

# BIZTONSÁGI ADATLAP



(A Bizottság 2020/878 számú rendelete a REACH (EK) rendelet 1907/2006 módosításáról)

## 1. SZAKASZ : AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

### 1.1. Termékazonosító

A termék neve : 8100 X-CLEAN 5W40

Termék kód : 17700-1

### 1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

4 ütemű motor kenőanyag

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Bejegyzett cégnév : MOTUL

Cím : 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. Sürgősségi telefonszám : +44 (0) 1235 239 670.

Asszociáció/Organizáció : CARECHEM 24/7 NCEC..

### Vészhelyzet esetén hívható egyéb telefonszámok

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

Hungary : +36-80-201-199

24 hours a day, 7 days a week

## 2. SZAKASZ : A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

A (CE) 1272/2008 rendeletnek és a nemzeti jogrendbe átültetett jogszabályoknak megfelelően.

Allergiás reakciót okozhat (EUH208).

Ez az elegy nem jelent fizikai veszélyt. Lásd a helységeben jelenlévő termékekkel kapcsolatos előírásokat.

Ez az elegy nem jelent veszélyt a környezetre. Nem ismert vagy nem várható a környezetre való káros hatás normális használati körülmények között.

### 2.2. Címkézési elemek

A (CE) 1272/2008 rendeletnek és a nemzeti jogrendbe átültetett jogszabályoknak megfelelően.

Kiegészítő címkézés :

EUH208

C14-16-18 ALKYL PHENOL-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

### 2.3. Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz olyan 'nagyon veszélyes anyagokat' (SVHC)>= 0,1%, melyeket az Európai Vegyianyag-ügynökség (ECHA) a REACH 57. cikkének megfelelően tett közzé: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Az anyagra a PBT vagy vPvB keverékekre vonatkozó kritériumok nem alkalmazhatók, a REACH (EK) 1907/2006. számú rendeletének XIII. melléklete szerint.

A 2100/2017/EU számú, bizottsági felhatalmazáson alapuló rendeletben vagy a 605/2018/EU számú bizottsági rendeletben rögzített feltételeknek megfelelően a keverék nem tartalmaz olyan anyagot 0,1%-os vagy annál nagyobb arányban, amely endokrinokárosító tulajdonságokkal bírna.

## 3. SZAKASZ : ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

### 3.2. Keverékek

#### Összetétel vagy

| Azonosítás                                                  | (EK) 1272/2008                    | megjegyzés | %              |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------|----------------|
| CAS: 64742-54-7<br>EC: 265-157-1<br>REACH: 01-119484627-25  | GHS08<br>Dgr<br>Asp. Tox. 1, H304 | L          | 25 <= x % < 50 |
| DISTILLATES (PETROLEUM),<br>HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC   |                                   |            |                |
| CAS: 64742-54-7<br>EC: 265-157-1<br>REACH: 01-2119484627-25 |                                   | L          | 25 <= x % < 50 |

|                                                                                                                                              |                                            |   |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---|-----------------|
| DISTILLATES (PETROLEUM),<br>HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC<br>CAS: 72623-86-0<br>EC: 276-737-9<br>REACH: 01-2119474878-16                     | GHS08<br>Dgr<br>Asp. Tox. 1, H304          | L | 2.5 <= x % < 10 |
| LUBRICATING OILS (PETROLEUM),<br>C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL<br>OIL-BASED<br>CAS: 64742-54-7<br>EC: 265-157-1<br>REACH: 01-2119484627-25    | GHS08<br>Dgr<br>Asp. Tox. 1, H304          | L | 2.5 <= x % < 10 |
| DISTILLATES (PETROLEUM),<br>HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC<br>CAS: 72623-87-1<br>EC: 276-738-4<br>REACH: 01-2119474889-13                     | GHS08<br>Dgr<br>Asp. Tox. 1, H304          | L | 2.5 <= x % < 10 |
| LUBRICATING OILS (PETROLEUM),<br>C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL<br>OIL-BASED<br>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  |
| PÁRLATOK (ÁSVÁNYOLAJ),<br>HIDROGÉNNEL KEZELT NEHÉZ<br>PARAFFINOS<br>CAS: 64742-56-9<br>EC: 265-159-2<br>REACH: 01-2119480132-48              | GHS08<br>Dgr<br>Asp. Tox. 1, H304          | L | 1 <= x % < 2.5  |
| PÁRLATOK (ÁSVÁNYOLAJ),<br>OLDÓSZERREL VIASZTALANÍTOTT<br>KÖNNYŰ PARAFFINOS<br>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  |
| PÁRLATOK (ÁSVÁNYOLAJ),<br>OLDÓSZERREL VIASZTALANÍTOTT<br>NEHÉZ PARAFFINBÁZISÚ<br>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  |
| PARAFFINOLAJOK (ÁSVÁNYOLAJ),<br>KATALITIKUSAN VIASZTALANÍTOTT<br>NEHÉZ<br>EC: 931-468-2<br>REACH: 01-2119498288-19                           | GHS07, GHS08<br>Wng<br>Skin Sens. 1B, H317 |   | 0 <= x % < 1    |
| C14-16-18 ALKYL PHENOL                                                                                                                       | STOT RE 2, H373                            |   |                 |



#### Összetevőkre vonatkozó adatok

(A H-mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt)

megjegyzés : A rákkeltő vagy a mutagén osztályozás nem alkalmazandó, mivel az anyag kevesebb, mint 3 % dimetil-szulfoxidot (DMSO) tartalmaz, amely az IP 346 módszer szerint került mérésre.

#### 4. SZAKASZ : ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Általános szabály, kétség esetén, vagy, ha a tünetek nem múlnak el, orvost kell hívni.

Eszméletlen embernél soha ne erőltessük a nyelést.

#### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

##### Belégzés útján történő expozíció esetében :

Ha allergiás tünetek jelentkeznek, forduljon orvoshoz.  
Vigye az áldozatot friss levegőre. Ha a tünetek megmaradnak, hívjon orvost.

##### Szembe fröccsenés vagy szemmel való érintkezés esetén :

Azonnal mossa bő vízzel, a szemhéjak alatt is.

##### Bőrré fröccsenés vagy a bőrrel való érintkezés esetén :

Ha allergiás tünetek jelentkeznek, forduljon orvoshoz.  
Minden beszennyeződött ruhát azonnal vegyen le.  
Mossa le azonnal alaposan az szappannal és vízzel

##### Lenyeléskor :

Forduljon orvoshoz és mutassa meg a címkét.

#### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nincs rendelkezésre álló adat.

#### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nincs rendelkezésre álló adat.

## 5. SZAKASZ : TÚZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Nem gyúlékony.

### 5.1. Oltóanyag

#### Megfelelő oltóközegek

Száraz szer, hab, szén-dioxid.

#### Nem megfelelő oltóközegek

Erőteljes vízszugár

### 5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén gyakran keletkezik sűrű fekete füst. A bomlástermékek veszélyesek lehetnek az egészségre.

A füstöt nem szabad belélegezni.

Tűzvész esetén, a következő anyagok keletkezhetnek :

- szénmonoxid (CO)
- széndioxid (CO<sub>2</sub>)

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Nincs rendelkezésre álló adat.

## 6. SZAKASZ:INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A 7-es és 8-as pont alatt felsorolt biztonsági intézkedésekkel kapcsolatban felvilágosítást kell kérni.

A kiömlött termék miatt a felületek csúszosakká válhatnak.

#### Azok számára, akik a beavatkozási személyzethez tartoznak

A beavatkozó személyzetnek megfelelő egyéni védőfelszerelést kell viselnie (lásd a 8-ik fejezetet).

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A kiömlött, kifröccsent anyagot éghetetlen abszorbens anyagokkal, pl. homokkal, földdel, vermikulittal, diatómafölddel kell feltakarítani és hordókba helyezni a hulladék ártalmatlanításához.

Meg kell akadályozni mindenféle anyag csatornába vagy víziútba jutását.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Mosószerrel kell tisztítani, oldószert nem szabad használni.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Nincs rendelkezésre álló adat.

## 7. SZAKASZ : KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

A raktározási helyiségekkel kapcsolatos előírásokat alkalmazni kell azokra a műhelyekre is, ahol kezelik az elegyet.

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Mossa meg a kezét minden használat után.

Újbóli felhasználás előtt, vegye le és mossa ki a szennyezett ruházatot.

Do not swallow

Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.



#### Tűzvédelem :

Illetéktelen személyek hozzáférését meg kell akadályozni.

Érvényesítsenek óvintézkedéseket az elektrosztatikus kisülés ellen a berendezés földelése segítségével

Tilos a dohányzás

#### Ajánlott felszerelés és eljárások :

A személyi védelem tekintetében, lásd a 8-ik fejezetet.

Vegye figyelembe a címkén található előírásokat és az ipari biztonsági szabályokat.

Biztosítsa a jó szellőztetést a munkahelyen

#### Tiltott felszerelések és eljárások :

Tilos dohányozni, enni és inni azokban a csarnokokban ahol az elegyet használják.

A keletkező füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni

#### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolja 5°C és 40°C közötti hőmérsékleten, száraz, jól szellőztetett helyen.

Használjanak csak szénhidrogénre ellenálló tartályokat, illesztéseket, csővezetéseket.

#### Tárolás

Gyermekektől távol tartandó

#### Csomagolás

Mindig az eredetivel azonos anyagból készült csomagolásban tartandó.

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs rendelkezésre álló adat.

## 8. SZAKASZ : AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Nincs rendelkezésre álló adat.

#### Hatás nélküli származtatott mennyiség (DNEL) vagy minimális hatással bíró származtatott mennyiség (DMEL) :

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

##### Végső felhasználás

Az expozíció módja

Egészségre gyakorolt lehetséges mellékhatások

DNEL :

##### Dolgozók

Belélegzés

Hosszútávú lokális hatások

5.4 mg de substance/m3

##### Végső felhasználás

Az expozíció módja

Egészségre gyakorolt lehetséges mellékhatások

DNEL :

##### Fogyasztó

Belélegzés

Hosszútávú lokális hatások

1.2 mg de substance/m3

#### Káros mellékhatás nélküli szennyezőanyag koncentráció (PNEC) :

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

A környezet részecskéi:

PNEC :

Ragadozók édesvízi környezetben(szájon át).

9.33

#### 8.2. Az expozíció elleni védekezés

##### Megfelelő technikai ellenőrzések

Biztosítsanak megfelelő szellőztetést, ha lehet elszívó ventilátorokkal a munkaállomásoknál, és kellő általános elszívást.

A személyzet viseljen rendszeresen tisztított overált.



##### Személyi védelmi intézkedések, mint pl, a személyi védőfelszerelések.

Tiszta és szabályosan karbantartott személyi védőfelszerelést használjon.

Tárolja tiszta helyen a személyes védőfelszerelést, távol a munkaterülettől.

Használat közben tilos enni, inni és dohányozni. Újbóli felhasználás előtt, vegye le és mossa ki a szennyezett ruházatot. Biztosítson kellő szellőztetést, különösen a zárt terekben.

##### Szem és arcvédelem

Kerülni kell a szembejutást.

A kifröccsenő folyadék ellen védelmet nyújtó szemvédőt kell használni.

Minden kezelés előtt, fel kell venni az EN166 normában meghatározott védőszemüveget.



##### - Kézvédelem

Hosszas vagy ismételt érintkezés esetén a bőrrel, viseljenek megfelelő védőkesztyűt.

Viseljenek vegyszereknek ellenálló megfelelő védőkesztyűt, amely megfelel az EN ISO 374-1 norma előírásainak.

A kesztyűket az alkalmazás és a munkahelyen való használat függvényében kell megválasztani.

A kesztyűket a munkahely jellege függvényében kell megválasztani : egyéb vegyszerek kezelésére mutató igény, a szükséges fizikai védelem

(vágás, szúrás, hő elleni védelem), a szükséges kezűgyesség.

A javasolt kesztyűk típusai :

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

**- Testvédelem**

A személyzet munkaruháját rendszeresen kell kimosni.

A termékkel való érintkezés után, a test minden beszennyeződött részét le kell mosni.

**- Légzésvédelem**

Légzőkészülék csak amikor aeroszol vagy permet keletkezik.

## 9. SZAKASZ : FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

#### Halmazállapot

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Fizikai állapot : | folyadék |
|-------------------|----------|

#### Szín

Nincs meghatározva

#### Szag

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Szagérzékelés határértéke : | nincs megadva. |
|-----------------------------|----------------|

#### Olvadáspont

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Olvadáspont/Olvadási időtartam : | nem releváns |
|----------------------------------|--------------|

#### Fagyáspont

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Fagyáspont/intervallum : | nincs megadva. |
|--------------------------|----------------|

#### Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Forráspont/Forrási időtartam : | nem releváns. |
|--------------------------------|---------------|

#### Tűzveszélyesség

|                                               |                |
|-----------------------------------------------|----------------|
| Gyúlékonyság (szilárd és gáz halmazállapot) : | nincs megadva. |
|-----------------------------------------------|----------------|

#### Felső és alsó robbanási határértékek

|                                                  |                |
|--------------------------------------------------|----------------|
| Robbanásveszély, robbanási alsó határérték (%) : | nincs megadva. |
|--------------------------------------------------|----------------|

|                                                   |                |
|---------------------------------------------------|----------------|
| Robbanásveszély, robbanási felső határérték (%) : | nincs megadva. |
|---------------------------------------------------|----------------|

#### Lobbanáspont

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| Lobbanáspont tartomány : | Lobbanáspont > 100°C. |
|--------------------------|-----------------------|

#### Öngyulladás hőmérséklet

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Öngyulladás hőmérséklet : | nem releváns. |
|---------------------------|---------------|

#### Bomlási hőmérséklet

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Bomláspon/Bomlási időtartam : | nem releváns. |
|-------------------------------|---------------|

#### pH

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| PH vizes oldatban : | nincs megadva. |
|---------------------|----------------|

|      |               |
|------|---------------|
| pH : | nem releváns. |
|------|---------------|

#### Kinematikus viszkozitás

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| Viszkozitás : | 86.8 mm2/s í 40°C |
|---------------|-------------------|

#### Oldhatóság

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Oldhatóság vízben : | Oldhatatlan. |
|---------------------|--------------|

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Oldhatóság zsírokban : | nincs megadva. |
|------------------------|----------------|

#### N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)

|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| Megoszlási együttható: n-oktanol/víz : | nincs megadva. |
|----------------------------------------|----------------|

#### Gőznyomás

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Gőznyomás (50°C) : | nincs megadva. |
|--------------------|----------------|

#### Sűrűség és/vagy relatív sűrűség

|           |     |
|-----------|-----|
| Sűrűség : | < 1 |
|-----------|-----|

#### Relatív gőzsűrűség

|              |                |
|--------------|----------------|
| Gőzsűrűség : | nincs megadva. |
|--------------|----------------|

### 9.2. Egyéb információk

Nincs rendelkezésre álló adat.

#### 9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Nincs rendelkezésre álló adat.



### 9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Nincs rendelkezésre álló adat.

## 10. SZAKASZ : STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

### 10.1. Reakciókészség

Nincs rendelkezésre álló adat.

### 10.2. Kémiai stabilitás

A 7 fejezetben ajánlott tárolási és kezelési körülmények között, az elegy stabilnak bizonyul.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs rendelkezésre álló adat.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Hő, szikrák, lángok

A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószer

Savak

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Amikor hőre bomlik, a következők keletkezhetnek :

- szénmonoxid (CO)

- széndioxid (CO<sub>2</sub>)

## 11. SZAKASZ : TOXIKOLÓGIAI ADATOK



### 11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Nincs rendelkezésre álló adat.

#### 11.1.1. Anyagok



#### Heveny toxicitás :

PÁRLATOK (ÁSVÁNYOLAJ), HIDROGÉNNEL KEZELT NEHÉZ PARAFFINOS (CAS: 64742-54-7)

Orálisan :

DL50 > 5000 mg/kg

Faj : patkány

OCDE Ligne directrice 401 (Toxicité aiguë par voie orale)

Bőrön keresztül :

DL50 > 5000 mg/kg

Faj : nyúl

OCDE Ligne directrice 402 (Toxicité aiguë par voie cutanée)

Belégzéssel (porok/köd) :

CL50 > 5.53 mg/l

OCDE Ligne directrice 403 (Toxicité aiguë par inhalation)

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

Orálisan :

DL50 > 5000 mg/kg

Faj : patkány

Bőrön keresztül :

2000 < DL50 <= 5000 mg/kg

Faj : nyúl

Belégzéssel (porok/köd) :

CL50 > 5.53 mg/l

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

Orálisan :

DL50 > 5000 mg/kg

Faj : patkány

Bőrön keresztül :

DL50 > 2000 mg/kg

Faj : nyúl

Belégzéssel (porok/köd) :

CL50 > 5.53 mg/l

Faj : patkány



#### Specifikus toxicitás bizonyos célszervekre - ismételt exponálás :

PÁRLATOK (ÁSVÁNYOLAJ), HIDROGÉNNEL KEZELT NEHÉZ PARAFFINOS (CAS: 64742-54-7)

Orálisan :  
C = 125 mg/kg poids corporel/jour  
Faj : patkány  
Exponálás időtartalma : 90 jours  
OCDE Ligne directrice 408 (Toxicité orale a doses répétées - rongeurs: 90 jours)

Bőrön keresztül :  
C = 30 mg/kg poids corporel/jour  
Faj : patkány  
Exponálás időtartalma : 90 jours  
OCDE Ligne directrice 411 (Toxicité cutanée subchronique: 90 jours)

#### 11.1.2. Elegy

##### Marás a bőrön, bőr irritáció :

Az ismételt vagy hosszadalmas érintkezés a készítménnyel eltávolíthatja a bőrről a természetes zsírt, ami nem allergiás bőrgyulladást és a bőrön keresztüli felszívódást okozhat.

##### Súlyos szemsérülés/szem irritáció :

Enyhe szem irritáció

##### Légzőrendszer vagy bőr érzékenyítése :

Legalább egy érzékenyítő anyagot tartalmaz. Allergiás reakciót okozhat.

##### Veszélyes beszíváskor :

A savköd belégzése a légzőrendszer irritálását okozhatja a nagyon érzékeny egyéneknél.  
aspiráció esetén tüdőkárosodást okozhat.



#### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

## 12. SZAKASZ : ÖKOLÓGIAI ADATOK

### 12.1. Toxicitás



#### 12.1.1. Anyagok

PÁRLATOK (ÁSVÁNYOLAJ), HIDROGÉNNEL KEZELT NEHÉZ PARAFFINOS (CAS: 64742-54-7)

Toxikus a halakra :  
CL50 > 100 mg/l  
Faj : Pimephales promelas  
Exponálás időtartalma : 96 h

NOEC = 1000 mg/l  
Faj : Oncorhynchus mykiss  
Exponálás időtartalma : 14 jours

Toxikus a rákfélékre :  
CE50 > 10000 mg/l  
Faj : Daphnia magna  
Exponálás időtartalma : 48 h

NOEC = 10 mg/l  
Faj : Daphnia magna  
Exponálás időtartalma : 21 jours

Toxikus az algákra :  
NOEC >= 100 mg/l  
Faj : Pseudokirchnerella subcapitata  
Exponálás időtartalma : 72 h

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

Toxikus a halakra :  
CL50 > 100 mg/l  
Exponálás időtartalma : 96 h

Toxikus a rákfélékre :  
CE50 > 100 mg/l  
Exponálás időtartalma : 48 h

Toxikus az algákra :  
CEr50 > 100 mg/l  
Exponálás időtartalma : 72 h

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

Toxikus a halakra :  
CL50 > 100 mg/l  
Exponálás időtartalma : 96 h

Toxikus a rákfélékre : CE50 > 100 mg/l  
Exponálás időtartalma : 48 h

Toxikus az algákra : CE50 > 100 mg/l  
Exponálás időtartalma : 72 h

#### 12.1.2. Elegyek

Ezekről az elegyekről, nem áll rendelkezésre semmilyen vízi toxicitással kapcsolatos információ.

#### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

##### 12.2.1. Anyagok

PÁRLATOK (ÁSVÁNYOLAJ), HIDROGÉNNEL KEZELT NEHÉZ PARAFFINOS (CAS: 64742-54-7)

Biológiai lebomlás : Nem bomlik le gyorsan.

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

Biológiai lebomlás : Gyorsan lebomlik.

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

Biológiai lebomlás : Gyorsan lebomlik.

#### 12.3. Bioakkumulációs képesség

##### 12.3.1. Anyagok

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

Oktanól/víz megoszlási hányados :  $\log K_{ow} < 6$

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

Oktanól/víz megoszlási hányados :  $\log K_{ow} < 6$

#### 12.4. A talajban való mobilitás

Nem nagyon mobilis a talajban.

A termék oldhatatlan a vízben és szétterül ennek felületén

#### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nincs rendelkezésre álló adat.

#### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nincs rendelkezésre álló adat.

#### 12.7. Egyéb káros hatások

Az olaj nem kerülhet a természetbe, csatornába, vagy vízbe.

### 13. SZAKASZ : ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

Az elegy hulladékainak és/vagy edényeinek megfelelő kezelési módját az 2008/98/EK irányelv rendelkezéseinek megfelelően kell meghatározni.

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Csatornába vagy vízfolyásba nem önthető.

##### Hulladékok :

A hulladékok kezelését úgy kell végezni, hogy ne legyen ártalmas az emberek egészségére, ne legyen ártalmas a környezetre, és semmi módon sem jelentsen veszélyt a vízre, levegőre, talajra vagy az élővilágra.

Hasznosítsa újra vagy ártalmatlanítsa azokat a hatályos jogszabályoknak megfelelően, lehetőség szerint egy begyűjtő vagy egy elismert vállalat által.

Ne fertőzze a talajt és a vizeket hulladékokkal. Ne kezdjen hozzá azok ártalmatlanításához a környezetben.

##### Szenyezett csomagolóanyagok :

Üritse ki teljesen a tartályt. Őrizze meg a tartályon található etikette(ke)t.

Adja át egy elismert ártalmatlanítónak

### 14. SZAKASZ : SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Mentesül a szállítási besorolás és a címkézés alól.

#### 14.1. UN-szám vagy azonosító szám

-

#### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

-

#### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

-

#### 14.4. Csomagolási csoport

-

#### 14.5. Környezeti veszélyek

-

#### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

-

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

#### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

##### - A 2. szakaszban található osztályozásra és címkézésre vonatkozó információk:

Az alábbi előírások tekintetbe vételével:

- A 2021/643. (ATP 16)/EU rendelet által módosított 1272/2008/EK rendelet
- A 2021/849. (ATP 17)/EU rendelet által módosított 1272/2008/EK rendelet

##### - A csomagolásra vonatkozó információk

Nincs rendelkezésre álló adat.

##### - Különleges rendelkezések :

Nincs rendelkezésre álló adat.

#### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

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

### 16. SZAKASZ : EGYÉB INFORMÁCIÓK

Mivel a felhasználók munkakörülményeit nem ismerjük, a biztonsági adatlapon szereplő információ jelenlegi tudásunkon, országos és közösségi rendelkezéseken alapszik.

Az elegyet nem szabad más célokra felhasználni, mint az 1-es rubrikában meghatározottak, csak, hogyha előzőleg írásban megkapják a kezelési utasításokat.

Mindenkor a felhasználó felelőssége minden szükséges lépést megtenni azért, hogy a jog elvárásainak és a helyi szabályoknak eleget tegyen.

Jelen anyagbiztonsági adatlapban szereplő tájékoztatást, a biztonsággal kapcsolatos előírások ismertetéseként kell felfogni az elegy tekintetében, nem pedig az anyag elegy a garanciájaként.

#### A 3. szakaszban említett mondatok szövegezése :

|      |                                                                                                                                     |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H304 | Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.                                                                                      |
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki.                                                                                                   |
| H373 | Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szervezetet > vagy meg kell adni az összes érintett szervet, ha ismertek >. |

#### Rövidítések és betűszavak :

LD50 : A vizsgált anyag dózisa 50% -os halálozást eredményez egy adott időszakban.

LC50 : A vizsgált anyag koncentrációja 50% -os halálozást eredményez egy adott időszakban.

EC50 : Az anyag azon effektív koncentrációja, amely a maximális válaszreakció 50%-át idézi elő.

ECr50 : Az anyag hatékony koncentrációja, amely 50% -os csökkenést okoz a növekedési ütemben.

NOEC : A koncentráció megfigyelt hatás nélkül.

REACH : Regisztráció, értékelés, engedélyezés és A kémiai anyagok korlátozása

DNEL : Származtatott hatásmentes szint

PNEC : Becsült hatásmentes koncentráció

ADR : Európai Egyezmény a Veszélyes Áruk Szállításáról Közúton.

IMDG : Veszélyes Áruk Tengeri Szállítása

IATA : Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

OACI : Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet (ICAO)

RID: Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról Szóló Szabályzat.

WGK : Wassergefährdungsklasse (Vízveszélyességi osztály).

PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus.

vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív.

SVHC : Nagyon veszélyes anyagok.