

## BIZTONSÁGI ADATLAP



(A Bizottság 2015/830 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 : GEAR 300 LS 75W90 DE

Termék kód : 34211

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

Sebességváltó olaj

#### 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 : ORFILA.

#### Vészhelyzet esetén hívható egyéb telefonszámok

BRAZIL : +55 11 3197 5891 / COLOMBIA : +57 601 508 7337 / ARGENTINA : +54 11 5984 3690 / CHILE : +562 2582 9336

Hungary : +36-80-201-199

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

### 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

AMINE ALKYLE-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.

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

#### 3.2. Keverékek

##### Összetétel vagy

| Azonosítás                                                                                                                                    | (EK) 1272/2008                                                 | megjegyzés | %               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------|-----------------|
| CAS: 72623-87-1<br>EC: 276-738-4<br>REACH: 01-2119474889-13<br><br>LUBRICATING OILS (PETROLEUM),<br>C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL<br>OIL-BASED |                                                                | L          | 25 <= x % < 50  |
| CAS: 68937-96-2<br>EC: 273-103-3<br>REACH: 01-2119540515-43<br><br>OLEFIN SULFIDE                                                             | GHS07<br>Wng<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412 |            | 2.5 <= x % < 10 |

|                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                        |  |                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------|
| EC: 931-384-6<br>REACH: 01-2119493620-38<br><br>AMINE ALKYLE                                                                                                                                   | GHS07, GHS05, GHS09<br>Dgr<br>Acute Tox. 4, H302<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411 |  | 1 <= x % < 2.5 |
| EC: 265-157-1<br>REACH: 01-2119484627-25<br><br>MINERAL OIL                                                                                                                                    | GHS08<br>Dgr<br>Asp. Tox. 1, H304                                                                                      |  | 1 <= x % < 2.5 |
| EC: 939-591-3<br>REACH: 01-2119978530-33<br><br>REACTION PRODUCTS OF ALCOHOLS,<br>C14-18, C18 UNSAT., ESTERIFIED<br>WITH PHOSPHORUS PENTOXIDE AND<br>SALTED WITH AMINES,<br>C12-14,-TERT-ALKYL | Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                |  | 1 <= x % < 2.5 |



#### 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.

#### Bőrrre 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 : TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Nem gyúlékony.

### 5.1. Oltóanyag

#### Megfelelő oltóközegek

Száraz szer, hab, szén-dioxid.

#### Nem megfelelő oltóközegek

Erőteljes vízsugár

### 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 (CO2)

### 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 csúszósakká 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.

To be translated (XML)

A higiéniai szabályok tiszteletben tartásán túl, nem szükséges különleges óvatosság

### 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 összeférhetetlenséggel 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.

### 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 overállt.

#### 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 mutatózó 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 |

Ajánlott jellemzők :

- Vízhatlan kesztyűk, az EN ISO 374-2 normának megfelelően.

#### - 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

#### Általános információk

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Fizikai állapot : | folyadék |
| Szín:             | zöld     |

#### Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó lényeges információk

|                          |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| pH :                     | nem releváns.                   |
| Lobbanáspont tartomány : | Lobbanáspont > 100°C.           |
| Gőznyomás (50°C) :       | nincs megadva.                  |
| Sűrűség :                | < 1                             |
| Oldhatóság vízben :      | Oldhatatlan.                    |
| Viszkózitás :            | 108.7 mm <sup>2</sup> /s f 40°C |

### 9.2. Egyéb információk

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. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Nincs rendelkezésre álló adat.

#### 11.1.1. Anyagok

##### Heveny toxicitás :

LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED (CAS: 72623-87-1)

Orálisan :

DL50 > 5000 mg/kg

Faj : patkány

OCDE Ligne directrice 401 (Toxicité aiguë par voie orale)

Bőrön keresztül :

2000 < DL50 <= 5000 mg/kg

Faj : nyúl

OCDE Ligne directrice 402 (Toxicité aiguë par voie cutanée)

Belégzéssel (porok/köd) :

CL50 = 5.53 mg/l

Faj : patkány

OCDE Ligne directrice 403 (Toxicité aiguë par inhalation)

Exponálás időtartalma : 4 h

##### Mutagén hatás az ivarsejtekre :

AMINE ALKYLE

Semmilyen mutagén hatás.

##### Toxikus a szaporodásra :

AMINE ALKYLE

Nincsen semmilyen toxikus hatással az emberi szaporodásra

#### 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 :

Nem figyelhető meg semmilyen hatás.

Szaruhártya homályossága :

Átlagos pontszám = 0.28

Szivárványhártya gyulladás :

Átlagos pontszám = 0.11

Kötőhártya vörössége :

Átlagos pontszám = 1.22

Kötőhártya ödémája :

Átlagos pontszám = 1.83

##### 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.

##### CIRC monográfiák (Centre International de Recherche sur le Cancer) :

CAS 91-20-3 : IARC Group 2B : The agent is possibly carcinogenic to humans.

## 12. SZAKASZ : ÖKOLÓGIAI ADATOK

### 12.1. Toxicitás

#### 12.1.1. Anyagok

OLEFIN SULFIDE (CAS: 68937-96-2)

Toxikus a rákfélékre :

CE50 63 mg/l

Exponálás időtartalma : 48 h

Toxikus az algákra :

CEr50 > 100 mg/l

Exponálás időtartalma : 72 h

REACTION PRODUCTS OF ALCOHOLS, C14-18, C18 UNSAT., ESTERIFIED WITH PHOSPHORUS PENTOXIDE AND SALTED WITH AMINES, C12-14,-TERT-ALKYL

Toxikus a halakra : CL50 > 1000 mg/l

Toxikus a rákfélékre : CE50 = 91 mg/l  
Exponálás időtartalma : 48 h

Toxikus a vízi növényekre : CEr50 > 10 mg/l  
Faj : Others  
Exponálás időtartalma : 3 h

MINERAL OIL

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

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

NOEC > 10 mg/l  
Exponálás időtartalma : 21 jours

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

AMINE ALKYLE

Toxikus a halakra : CL50 = 24 mg/l  
Faj : Trutta iridea  
Exponálás időtartalma : 96 h

NOEC = 3.2 mg/l  
Faj : Trutta iridea  
Exponálás időtartalma : 96 h

Toxikus a rákfélékre : CE50 = 91.4 mg/l  
Faj : Others  
Exponálás időtartalma : 48 h

NOEC = 0.12 mg/l  
Exponálás időtartalma : 21 jours

Toxikus az algákra : CEr50 = 6.4 mg/l  
Faj : Selenastrum capricornutum  
Exponálás időtartalma : 96 h

NOEC = 1.7 mg/l  
Faj : Selenastrum capricornutum  
Exponálás időtartalma : 96 h

Toxikus a vízi növényekre :  $1 < \text{CEr50} \leq 10 \text{ mg/l}$   
Faj : Others

LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED (CAS: 72623-87-1)

Toxikus a halakra : CL50 > 100 mg/l  
Exponálás időtartalma : 96 h  
OCDE Ligne directrice 203 (Poisson, essai de toxicité aiguë)

Toxikus a rákfélékre : CE50 > 10000 mg/l  
Exponálás időtartalma : 48 h  
OCDE Ligne directrice 202 (Daphnia sp., essai d'immobilisation immédiate)

NOEC = 10 mg/l

Exponálás időtartalma : 21 jours  
OCDE Ligne directrice 211 (Daphnia magna, essai de reproduction)

Toxikus az algákra :

CEr50 >= 100 mg/l  
Exponálás időtartalma : 72 h  
OCDE Ligne directrice 201 (Algues, Essai d'inhibition de la croissance)

#### 12.1.2. Elegyek

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

#### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

##### 12.2.1. Anyagok

REACTION PRODUCTS OF ALCOHOLS, C14-18, C18 UNSAT., ESTERIFIED WITH PHOSPHORUS PENTOXIDE AND SALTED WITH AMINES, C12-14,-TERT-ALKYL

Biológiai lebomlás : Nem bomlik le gyorsan.

MINERAL OIL

Biológiai lebomlás : nem áll rendelkezésre egyetlen adat sem a lebomlási képességre vonatkozóan, így az anyagot nem tekintjük gyorsan lebomlóknak.

AMINE ALKYLE

Biológiai lebomlás : nem áll rendelkezésre egyetlen adat sem a lebomlási képességre vonatkozóan, így az anyagot nem tekintjük gyorsan lebomlóknak.

OLEFIN SULFIDE (CAS: 68937-96-2)

Biológiai lebomlás : nem áll rendelkezésre egyetlen adat sem a lebomlási képességre vonatkozóan, így az anyagot nem tekintjük gyorsan lebomlóknak.

LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED (CAS: 72623-87-1)

Biológiai lebomlás : Nem bomlik le gyorsan.

#### 12.3. Bioakkumulációs képesség

##### 12.3.1. Anyagok

REACTION PRODUCTS OF ALCOHOLS, C14-18, C18 UNSAT., ESTERIFIED WITH PHOSPHORUS PENTOXIDE AND SALTED WITH AMINES, C12-14,-TERT-ALKYL

Oktanól/víz megoszlási hányados : log K<sub>ow</sub> = 8

OLEFIN SULFIDE (CAS: 68937-96-2)

Oktanól/víz megoszlási hányados : log K<sub>ow</sub> = 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. 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 :

Ürítse 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

-

### 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 2020/217. (ATP 14)/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 :

|      |                                                            |
|------|------------------------------------------------------------|
| H302 | Lenyelve ártalmas.                                         |
| H304 | Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.             |
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki.                          |
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz.                                |
| H411 | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  |
| H412 | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

#### Rövidítések és betűszavak :

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TMP : Szakmai betegségek táblázata (Franciaország)

VLE : Exponálási határérték.

VME : Átlagos exponálási érték.

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.