL50 > 5000 mg/kg  
Art: rotte  
OCDE Ligne directrice 401 (Toxicité aiguë par voie orale)

Ved opptak gjennom huden: DL50 > 5000 mg/kg  
Art: kanin  
OCDE Ligne directrice 402 (Toxicité aiguë par voie cutanée)

Ved innånding (n/a) : CL50 > 5 mg/l  
Art: rotte

### 11.1.2. Stoffblandinger

#### Hudetsing/hudirritasjon:

Gjentatt eller langvarig kontakt med tilberedningen kan føre til at naturlig fett blir fjernet fra huden, noe som medfører ikke-allergisk kontaktdermatitt og absorpsjon gjennom huden.

#### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:

Lett irritasjon av øynene

#### Farlig ved innånding:

Innånding av røyk kan føre til irritasjon av luftveiene hos svært sensitive personer.  
Kan forårsake lungeskader ved svelging.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

#### 12.1.1. Stoffene

MINERAL OIL (CAS: MIXTURE)

Giftighet for fisk: CL50 ≤ 100 mg/l  
Art: Pimephales promelas  
Eksponeringsvarighet: 96 h

Giftighet for skaldyr: CE50 > 10000 mg/l  
Eksponeringsvarighet: 48 h

NOEC ≤ 10 mg/l  
Eksponeringsvarighet: 21 jours

Giftighet for alger: CEr50 > 100 mg/l  
Art: Scenedesmus quadricauda  
Eksponeringsvarighet: 72 h

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

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

Art: Oncorhynchus mykiss  
Eksponeringsvarighet: 14 jours

Giftighet for skaldyr: CE50 > 10000 mg/l  
Art: Daphnia magna  
Eksponeringsvarighet: 48 h  
OCDE Ligne directrice 202 (Daphnia sp., essai d'immobilisation immédiate)

Eksponeringsvarighet: 14 jours

Giftighet for alger:

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

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

Giftighet for fisk:

CL50 > 100 mg/l  
Art: Pimephales promelas  
Eksponeringsvarighet: 96 h  
OCDE Ligne directrice 203 (Poisson, essai de toxicité aiguë)

Giftighet for skalldyr:

CE50 > 10000 mg/l  
Art: Daphnia magna  
OCDE Ligne directrice 202 (Daphnia sp., essai d'immobilisation immédiate)NOEC > 10000 mg/l  
Art: Daphnia magna  
OCDE Ligne directrice 211 (Daphnia magna, essai de reproduction)

Giftighet for alger:

CEr50 > 100 mg/l  
Eksponeringsvarighet: 72 h

### 12.1.2. Stoffblandinger

Ingen informasjon om toksisitet for liv i vann er tilgjengelig for blandingen.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet



#### 12.2.1. Stoffer

MINERAL OIL (CAS: MIXTURE)

Biologisk nedbrytbarhet:

Ingen informasjon om stoffets nedbrytbarhet er tilgjengelig; stoffet anses for å ikke brytes raskt ned.

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

Biologisk nedbrytbarhet:

Ingen informasjon om stoffets nedbrytbarhet er tilgjengelig; stoffet anses for å ikke brytes raskt ned.

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

Biologisk nedbrytbarhet:

Ingen informasjon om stoffets nedbrytbarhet er tilgjengelig; stoffet anses for å ikke brytes raskt ned.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne



#### 12.3.1. Stoffer

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

Fordelingskoeffisient oktanol/vann:

log K<sub>ow</sub> > 6

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

Fordelingskoeffisient oktanol/vann:

log K<sub>ow</sub> > 6

### 12.4. Mobilitet i jord

Ikke svært mobil i jordsmonnet.

Produktet er ikke oppløseligi vann og vil spre seg på overflaten

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data tilgjengelig.

### 12.6. Andre skadevirkninger

Kast ikke produktet i naturlige omgivelser, avløp eller overflatevann

### Tyske forskrifter for klassifisering av fare for vann (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :

WGK 1 : svakt farlig for vann.

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

Avfall fra blandingen og/eller blandingens beholder må håndteres på en tilfredsstillende måte og i henhold til direktiv 2008/98/EF.

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Må ikke havne i avløpsrør eller vannløp.

#### Avfall:

Avfall skal håndteres uten å utsette menneskers helse for fare og uten å skade miljøet, og særlig uten å skape risiko for vann, luft, jord, fauna eller flora.

Avfall gjenvinnes eller avhendes i henhold til gjeldende lovgivning, fortrinnsvis via godkjent innsamler eller avfallsmottak.

Forurens ikke jord eller vann med avfall. Kast ikke avfall i miljøet.

#### Forurenset emballasje:

Tøm beholderen. La etiketten(e) være igjen på beholderen.

Avhend avfallet hos godkjent avfallsmottak.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Unntatt fra transportklassifisering og merking.

### 14.1. FN-nummer

-

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

-

### 14.3. Transportfareklasse®

-

### 14.4. Emballasjegruppe

-

### 14.5. Miljøfarer

-

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

-

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

### 15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

#### - Informasjon vedrørende klassifiseringen og merkingen i del 2:

Følgende forskrifter er tatt hensyn til:

- EF-forordning nr. 1272/2008 endret av EU-forordning nr. 2018/1480 (ATP 13)

#### - Informasjon vedrørende emballasje:

Ingen data tilgjengelig.

#### - Særlige bestemmelser:

Ingen data tilgjengelig.

#### - Tyske forskrifter for klassifisering av fare for vann (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :

WGK 1 : svakt farlig for vann.

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Product is not classified hazardous. Exposure scenarios are not required.

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Da brukerens arbeidsforhold er ukjente for oss, er informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet basert på vår kunnskap på nåværende tidspunkt og på offentlige og kommunale forskrifter.

Blandingen må ikke brukes på andre måter enn de som er beskrevet del 1, uten at skriftlige håndteringsanvisninger er fremskaffet i forkant.

Det er til enhver tid brukerens ansvar å ta alle nødvendige forholdsregler for å overholde lovbestemte krav og lokale forskrifter.

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet må anses å beskrive sikkerhetskravene som gjelder for blandingen, og ikke å garantere blandingens egenskaper.

#### Ordlyden i setningene nevnt i del 3:

|      |                                                               |
|------|---------------------------------------------------------------|
| H304 | Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. |
|------|---------------------------------------------------------------|

#### Forkortelser:

DNEL: avledet nivå uten virkning

ADR: Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

IMDG: International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

OACI: International Civil Aviation Organization airport code

RID: Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail

WGK : Wassergefährdungsklasse (vanfareklasse)  
PBT: persistent, bioakkumulerbar(t) og toksisk  
vPvB: svært persistent og svært bioakkumulerbar(t)  
SVHC: stoff som gir stor grunn til bekymring.