



## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A Bizottság 453/2010 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 : RUBBER MAINTENANCE 300 ML

Termék kód : SCH.DIS-300215

#### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Kerék tisztító.

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Bejegyzett cégnév : SCHNEIDER DISTRIBUTION.

Cím : ZA - 1 rue Bugatti.67840.KILSTETT.France.

Telefon : +33 (0)3 88 76 46 40. Fax: +33 (0)3 88 76 47 45.

Email: [studiographik@schneider-distribution.com](mailto:studiographik@schneider-distribution.com)

<http://www.schneider-distribution.com>

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám : +33 (0)1 45 42 59 59.

Asszociáció/Organizáció : INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>

### 2. SZAKASZ : A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

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

Tűzveszélyes aeroszol, 1. kategória.

Ez az elegy nem jelent veszélyt az egészségre.

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

**Megfelelően a 67/548/EGK és 1999/45/EK irányelveknek és a nemzeti jogrendbe átültetett jogszabályoknak.**

Nagyon gyúlékony.

Ez az elegy nem jelent veszélyt az egészségre.

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

Az elegy detergens termék (lásd a 15 fejezetet).

Az elegyet aeroszol formában alkalmazzák.

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

A veszélyt jelző piktogramok :



GHS02

Figyelmeztetés :

VESZÉLY

Kiegészítő címkézés :

A figyelmeztető mondatok :

H222

Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok - Általános :

P101

Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

- P102 Gyerekektől elzárva tartandó.  
 P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.  
 Óvintézkedésre vonatkozó mondatok - Megelőzés :  
 P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.  
 P251 Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.  
 Óvintézkedésre vonatkozó mondatok - Tárolás :  
 P410 + P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő.

**Megfelelően a 67/548/EGK és 1999/45/EK irányelveknek és a nemzeti jogrendbe átültetett jogszabályoknak.**

Veszélyre utaló szimbólumok :



Fokozottan tűzveszélyes

Veszélyre utaló mondatok :

R 12 Fokozottan tűzveszélyes.

Biztonságra utaló mondatok :

S 16 Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

S 2 Gyerekek kezébe nem kerülhet.

S 46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/ csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.  
 A tartály túlnyomás alatt áll: napfénytől elzárva és 50°C-ot meg nem haladó hőmérsékleten tárolandó.

Kilyukasztani, tűzbe dobni használat után is tilos.

Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra porlasztani.

S 51 Csak jól szellőztetett helyen használható.

### 2.3. Egyéb veszélyek

Nincs rendelkezésre álló adat.

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

### 3.1. Anyagok

Egyetlen anyag sem felel meg az 1907/2006 REACH (EK) rendelet A fejezetének II mellékletében meghatározott kritériumoknak.

### 3.2. Keverékek

**Összetétel vagy :**

| Azonosítás                                              | Név                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Osztályozás                                         | %             |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------|
| CAS: 56-81-5<br>EC: 200-289-5                           | GLYCEROL                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                     | 25 ≤ x % < 50 |
| INDEX: 649-202-00-6<br>CAS: 68476-85-7<br>EC: 270-704-2 | PETROLEUM GASES, LIQUEFIED<br>PETROLEUM GAS [A COMPLEX<br>COMBINATION OF HYDROCARBONS<br>PRODUCED BY THE<br>DISTILLATION OF CRUDE OIL.<br>IT CONSISTS OF HYDROCARBONS<br>HAVING CARBON NUMBERS<br>PREDOMINANTLY IN THE RANGE<br>OF C3 THROUGH C7 AND BOILING<br>IN THE RANGE OF<br>APPROXIMATELY | GHS04, GHS02<br>F+<br>H:220<br>R: 12<br>NOTA: H K S | 10 ≤ x % < 25 |

## 4. SZAKASZ : ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

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

Eszméletlen embernél soha ne eröltessük a nyelést.

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

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

A szemet a szemhéjak nyitvatartása mellett lágy, tiszta vízzel 15 percen át kell mosni.

**Lenyeléskor :**

Lenyeléskor, ha csak kis mennyiséget (nem többet, mint amennyit egyszerre le tud nyelni) nyelt le, öblítsük ki a száját vízzel és forduljunk orvoshoz.  
Tartsa nyugalmi állapotban. Nem szabad hánytatni.  
Forduljon orvoshoz és mutassa meg a címkét.  
Véletlen lenyelés esetén, hívjon orvost, hiszen csak ő döntheti el, hogy szükség van-e megfigyelésre, vagy szükség esetén utólagos kórházban végzett kezelésre. 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 : TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**

Gyúlékony.  
Kémiai porok, szén-dioxid és egyéb oltógázok megfelelnek kisebb tüz oltásához.

**5.1. Oltóanyag**

A tűz közelében lévő dobozokat hutni kell, nehogy az aeroszol tartályok felrobbanjanak.

**Megfelelő oltóközegek**

Tűz esetén alkalmazandó :

- porlasztott víz vagy vízköd
- víz AFFF adalékkal (AFFF = lebegő filmet képző adalék)
- halonok
- hab
- többcélú ABC porok
- BC porok
- széndioxid (CO<sub>2</sub>)

A kiömlött hulladékok és tuzoltási anyagok csatornába vagy víziútba nem kerülhetnek.

**Nem megfelelő oltóközegek**

Tűz esetén ne használja a következőket :

- vízsugár

**5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

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

A füstöt nem szabad belélegezni.

Tűzvesz esetén, a következő anyagok keletkezhetnek :

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

**5.3. Tuzoltóknak szóló javaslat**

A termékek hobomlaskor keletkező gáz toxicitása miatt a tuzoltásban résztvevőket egyéni, izolációs légzésvédővel kell ellátni.

**6. SZAKASZ : INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL****6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

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

**Azok számára, akik nem a beavatkozási személyzethez tartoznak**

Az elegyben lévő szerves oldószerek miatt, távolítsák el a gyújtóforrásokat és szellőztessék át a termeket.

**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.

Biztosítsa a szellőztetést, különösen a zárt terekben.

#### Tüzzvédelem :

Csak jól szellőztetett helyiségekben használható.

A gőzök nehezebbek a levegőnél. Ezért a talaj/padlózat szintjén továbbterjedhetnek, és a levegővel robbanékony elegyet alkothatnak.

Meg kell akadályozni a levegőben a gyulladási vagy robbanási koncentráció kialakulását és el kell kerülni a gőzök koncentrációjának a foglalkozási expozíciós határérték fölé emelkedését.

Nyílt lángra vagy izzó anyagra ne permetezzük.

Kiszúrni vagy elégetni még használat után is tilos.

Az elegyet lángmentes és egyéb gyújtóforrástól is mentes termekben kell használni, védett elektromos berendezéssel.

A dobozok hermetikusan lezárva, hőforrástól, szikrától, nyílt lángtól távol tartandók.

Ne használjunk olyan eszközöket, melyek szikrát gyújthatnak. Dohányzás tilos.

Illetéktelen személyek hozzáférését meg kell akadályozni.

#### Ajánlott felszerelés és eljárások :

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

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

Az aeroszolatokat nem szabad belélegezni.

A felbontott csomagolású dobozokat gondosan vissza kell zárni és függőleges helyzetben tárolni.

#### Tiltott felszerelések és eljárások:

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

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

Nincs rendelkezésre álló adat.

#### Tárolás

Gyermekektől távol tartandó

A doboz hermetikusan lezárva, száraz, jól szellőztetett helyen tartandó.

Mindenféle gyújtóforrástól távol tartandó - dohányozni tilos.

Mindenféle gyújtóforrástól, hőforrástól és közvetlen napsugárzástól távol tartandó.

A padlónak áthatolhatatlannak kell lennie és felfogóteknőt kell kiképezni, hogy véletlen kiömlés esetén a folyadék ne terjedhessen tovább.

Aeroszol tartály: napfénytől és 50°C feletti hőmérséklettől óvni kell.

#### Csomagolás

Mindig az eredetivel azonos anyagból készült csomagolásban tartandó

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs rendelkezésre álló adat.

## 8. SZAKASZ : AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### Foglalkozási expozíció határértékei :

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Küszöbértékek, 2010) :

| CAS        | TWA :    | STEL : | Plafon : | Meghatározás : | Szemponatok : |
|------------|----------|--------|----------|----------------|---------------|
| 56-81-5    | 10 mg/m3 | -      | -        | -              | -             |
| 68476-85-7 | 1000 ppm | -      | -        | -              | -             |

- Belgium (19/05/2009, 2010 rendelet) :

| CAS        | TWA :      | STEL : | Plafon : | Meghatározás : | Szemponatok : |
|------------|------------|--------|----------|----------------|---------------|
| 56-81-5    | 10 mg/m3   | -      | -        | -              | -             |
| 68476-85-7 | 1826 mg/m3 | -      | -        | -              | -             |

- Franciaország (INRS - ED984 :2007 és 30/06/2004 rendelet) :

| CAS     | VME-ppm : | VME-mg/m3 : | VLE-ppm : | VLE-mg/m3 : | Megjegyzések: | TMP N° : |
|---------|-----------|-------------|-----------|-------------|---------------|----------|
| 56-81-5 | -         | 10          | -         | -           | -             | -        |

- Svájc (SUVA 2009) :

| CAS        | VME-mg/m3 : | VME-ppm : | VLE-mg/m3 : | VLE-ppm : | Idő: | RSB : |
|------------|-------------|-----------|-------------|-----------|------|-------|
| 56-81-5    | 50 i        | -         | 100 i       | -         | 4x15 | -     |
| 68476-85-7 | 1800        | 1000      | -           | -         | -    | -     |

- Egyesült Királyság / WEL (Munkahelyi expozíciós határok, EH40/2005, 2007) :

| CAS        | TWA :    | STEL :   | Plafon : | Meghatározás : | Szemponatok : |
|------------|----------|----------|----------|----------------|---------------|
| 56-81-5    | 10 mg/m3 | -        | -        | -              | -             |
| 68476-85-7 | 1000 ppm | 1250 ppm | -        | -              | -             |

**8.2. Az expozíció ellenőrzése****Személyi védelmi intézkedések, mint pl, a személyi védőfelszerelések.**

Az egyén védőfelszerelés-viseletre vonatkozó kötelező piktogrammok :



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.

A javasolt kesztyűk típusai :

- PVA (polivinil-alkohol)

Ajánlott jellemzők :

- Vízzátlan kesztyűk, az EN374 normának megfelelően.

**- Testvédelem**

Megfelelő védőöltözet típusa :

Erős kilövellések esetében, annak érdekében, hogy megelőzze az érintkezést a bőrrel, viseljen vízzátlanul záró vegyvédelmi ruházatot (3. típus), amely megfelel az EN14605 norma előírásainak.

Szennyeződések veszélye esetében, annak érdekében, hogy megelőzze az érintkezést a bőrrel, viseljen vegyvédelmi ruházatot (6. típus), amely megfelel az EN13034 norma előírásainak.

A személyzet munkaruháját rendszeresen kell kimosni.

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

**- Légzésvédelem**

Védőmaszk típusa :

Az aeroszolok ellen, viseljen szűrővel ellátott, egyszer használatos, az EN149 normában előírt félálarcot.

Osztályozás :

- FFP1

Gáz és gőzök elleni szűrő (kombinált szűrők), amelyek megfelelnek az EN14387 norma előírásainak :

- A1 (barna)

Részcskeshűrő, amely megfelel az EN143 norma előírásainak :

- P1 (fehér)

**9. SZAKASZ : FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK****9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ****Általános információk**

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

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

|                                                   |                          |
|---------------------------------------------------|--------------------------|
| Az oldat pH-ja/előkészítés :                      | semleges                 |
| Ha a pH érték elérhető, az értéke :               | 6.00                     |
| Lobbanáspont tartomány :                          | nem releváns.            |
| Robbanásveszély, robbanási felső határérték (%) : | 130°C                    |
| Gőznyomás :                                       | 110kPa (1.10 bar) alatt. |
| Gőzsűrűség :                                      | 151.8 mmHg (25°C)        |
| Suruság :                                         | 0.68                     |
| Oldhatóság vízben :                               | Oldhatatlan.             |
| % VOC :                                           | 30                       |

**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

Magas hőmérséklet hatása alatt, az elegy veszélyes bomlástermékeket bocsáthat ki, mint pl. a szén-monoxid, szén-dioxid, füst, és nitrogén-oxid.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Semmilyen szerkezet, amely lángot gyújthat, (égők, ívkisülés, kazán stb.) nem lehet a helyszínen.

Kerülendő :

- a felmelegedés
- a meleg
- a nedvesség

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Tartsák távol a következőktől :

- víz
- oxidálószer

### 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

Amennyiben kiteszik magukat az elegyben lévő oldószer gőzeinek a megadott exponálási határon túl, az káros hatással lehet az egészségre, mint pl. a légzőrendszer nyálkahártyáinak az irritációja, vese és máj bántalmak, és a központi idegrendszer károsodása.

A jelentkező tünetek : fejfájás, zsibbadás, szédülés, fáradtság, gyengeség és szélsőséges esetben eszméletvesztés.

A hosszas vagy ismételt érintkezés az eleggyel, eltávolíthatja a bőr természetes zsírtartalmát, így nem allergiás érintkezéses bőrgyulladást okozva, majd ezek következtében az anyag felszívódik a bőrön keresztül.

Szembe fröccsenés esetén izgatja a szemet és nem maradandó egészségkárosodást okozhat.

#### 11.1.1. Anyagok

Ezekről az anyagokról, nem áll rendelkezésre semmilyen toxikológiai információ.

#### 11.1.2. Elegy

Erről az elegyről, nem áll rendelkezésre semmilyen toxikológiai információ.

## 12. SZAKASZ : ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### 12.1. Toxicitás

#### 12.1.1. Anyagok

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

#### 12.1.2. Elegyek

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

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs rendelkezésre álló adat.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs rendelkezésre álló adat.

### 12.4. A talajban való mobilitás

Nincs rendelkezésre álló adat.

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

Nincs rendelkezésre álló adat.

### 12.6. Egyéb káros hatások

Nincs rendelkezésre álló adat.

### Német szabályozás a vizekre gyakorolt veszélyek besorolásáról (WGK) :

WGK 3 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws) : Komoly veszélyt jelent a vizekre.

**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 seemi módon sem jelesntszen veszélt 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.

**Szennyezett csomagolóanyagok :**

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

Adja át egy elismert ártalmatlanítónak

**14. SZAKASZ : SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

A terméket közúton az ADR, vasúton a RID, tengeren az IMDG és légi úton az ICAO/IATA előírásai szerint kell szállítani (ADR 2011 - IMDG 2010 - ICAO/IATA 2011).

**14.1. UN-szám**

1950

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

UN1950=AEROSOLS, flammable

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

- Osztályba sorolás :



2.1

**14.4. Csomagolási csoport**

-

**14.5. Környezeti veszélyek**

-

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

| ADR/RID | OSZTÁLY | KÓD    | Szám | CÍMKE | Azonosítás | LQ                       | Provis.            | EQ         | Kat. | Alagút |
|---------|---------|--------|------|-------|------------|--------------------------|--------------------|------------|------|--------|
|         | 2       | 5F     | -    | 2.1   | -          | 1 L                      | 190 327<br>344 625 | E0         | 2    | D      |
| IMDG    | Osztály | 2Címke | Szám | LQ    | Ems        | Provis.                  | EQ                 |            |      |        |
|         | 2.1     | SP63   | -    | SP277 | F-D,S-U    | 63 190<br>277 327<br>959 | E0                 |            |      |        |
| IATA    | Osztály | 2Címke | Szám | Utas  | Utas       | Teherszállítás           | Teherszállítás     | Megjegyzés | EQ   |        |
|         | 2.1     | -      | -    | 203   | 75 kg      | 203                      | 150 kg             | A145 A167  | E0   |        |
|         | 2.1     | -      | -    | Y203  | 30 kg G    | -                        | -                  | A145 A167  | E0   |        |

**14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás**

Nincs rendelkezésre álló adat.

**15. SZAKASZ : SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK****15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****- Különleges rendelkezések :**

Nincs rendelkezésre álló adat.

**- Német szabályozás a vizekre gyakorolt veszélyek besorolásáról (WGK) :**

WGK 3 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws) : Komoly veszélyt jelent a vizekre.

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Nincs rendelkezésre álló adat.

**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.

**Megfogalmazva a H-mondatok, EUH és R-mondatok alapján, a 3. fejezetben taglaltak szerint :**

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| H220 | Rendkívül tűzveszélyes gáz. |
| R 12 | Fokozottan tűzveszélyes.    |

**Rövidítések és betűszavak :**

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 : Wassergefahrdungsklasse (Vízveszélyességi osztály).