

# OHUTUSKAART

(REACH-määrus (EÜ) nr 1907/2006 - nr 2015/830)



## 1. JAGU: AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

### 1.1. Tootetähis

Toote nimetus : TIMBER 120

Tootekood : 72700

### 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Mootorsaeõli

### 1.3. Andmed ohutuskardi tarnija kohta

Registreeritud firmanimi : MOTUL

Aadress : 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. Hädaabitelefoninumber : +44 (0) 1235 239 670.

Assotsiatsioon/ Organisatsioon : .

### 1.4.1. Muud hädaabinumbrid

UNITED STATES AND CANADA : 001 866 928 0789

BRAZIL : +55 11 3197 5891

MEXICO : +52 55 5004 8763

CHILE : +562 2582 9336

## 2. JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

#### Kooskõlas määrusega (EÜ) nr 1272/2008 ja selle parandustega.

See segu ei too kaasa füüsilist ohtu. Vt teiste käesoleval veebisaidil näidatud toodete kohta käivaid soovitusi.

See segu ei too kaasa terviseohtu, välja arvatud mõnede töokeskkonnas ohtlike ainete piirnormide puhul (vt punktid 3 ja 8).

See segu ei too kaasa keskkonnaohtu. Tavalistes kasutustingimustes pole teadaolevat või eeldatavat keskkonnaohtu.

### 2.2. Märgistuselemendid

#### Kooskõlas määrusega (EÜ) nr 1272/2008 ja selle parandustega.

Selle segu puhul märgistusnõudeid pole.

### 2.3. Muud ohud

Segu ei sisalda aineid, mis on Euroopa Kemikaaliameti (ECHA) poolt vastavalt REACH-määruse artiklile 57 klassifitseeritud väga ohtliku ainena (VOA)  $\geq 0,1\%$ : <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Segu ei vasta kooskõlas määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) lisaga XIII ei PBT ega vBvP omadustega aine kriteeriumitele.

## 3. JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

### 3.2. Segud

#### Koostis :

| Identifitseerimine                                                                                               | (EÜ) 1272/2008 | Märkus | %                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|--------------------|
| CAS: 64742-62-7<br>EC: 265-166-0<br>REACH: 01-2119480472-38<br><br>RESIDUAL OILS (PETROLEUM),<br>SOLVENT-DEWAXED |                | L      | 25 $\leq$ x % < 50 |

#### Teave koostisainete kohta :

Märkus L: Ainet ei ole vaja klassifitseerida kantserogeenseks, kuna see sisaldab vähem kui 3 massiprotsenti dimetüülsulfoksiidi (DMSO), mõõdetuna IP 346 meetodi järgi.

## 4. JAGU: ESMAABIMEETMED

Kahtluse korral või sümptomite jätkudes pöörduda alati arsti poole.

Teadvuseta kannatanul oksendamist MITTE MINGIL JUHUL esile kutsuda.

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

#### Juhul, kui kokkupuude on toimunud sissehingamisel :

Viige ohver värske õhu kätte. Sümptomite püsimisel kutsuge arst.

**Juhul, kui ainet on sattunud silma :**

Peske viivitamatult rohke veega, ka silmalaugude alt.

**Juhul, kui ainet on sattunud nahale :**

Eemaldage koheselt saastunud riietus.  
Pesta kohe seebi ja rohke veega maha.

**Juhul, kui ainet on neelatud :**

Pöörduda arsti poole ja näidata talle etiketti.

**4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**

Andmed pole kättesaadavad.

**4.3. Märke igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta**

Andmed pole kättesaadavad.

## 5. JAGU: TULEKUSTUTUSMEETMED

Mitte-tuleohtlik.

**5.1. Tulekustutusvahendid**

**Sobivad tulekustutusmeetodid**

Tulekahju korral kasutada :

- vahtu
- pulbrit
- süsinikdioksiidi (CO<sub>2</sub>)

**Mittesobivad tulekustutusmeetodid**

Tulekahju korral mitte kasutada :

- veejuga

**5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud**

Põleng moodustab sageli paksu musta suitsu. Kokkupuude põlengul tekkivate laguühenditega on tervisele kahjulik.

Suitsu mitte sisse hingata.

Tulekahju korral võib moodustuda :

- süsinikmonooksiid (CO)
- süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>)

**5.3. Nõuanded tuletõrjujatele**

Andmed pole kättesaadavad.

## 6. JAGU: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

**6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Vaata ohutusabinõudeid punktides 7 ja 8.

Lekkinud toode võib muuta pinnad libedaks.

**Tuletõrjujate puhul**

Tuletõrjujate varustusse peab kuuluma sobiv individuaalne kaitsevarustus (vt punkt 8).

**6.2. Keskkonnakaitse meetmed**

Lekkeid ja pihkamisi likvideerida jäätmepeakides mittesüttivate materjalidega, nagu liiv, muld, vermikuliit ja kobediatomiit.

Mitte mingil juhul lasta ainet veetorustikku või veevooluteedesse.

**6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid**

Puhastamisel eelistada puhastusvahendit, lahusteid mitte kasutada.

**6.4. Viited muudele jagudele**

Andmed pole kättesaadavad.

## 7. JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

Hoiustamisruumide kohta käivad nõuded kehtivad kõigi ruumide kohta, kus toimub segu käitlemine.

**7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

Pärast käitlemist pesta käed.

Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.

Puuduvad täiendavad ettevaatusabinõud lisaks hügieenireeglitest kinnipidamisele

**Kahjutule ennetamine :**

Takistada kõrvaliste isikute juurdepääs.

Vältige staatilise elektrilaengu teket, ühendades ja maandades varustust.

Mitte suitsetada!.

#### Soovitavad seadmed ja toimingud :

- Isikukaitsevahendite kohta vt punkt 8.
- Järgida etiketil esitatud hoiatusi ja tööohutuseeskirju.
- Tagage töökohal hea ventilatsioon

#### Keelatud seadmed ja toimingud :

- Alal, kus segu kasutatakse, on keelatud suitsetada, süüa ja juua.
- Vältida suitsu/auru/udu sissehingamist.

#### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

- Hoidke temperatuuril 5°C kuni 40°C kuivas, hea ventilatsiooniga kohas.
- Kasutage ainult süsivesinikekindlaid mahuteid, ühendusi ja torusid.
- Hoida pakend tihedalt suletuna.

#### Hoiustamine

- Hoida laste eest.

#### Pakend

- Alati säilitada mahutis, mille materjal on identne originaalmahutiga.

#### 7.3. Eriksutus

- Andmed pole kättesaadavad.

### 8. JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

#### 8.1. Kontrolliparameetrid

- Andmed pole kättesaadavad.

#### 8.2. Kokkupuute ohjamine

##### Nõuetekohane tehniline kontroll

- Tagage piisav ventilatsioon, vajadusel väljatõmbeventilaatorid töökohal ja sobilik üldventilatsioon.
- Töötajad kannavad regulaarselt pesta

##### Isikukaitsemeetmed, nt isikukaitsevahendid

- Kasutada puhtaid ja nõuetekohaselt hooldatud isikukaitsevahendeid.
- Hoida isikukaitsevahendeid puhtas kohas, eemal tööpiirkonnast.
- Kasutamise ajal ei tohi süüa, juua ega suitsetada. Pärast igakordset kasutamist tuleb saastunud rõivad seljast võtta ja pesta. Tagada piisav ventilatsioon, eriti piiratud aladel.

##### - Silmade/näokaitse

- Vältida kokkupuudet silmadega.
- Kasutada vedelikupritsmete eest kaitsvaid spetsiaalseid prille
- Enne käitlemist tuleb vastavalt standardile EN166 panna pähe kaitseprillid.

##### - Käte kaitse

- Pikaajalisel või korduval kokkupuutel nahaga kanda sobivaid kaitsekindaid.
- Soovitav kinnaste tüüp :  
- Nitrilikummi (butadieeni ja akrüülnitrili kopolümeerikummi (NBR))

##### - Keha kaitse

- Töörüetust tuleb regulaarselt pesta.
- Pärast kokkupuudet tootega tuleb pesta kõik saastunud kehaosad.

##### - Hingamisteede kaitse

- Hingamisaparaat ainult aerosooli või pritsmeta moodustumisel.

### 9. JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

#### 9.1. Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

##### Üldine teave

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Füüsikaline olek : | voolav vedelik |
| värv               | pruun          |

##### Olulinetervise-,ohutus-jakeskkonnateave :

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| pH :                | mitteoluline.      |
| Leekpunkt vahemik : | Leekpunkt > 100°C. |
| Aururõhk (50°C) :   | määratlemata.      |
| Tihedus :           | < 1                |
| Lahustavus vees :   | Mittelahustuv.     |
| Viskoossus :        | 132 mm²/s a 40°C   |

## 9.2. Muu teave

Andmed pole kättesaadavad.

## 10. JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

### 10.1. Reaktsioonivõime

Andmed pole kättesaadavad.

### 10.2. Keemiline stabiilsus

See segu on punktis 7 soovitatud käitlemis- ja hoiustamistingimustes püsiv.

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Andmed pole kättesaadavad.

### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Vältida :

- kuumust
- leeki ja kuumi pindu

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Hoida eemal :

- tugevalt oksüdeerivatest ainetest

### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Termilisel lagunemisel võib eralduda/moodustuda :

- süsinikmonoksiid (CO)
- süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>)

## 11. JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

### 11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Andmed pole kättesaadavad.

#### 11.1.1. Ained

Äge mürgisus :

RESIDUAL OILS (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED (CAS: 64742-62-7)

Sissehingamisel (tolm/udu) : CL<sub>50</sub> = 5.53 mg/l  
Liik : rott

Nahasöövitav/-ärritus :

RESIDUAL OILS (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED (CAS: 64742-62-7)

Ärritus : Täheledatav toime puudub.  
Keskmine tulemus < 1,5  
Liik : küülik  
Kokkupuute kestus : 72 h

Raske silmakahjustus / silmade ärritus :

RESIDUAL OILS (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED (CAS: 64742-62-7)

Vikerkesta põletik : Keskmine tulemus = 0  
Liik : küülik  
Kokkupuute kestus : 48 h

Sidekesta punetus : Keskmine tulemus = 0.33  
Liik : küülik  
Kokkupuute kestus : 48 h

Hingamiselundite või naha sensibiliseerimine :

RESIDUAL OILS (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED (CAS: 64742-62-7)

Merisigade maksimeerimise katse (GMPT) : Ei ole sensibilisaator.

Sugurakkude mutageensus :

RESIDUAL OILS (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED (CAS: 64742-62-7)

Mutageenne mõju puudub.

Kantserogeensus :

RESIDUAL OILS (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED (CAS: 64742-62-7)

Liik : hiir

**Reproduktiivtoksiline aine :**

RESIDUAL OILS (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED (CAS: 64742-62-7)

Toksiline mõju paljunemisvõimele puudub.

**11.1.2. Segu**

**Nahasöövitus/-ärritus :**

Korduv või pikaajaline kokkupuude valmistisega võib põhjustada nahalt loomuliku rasu eemaldamist, mille tagajärjeks on mitteallergiline kontaktdermatiit ja imendumine läbi naha.

**Raske silmakahjustus / silmade ärritus :**

Ärritab kergelt silmi

**Hingamiskahjustused :**

Aurude sissehingamine võib väga tundlikel inimestel põhjustada hingamissüsteemi ärritust.

Alla neelates võib põhjustada kopsukahjustust.

## 12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE

**12.1. Toksilisus**

**12.1.2. Segud**

Selle segu puhul andmed vesikeskkonda ohustava mürgisuse kohta puuduvad.

**12.2. Püsivus ja lagunduvus**

**12.2.1. Ained**

RESIDUAL OILS (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED (CAS: 64742-62-7)

Biolagundatavus : Kiirelt biolagunduv.

**12.3. Bioakumulatsioon**

**12.3.1. Ained**

RESIDUAL OILS (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED (CAS: 64742-62-7)

Jaotuskoeffitsient oktaanool/vesi : log K<sub>ow</sub> > 3

**12.4. Liikuvus pinnases**

Ei ole pinnases väga liikuv.

ei lahustu vees, toode ulatub üle veepinna

**12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**

Andmed pole kättesaadavad.

**12.6. Muud kahjulikud mõjud**

Mitte kõrvaldada toodet looduskeskkonda, äravoolustustikesse ega pinnavetesse.

**Vett ohustavuse klassifikatsiooni käsitlevad Saksamaa eeskirjad (WGK) :**

WGK 2 (VwVwS 27/07/2005, KBws) : Vett ohustav.

## 13. JAGU: JÄÄTMEKÄITLUS

Segu ja/või selle konteineri nõuetekohane jäätmekäitlus tuleb paika panna vastavalt direktiivi 2008/98/EÜ nõuetele.

**13.1. Jäätmetöötlusmeetodid**

Mitte valada kanalisatsiooni või veevooluteedesse.

**Jäätmed :**

Jäätmete käitlemine tuleb tagada viisil, mis ei sea ohtu inimese tervist ega kahjusta keskkonda ning mis eelkõige ei ohusta vett, õhku, pinnast, taimi ega loomi.

Taaskasutage või kõrvaldage vastavalt kehtivatele seadustele, soovitavalt kasutades lepingulist kogujat või kogumissettevõtet.

Ärge saastage jäätmetega vett ega maad, ärge kõrvaldage neid äraviskamise teel.

**Saastatud pakend :**

Tühjendage pakend. Ärge eemaldage pakendil olevaid etikette.

Kõrvaldage lepingulise kõrvaldaja abiga.

## 14. JAGU: VEONÕUDED

Ei kuulu transpordialasele klassifitseerimisele ja märgistamisele.

**14.1. ÜRO number**

-  
**14.2. ÜRO veose tunnusnimetus**

-

**14.3. Transpordi ohuklass(id)**

-

**14.4. Pakendirühm**

-

**14.5. Keskkonnaohud**

-

**14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele**

-

## 15. JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

**15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**

 **- Klassifitseerimist ja märgistamist käsitlev teave on toodud osas 2:**

Kasutatud on järgmisi määruseid:

- Määrus (EÜ) nr 1272/2008, mida on muudetud määrusega (EÜ) nr 2016/1179. (ATP 9)

**- Mahutit käsitlev teave:**

Andmed pole kättesaadavad.

**- Ettevaatusabinõud :**

Andmed pole kättesaadavad.

**- Vett ohustavuse klassifikatsiooni käsitlevad Saksamaa eeskirjad (WGK) :**

Saksamaa : WGK 2 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws) : Vett ohustav.

 **15.2. Kemikaaliohutuse hindamine**

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

## 16. JAGU: MUU TEAVE

Kuna kasutaja töötingimused on meile tundmata, põhineb selles turvainfos esitatud teave meie antud hetke teadmistel ja riiklikel ning kohalikel eeskirjadel.

Seda segu ei tohi ilma eelnevalt kirjalike käsitlemisjuhistega tutvumata kasutada muul otstarbel kui sätestatud punktis 1.

Aine tarbija on alati kohustatud võtma kasutusele vajalikud abinõud, mis vastavad seadusele ja kohalikele eeskirjadele.

Käesoleval ohutuskaardil sisalduvat teavet tuleb pidada segu ohutusnõuete kirjelduseks ja mitte selle omaduste garantiiks.

**Lühendid :**

ADR : ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe.

IMDG : rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri.

IATA : Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon.

ICAO : rahvusvaheline tsiviillennundusorganisatsioon.

RID : ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad.

WGK : Wassergefahrdungsklasse (vee ohustavuse klass).

PBT: püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline.

vPvB : väga püsiv ja väga bioakumuleeruv.

SVHC : Väga ohtlik aine (VOA).