

# DROŠĪBAS DATU LAPA

(REACH Regula (EK) n° 1907/2006 - n° 2020/878)



## 1. IEDAĻA. VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA

### 1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums : 8100 ECO-ENERGY 5W30

Produkta kods : 17300

### 1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

4 taktu dzinēja eļļošanas līdzeklis

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Reģistrētas kompānijas nosaukums : MOTUL

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

Telefons : 33.1.48.11.70.00. Fakss: 33.1.48.33.28.79. Telex: .

Email : motul\_hse@motul.fr

### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās : +44 (0) 1235 239 670.

Asociācija/Organizācija : CARECHEM 24/7 NCEC..

### Citi numuri ārkārtas gadījumiem

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

Latvia : +371 67042473.

24 hours a day, 7 days a week

## 2. IEDAĻA. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

#### Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem.

Var izraisīt alerģisku reakciju (EUH208).

Šis maisījums nerada fizisku apdraudējumu. Sk. ieteikumus sakarā ar citiem produktiem, kas ir šajā vietnē.

Šis maisījums nerada vides apdraudējumu. Standarta darba režīmā nav zināms vai paredzams apdraudējums videi.

### 2.2. Marķējuma elementi

#### Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem.

Papildus etiķetēšana :

EUH208 Satur C14-16-18 ALKYL PHENOL. Var izraisīt alerģisku reakciju.

EUH208 Satur C14-16-18 ALKYL PHENOL. Var izraisīt alerģisku reakciju.

EUH208 Satur LONG CHAIN ALKYL THIO CARBAMIDE METAL COMPLEX. Var izraisīt alerģisku reakciju.

### 2.3. Citi apdraudējumi

Maisījums nesatur  $\geq 0,1\%$  īpaši bīstamu vielu (SVHC), kuras Eiropas Ķīmikāliju aģentūra (ECHA) ir publicējusi saskaņā ar REACH 57. pantu: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Maisījums neatbilst kritērijiem, kas piemērojami PBT vai vPvB maisījumiem saskaņā ar REACH Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumu.

Maisījums nesatur vielas  $\geq 0,1\%$  ar endokrīnās sistēmas traucējumus izraisošām īpašībām saskaņā ar Komisijas Deleģētās regulas (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulas (ES) 2018/605 kritērijiem.

## 3. IEDAĻA. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

### 3.2. Maisījumi

#### Sastāvs :

| Identifikācija                                                                                                              | (EK) 1272/2008                    | piezīme | %                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------|---------------------|
| CAS: 64742-54-7<br>EC: 265-157-1<br>REACH: 01-119484627-25<br><br>DISTILLATES (PETROLEUM),<br>HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC | GHS08<br>Dgr<br>Asp. Tox. 1, H304 | L       | 50 $\leq$ x % < 100 |
| CAS: 72623-86-0<br>EC: 276-737-9<br>REACH: 01-2119474878-16                                                                 | GHS08<br>Dgr<br>Asp. Tox. 1, H304 | L       | 1 $\leq$ x % < 2.5  |

|                                                                            |                                                                                           |   |                |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------|
| LUBRICATING OILS (PETROLEUM),<br>C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL<br>OIL-BASED |                                                                                           |   |                |
| CAS: 64742-54-7<br>EC: 265-157-1<br>REACH: 01-2119484627-25                | GHS08<br>Dgr<br>Asp. Tox. 1, H304                                                         | L | 1 <= x % < 2.5 |
| DISTILLATES (PETROLEUM),<br>HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC                  |                                                                                           |   |                |
| CAS: 72623-87-1<br>EC: 276-738-4<br>REACH: 01-2119474889-13                | GHS08<br>Dgr<br>Asp. Tox. 1, H304                                                         | L | 1 <= x % < 2.5 |
| LUBRICATING OILS (PETROLEUM),<br>C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL<br>OIL-BASED |                                                                                           |   |                |
| EC: 249-109-7<br>REACH: 041-2119953278-28                                  | GHS05, GHS09<br>Dgr<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411 |   | 1 <= x % < 2.5 |
| ZINC BIS(O,O-DIISOCTYL)<br>BIS(DITHIOPHOSPHATE)                            |                                                                                           |   |                |
| EC: 253-249-4<br>REACH: 01-2119488911-28                                   | Aquatic Chronic 4, H413                                                                   |   | 1 <= x % < 2.5 |
| BIS(NONYLPHENYL)AMINE                                                      |                                                                                           |   |                |
| CAS: 64742-54-7<br>EC: 265-157-1<br>REACH: 01-2119484627-25                | GHS08<br>Dgr<br>Asp. Tox. 1, H304                                                         | L | 1 <= x % < 2.5 |
| DISTILLATES (PETROLEUM),<br>HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC                  |                                                                                           |   |                |
| CAS: 64742-65-0<br>EC: 265-169-7<br>REACH: 01-2119471299-27                | GHS08<br>Dgr<br>Asp. Tox. 1, H304                                                         | L | 1 <= x % < 2.5 |
| DISTILLATES (PETROLEUM),<br>SOLVENT-DEWAXED HEAVY<br>PARAFFINIC            |                                                                                           |   |                |
| CAS: 64742-70-7<br>EC: 265-174-4<br>REACH: 01-2119487080-42                | GHS08<br>Dgr<br>Asp. Tox. 1, H304                                                         | L | 1 <= x % < 2.5 |
| PARAFFIN OILS (PETROLEUM),<br>CATALYTIC DEWAXED HEAVY                      |                                                                                           |   |                |
| EC: 925-479-1<br>REACH: 01-2119498288-19                                   | GHS07, GHS08<br>Wng<br>Skin Sens. 1B, H317<br>STOT RE 2, H373                             |   | 0 <= x % < 1   |
| C14-16-18 ALKYL PHENOL                                                     |                                                                                           |   |                |
| EC: 925-479-1<br>REACH: 01-2119498288-19                                   | GHS07, GHS08<br>Wng<br>Skin Sens. 1B, H317<br>STOT RE 2, H373                             |   | 0 <= x % < 1   |
| C14-16-18 ALKYL PHENOL                                                     |                                                                                           |   |                |
| EC: 457-320-2<br>REACH: 01-0000019337-66                                   | GHS07<br>Wng<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412     |   | 0 <= x % < 1   |
| LONG CHAIN ALKYL THIO CARBAMIDE<br>METAL COMPLEX                           |                                                                                           |   |                |

**Specifiskās robežkoncentrācijas:**

| Identifikācija | Specifiskās robežkoncentrācijas | ATE |
|----------------|---------------------------------|-----|
|----------------|---------------------------------|-----|

EC: 249-109-7  
REACH: 041-2119953278-28  
  
ZINC BIS(O,O-DIISOCTYL)  
BIS(DITHIOPHOSPHATE)

Eye Dam. 1: H318 C>= 15%

perorāli: ATE = 3760 mg/kg KM

**Informācija par sastāvdaļām :**

(H-frāžu pilns teksts: skatīt 16. nodaļu)

L piezīme: Kancerogēnas vielas klasifikācija nav piemērojama, jo viela satur mazāk nekā 3 % demitilsulfoksīda (DMSO) ekstrakta, kas noteikts saskaņā ar metodi IP 346.

#### 4. IEDAĻA. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

Galvenais noteikums - vienmēr griezties pie ārsta, ja pastāv šaubas vai ir parādījušies simptomi.  
Nekādā gadījumā neievadīt barības vados cilvēkam, kas ir bez samaņas.

**4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

**Ja notikusi iedarbība no ieelpošanas :**

Ja ir bijusi alerģiska reakcija, meklējiet ārsta palīdzību.  
Pārvietot cietušo svaigā gaisā. Ja simptomi nepāriet, izsaukt ārstu.

**Pie notraipīšanās vai saskares ar acīm :**

Tūlīt bagātīgi skalot ar ūdeni, paceļot acu plakstiņus.

**Pie notraipīšanās vai saskares ar ādu :**

Ja ir bijusi alerģiska reakcija, meklējiet ārsta palīdzību.  
Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu.  
Nekavējoties nomazgāt skarto ādu ar lielu daudzumu ziepju un ūdens.

**Pie iekļūšanas barības vados :**

Meklējiet ārsta palīdzību, parādiet ārstam etiķeti.

**4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti**

Dati nav pieejami.

**4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**

Dati nav pieejami.

#### 5. IEDAĻA. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

Nav uzliesmojošs.

**5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi**

**Piemērotas metodes uguns liesmu dzēšanai**

Sausais līdzeklis, putas, oglekļa dioksīds.

**Nepiemērotas metodes uguns liesmu dzēšanai**

Liela apjoma ūdens strūkļa

**5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

Uguns bieži vien rada biezus, melnus dūmus. Iedarbība uz sairstošiem produktiem var apdraudēt veselību.  
Neieelpot dūmus.

Ugunsgrēka gadījumā var rasties šādas vielas :

- tvana gāze (CO)
- ogļskābo gāzi (CO2)

**5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

Dati nav pieejami.

#### 6. IEDAĻA. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

**6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Iepazīties ar 7. un 8. iedaļā minētajiem drošības pasākumiem.  
Noplūdušais produkts var padarīt virsmu slidenu.

**Ugunsdzēsējiem**

Ugunsdzēsēji tiks ekipēti ar piemērotiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem (sk. 8. iedaļu).

**6.2. Vides drošības pasākumi**

To, kas noplūdis no sūcēm vai izlijis, savākt un uzraudzīt atkritumu savākšanas tvertnēs, lietojot ugunsdrošus absorbentus, piemēram, smiltis, zemi, vermikulītu, diatomītu.  
Novērst jebkāku materiālu iekļūšanu kanalizācijā un ūdenstecēs.

### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli

Tirot dot priekšroku mazgāšanas līdzeklim, nelietot šķīdinātājus.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Dati nav pieejami.

## 7. IEDAĻA. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

Prasības, kādas ir pret noliktavu telpām, attiecas uz visām vietām, kur notiek darbības ar maisījumu.

### 7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Pēc darbībām vienmēr nomazgājiet rokas.

Novelciet un izmazgājiet netīro apģērbu pirms vēlreizējas tā lietošanas.

Do not swallow

Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm.

#### Ugunsgrēka profilakse :

Novērst neautorizēta personāla piekļūšanu.

Veikt piesardzības pasākumus, lai nepieļautu statiskās elektrības izlādes, ierīkot iekārtai zemējumu. nesmēķēt.

#### Rekomendējamais ekipējums un procedūras :

Individuālajai aizsardzībai, sk. 8. iedaļu.

Ievērot uz etiķetes noteikto piesardzību un arī rūpnieciskās drošības noteikumus

Nodrošināt labu ventilāciju darbavietā.

#### Aizliegtais ekipējums un procedūras :

Aizliegts smēķēt, ēst un dzert vietās, kur tiek izmantots šis maisījums.

Izvairīties no dūmu, vai tvaiku, vai aerosolu ieelpošanas

### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāt 5–40°C temperatūrā sausā, labi vēdināmā vietā.

Izmantot tikai tādus traukus, savienojumus un caurules, kas ir noturīgas pret ogļūdeņražiem.

#### Glabāšana

Glabāt bērniem nepieejamā vietā.

#### Tara

Vienmēr glabāt tarā no oriģinālam piemērota materiāla.

### 7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Dati nav pieejami.

## 8. IEDAĻA. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

### 8.1. Pārvaldības parametri

Dati nav pieejami.

#### Beziedarbības līmenis (DNEL) vai minimālas iedarbības līmenis (DMEL) :

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

##### Galapatēriņš:

Iedarbības veids:

Iespējamās sekas veselībai:

DNEL :

##### Strādnieki:

Ieelpojot:

Ilglaicīgas vietējas sekas:

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

##### Galapatēriņš:

Iedarbības veids:

Iespējamās sekas veselībai:

DNEL :

##### Patērētāji:

Ieelpojot:

Ilglaicīgas vietējas sekas:

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

#### Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC):

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

Vides joma:

PNEC :

Plēsēji saldūdens vidē (caur muti):

9.33

### 8.2. Ekspozīcijas kontrole

#### Piemērotās tehniskās pārbaudes

Nodrošināt pietiekamu ventilāciju, ja iespējams, izplūdes ventilatorus darbavietās un atbilstošu vispārējo izplūdes ventilāciju. personāls valkā regulāri mazgāt

Tādi individuālie aizsardzības pasākumi, kā individuālie aizsardzības līdzekļi

Izmantojiet tīrus un atbilstoši uzturētus individuālos aizsardzības līdzekļus.

Glabāiet individuālos aizsardzības līdzekļus tīrā vietā, nostatu no strādāšanas vietas.

Nekādā gadījumā neēdiet, nedzeriet un nesmēķējiet izmantošanas laikā. Novelciet un izmazgājiet netīro apģērbu pirms atkārtotas tā lietošanas.

Nodrošiniet atbilstošu ventilāciju, sevišķi - šaurās telpās.

#### - Acu / sejas aizsardzība

Izvairīties no kontakta ar acīm.

Lietot acu aizsargus, kas paredzēti aizsardzībai pret šļakatām.

Pirms darba uzsākšanas, saskaņā ar standartu EN166, ir jāuzliek aizsargbrilles.

#### - Roku aizsardzība

Valkājiet piemērotus aizsargcimdus, ja ir ilgstoša vai atkārtota saskare ar ādu.

Izmantojiet piemērotus aizsargcimdus, kas ir izturīgi pret reaktīviem atbilstoši standartam EN ISO 374-1.

Cimdi jāizvēlas atbilstoši lietošanas mērķim un izmantošanas ilgumam darba vietā.

Aizsargcimdi jāizvēlas atbilstoši to piemērotībai attiecīgajai darba vietai: ņemot vērā, ar kādiem citiem ķīmiskajiem produktiem varētu būt jādabojas, nepieciešamo fizisko aizsardzību (pret griešanu, duršanu, karstumu), nepieciešamo iemaņu līmeni.

Type hansker anbefalt :

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

#### - Aizsargā ķermeni

Darba apģērbs, ko valkā personāls, ir regulāri jāmazgā.

Pēc saskares ar produktu ir jānomazgā visas ķermeņa daļas, kas tika nosmērētas.

#### - Elpošanas orgānu aizsardzība

Elpošanas aparātu lietot tikai tad, ja rodas aerosols vai migla.

## 9. IEDAĻA. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

#### Agregātvoklis

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Fizikālais stāvoklis : | šķidr šķidrums |
|------------------------|----------------|

#### Krāsa

Nenoteikts

#### Smarža

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Smaku sajūšanas sliekšnis : | nav noteikts. |
|-----------------------------|---------------|

#### Kušanas punkts

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Kušanas punkts/intervāls : | nav svarīgs. |
|----------------------------|--------------|

#### Sasalšanas punkts

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Sasalšanas punkts/ sasalšanas diapazons : | nav noteikts. |
|-------------------------------------------|---------------|

#### Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Vārīšanās punkts/intervāls : | nav svarīga. |
|------------------------------|--------------|

#### Uzliesmojamība

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| Uzliesmojamība (cietviela, gāze) : | nav noteikts. |
|------------------------------------|---------------|

#### Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža

|                                                           |               |
|-----------------------------------------------------------|---------------|
| Eksplodēšanas briesmas, zemākā eksplodēšanas robeža (%) : | nav noteikts. |
|-----------------------------------------------------------|---------------|

|                                                             |               |
|-------------------------------------------------------------|---------------|
| Eksplodēšanas briesmas, augstākā eksplodēšanas robeža (%) : | nav noteikts. |
|-------------------------------------------------------------|---------------|

#### Uzliesmošanas punkts

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Uzliesmošanas punkta intervāls : | nav svarīgs. |
|----------------------------------|--------------|

#### Pašuzliesmošanas temperatūra

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Pašaizdegšanās temperatūra : | nav svarīga. |
|------------------------------|--------------|

#### Sadalīšanās temperatūra

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Sadalīšanās punkts/intervāls : | nav svarīga. |
|--------------------------------|--------------|

#### pH

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Ūdens šķīduma pH līmenis : | nav noteikts. |
|----------------------------|---------------|

|      |              |
|------|--------------|
| pH : | nav svarīga. |
|------|--------------|

#### Kinemātiskā viskozitāte

|               |                                |
|---------------|--------------------------------|
| Viskozitāte : | 55.5 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C |
|---------------|--------------------------------|

#### Šķīdība

|                |             |
|----------------|-------------|
| Šķīdība ūdenī: | Nešķīstošs. |
|----------------|-------------|

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Šķīdība lipīdos : | nav noteikts. |
|-------------------|---------------|

**Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)**

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens: | nav noteikts. |
|-------------------------------------------|---------------|

**Tvaika spiediens**

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| Tvaika spiediens (50°C) : | nav specificēts. |
|---------------------------|------------------|

**Blīvums un/vai relatīvais blīvums**

|           |     |
|-----------|-----|
| Blīvums : | < 1 |
|-----------|-----|

**Relatīvais tvaika blīvums**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Tvaika blīvums : | nav noteikts. |
|------------------|---------------|

**9.2. Cita informācija**

Dati nav pieejami.

**9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm**

Dati nav pieejami.

**9.2.2. Citi drošības raksturojumi**

Dati nav pieejami.

**10. IEDAĻA. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA****10.1. Reaģētspēja**

Dati nav pieejami.

**10.2. Ķīmiskā stabilitāte**

Šis maisījums ir stabils rekomendētajos pārkraušanas un glabāšanas apstākļos, kas minēti 7. iedaļā.

**10.3. Bīstamu reakciju iespējamība**

Dati nav pieejami.

**10.4. Nepieļaujami apstākļi**

Sargāt no karstuma un aizdegšanās.

Veikt piesardzības pasākumus, lai nepieļautu statiskās elektrības izlādes.

**10.5. Nesaderīgi materiāli**

Stipri oksidētāji

skābes

**10.6. Bīstami sadalīšanās produkt**

Termiskas sadalīšanās rezultātā var izdalīties/veidoties :

- tvana gāze (CO)

- ogļskābo gāzi (CO<sub>2</sub>)**11. IEDAĻA. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA****11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**

Dati nav pieejami.

**11.1.1. Vielas****Akūta toksicitāte :**

LONG CHAIN ALKYL THIO CARBAMIDE METAL COMPLEX

Orālais ceļš : 2000 &lt; DL50 &lt;= 5000 mg/kg

Ādas ceļš : 2,000 &lt; DL50 &lt;= 5000 mg/kg

ZINC BIS(O,O-DIISOCTYL) BIS(DITHIOPHOSPHATE)

Orālais ceļš : DL50 = 3760 mg/kg

Sugas : žurka

Ādas ceļš : DL50 &gt; 5000 mg/kg

Sugas : trusis

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

Orālais ceļš : DL50 &gt; 5000 mg/kg

Sugas : žurka

Ādas ceļš : DL50 &gt; 2000 mg/kg

Sugas : trusis

Elpošanas ceļš (putekļi/aerosols) : CL50 &gt; 5.53 mg/l

Sugas : žurka

#### 11.1.2. Maisījums

##### Ādas bojājums/ādas kairinājums :

Ilgstoša vai atkārtota preparāta iedarbība var izraisīt ādas attaukošanos, kas rada nealerģisku kontaktdermatītu un izraisa vielas uzņemšanu caur ādu.

##### Nopietns acu bojājums/acu kairinājums :

Viegls acu kairinājums

##### Elpceļu vai ādas sensibilizācija :

Satur vismaz vienu sensibilizējošu vielu. Var izraisīt alerģisku reakciju.

##### Aspirācijas apdraudējums :

Ļoti jutīgiem cilvēkiem izgarojumu ieelpošana var izraisīt elpošanas sistēmas kairinājumu.

Norijot var izraisīt plaušu bojājumu.

#### 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

## 12. IEDAĻA. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

### 12.1. Toksicitāte

#### 12.1.1. Vielas

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

Toksiskums attiecībā uz zivīm : CL50 > 100 mg/l  
Ekspozīcijas ilgums : 96 h

Toksiskums attiecībā uz vēžveidīgajiem : CE50 > 100 mg/l  
Ekspozīcijas ilgums : 48 h

Toksiskums attiecībā uz aļģēm : CEr50 > 100 mg/l  
Ekspozīcijas ilgums : 72 h

#### 12.1.2. Maisījumi

Par šo maisījumu nav nekādu datu par tā toksiskumu attiecībā uz ūdeni.

### 12.2. Noturība un noārdāmība

#### 12.2.1. Vielas

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

Bioloģiskā noārdīšanās: Ātra degradācija.

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

#### 12.3.1. Vielas

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

Oktanola/ūdens sadalījuma koeficients : log K<sub>ow</sub> < 6

### 12.4. Mobilitāte augsnē

Neliela mobilitāte augsnē.

nešķīst ūdenī, produkts izplatās pa ūdens virsmu

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Dati nav pieejami.

### 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Dati nav pieejami.

### 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nepieļaut produkta nokļūšanu apkārtējā vidē, notekūdeņos vai virszemes ūdeņos.

## 13. IEDAĻA. APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU

Atbilstoša maisījuma un/vai tā tvertnes atkritumu apsaimniekošana ir jānosaka saskaņā ar Direktīvu 2008/98/EK.

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Neievadīt kanalizācijas sistēmā vai ūdenstecēs.

#### Atkritumi :

Atkritumu apsaimniekošana tiek īstenota, neapdraudot cilvēku veselību, nekaitējot apkārtējai videi un, jo īpaši, neapdraudot ūdeņus, gaisu, augsni, augus vai dzīvniekus.

Pārstrādāšana vai iznīcināšana saskaņā ar spēkā esošajiem likumiem, labāk izmantojot nolīgtu savācēju vai uzņēmumu.  
Nesaindējiet ūdeni vai zemi ar atkritumiem, neatbrīvojieties no tiem.

**Piesārņota tara :**

Iztukšojiet konteineru. Nenņemiet uz konteineru esošo(ās) uzlīmi(es).  
Atbrīvojieties no tiem ar nolīgtu rīkotāju.

## 14. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

Atbrīvots no transporta klasifikācijas un uzlīmēm.

**14.1. ANO numurs vai ID numurs**

-

**14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums**

-

**14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)**

-

**14.4. Iepakojuma grupa**

-

**14.5. Vides apdraudējumi**

-

**14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

-

**14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem**

-

## 15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

**15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**

**- Informācija par 2. sadaļā norādīto klasificēšanu un marķēšanu:**

Vērā ir ņemti šādi tiesību akti:

- Regula (EK) Nr. 1272/2008, kas grozīta ar Regulu (EK) Nr. 2022/692 (ATP 18)

**- Informācija par iepakojšanu:**

Maisījums nesatur nevienu ierobežota lietojuma vielu saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII pielikumu:

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

**- Īpaša piesardzība :**

Dati nav pieejami.

**15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

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

## 16. IEDAĻA. CITA INFORMĀCIJA

Tā kā lietotāju darba apstākļi mums nav zināmi, šai drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz mūsu pašreizējo zināšanu līmeni un uz valsts un pašvaldību noteikumiem.

Maisījumu nedrīkst lietot vajadzībām, kas atšķiras no 1. iedaļā minētajām, ja pirms tam nav saņemtas rakstiskas darbu instrukcijas.

Lietotāja pienākums ir visu laiku darīt visu nepieciešamo, lai varētu rīkoties saskaņā ar likumīgām prasībām un vietējiem noteikumiem.

Šīs drošības datu lapas informācija ir jāuzskata kā darba drošības prasību apraksts attiecībā uz konkrēto maisījumu, nevis kā attiecīgo īpašību garantija.

**3. sadaļā minēto frāžu formulējums :**

|      |                                                                               |
|------|-------------------------------------------------------------------------------|
| H304 | Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.                             |
| H315 | Kairina ādu.                                                                  |
| H317 | Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.                                         |
| H318 | Izraisa nopietnus acu bojājumus.                                              |
| H373 | Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā . |
| H411 | Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.                                |
| H412 | Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.                                 |
| H413 | Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.                         |

**Īsinājumi :**

LD50 : Pārbaudāmās vielas deva, kas noteiktā laika periodā izraisa 50% letālu iznākumu.

LC50 : Pārbaudāmās vielas koncentrācija noteiktā laika posmā izraisa 50% letālu iznākumu.

EC50 : Vielas faktiskā koncentrācija, kas rada 50% no maksimālās reakcijas.

ECr50 : Efektīvā vielas koncentrācija, kas izraisa augšanas ātruma samazināšanos par 50%.

REACH : Reģistrācija, novērtēšana, autorizācija un Ķīmisko vielu ierobežošana

ATE : Akūtas Toksicitātes Novērtējums

KM : Ķermeņa svars

DNEL : Atvasinātais bezbīdīguma līmenis

PNEC : Paredzētā bezbīdīguma koncentrācija.

ADR : Eiropas līgums par starptautiskiem bīstamu kravu autopārvadājumiem.

IMDG : Starptautiskie noteikumi par bīstamo kravu pārvadājumiem pa jūru.

IATA : Starptautiskā gaisa transporta asociācija.

ICAO : Starptautiskā civilās aviācijas organizācija

RID : Bīstamo kravu starptautisko dzelzceļa pārvadājumu noteikumi.

WGK : Wassergefahrdungsklasse (Ūdens apdraudējuma klase).

PBT - noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks.

vPvB - ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs.

SVHC : Īpaši bīstamas vielas.