

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 12.12.2012

Felülvizsgálat 12.12.2012

### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

**- 1.1 Termékazonosító**

- **Kereskedelmi megnevezés:** LP305/98

- **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

- **Anyag/készítmény használata** Reinigungsmittel zur manuellen Planenreinigung

**- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

**- Gyártó/szállító:**

Riepe GmbH & Co. KG

Theodor Rosenbaum Str. 28-30

D-32257 Bünde

Tel.: +49(0)5223-60990

Fax: +49(0)5223-63959

email: rene@riepe.eu

- **Információt nyújtó osztály:** Herr Riepe Tel.: 05223-60990 E-mail: rene@riepe.eu

**- 1.4 Sürgősségi telefonszám:**

Információ és segélynyújtás:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat, 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel: 06 80 2011 99

### 2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

**- 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**

**- Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**

Flam. Liq. 2 H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

Asp. Tox. 1 H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Aquatic Chronic 2 H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

STOT SE 3 H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

**- A 67/548/EGK irányelv vagy a 1999/45/EK irányelv szerinti osztályozás**

Xn; Ártalmas

R65: Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.

Xi; Irritatív

R38: Bőrizgató hatású.

F; Tűzveszélyes

R11: Tűzveszélyes.

N; Környezeti veszély

R51/53: Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

R67: A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.

**- Osztályozási rendszer:**

Az osztályba sorolás megfelel az érvényes EK listáknak, kiegészítve a szakirodalomból származó és a cég által megadott adatokkal.

**- 2.2 Címkézési elemek**

**- EGK irányelvek szerinti jelölés:**

A termék besorolása és jelölése az EK irányelvek/GefStoffV (Veszélyes anyagokról szóló rendelet) szerint történik.

(folytatás a 2. oldalon)

## Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 12.12.2012

Felülvizsgálat 12.12.2012

Kereskedelmi megnevezés: LP305/98

(folytatás az 1. oldalról)

- **A termék megjelölő betűje és veszélyjelölése:**

Xn Ártalmas  
F Tűzveszélyes  
N Környezeti veszély

- **Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:**

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

- **R-mondatok:**

11 Tűzveszélyes.

38 Bőrizgató hatású.

51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.

67 A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.

- **S-mondatok:**

7/9 Az edényzet légmentesen lezárva és jól szellőztetett helyen tartandó.

16 Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

23 A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni (a megfelelő szöveget a gyártó határozza meg).

33 A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.

61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Lásd a külön használati utasítást/biztonsági adatlapot.

62 Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és meg kell mutatni az edényzetet vagy a címkét.

- **2.3 Egyéb veszélyek**- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**- **PBT:** Nem alkalmazható- **vPvB:** Nem alkalmazható

### 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

- **3.2 Keverékek**- **Leírás:** Keverék az alább felsorolt anyagokból és veszélytelen mennyiségű adalékokból.- **Veszélyes alkotórészek:**

64742-49-0	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics Xn R65; F R11; N R51/53 R66-67 Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336	50-100%
64-17-5	Etanol F R11 Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319	25-50%

- **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

### 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

- **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**- **Általános információk:** A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.- **Belégzés után:**

Gondoskodjunk friss levegőről. Tartós panaszok esetén orvoshoz kell fordulni. Légzéskimaradás vagy rendszertelen légzés esetén mesterséges lélegeztetést ill. oxigénlélegeztetést kell alkalmazni és azonnal orvost hívni. Eszméletvesztés esetén a sérültet fektessük az oldalára és szállítsuk biztonságos oldalfekvésben.

(folytatás a 3. oldalon)

## **Biztonsági adatlap** 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 12.12.2012

Felülvizsgálat 12.12.2012

Kereskedelmi megnevezés: LP305/98

(folytatás a 2. oldalról)

**- Bőrrel való érintkezés után:**

A szennyezett ruhát azonnal vessük le. A benedvesített helyeket bő vízzel és szappannal mossuk le. Forduljunk orvoshoz, ha a bőrirritáció maradandó.

**- A szemmel való érintkezés után:**

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk és kérjünk orvosi tanácsot.

**- Lenyelés után:**

Ne váltsunk ki hányást; azonnal kérjünk orvosi segítséget.

Wasser mit Aktivkohle zu trinken geben.

**- 4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**

Kopfschmerzen, Schwindelgefühl, Übelkeit, Narkose, Trockene Haut, Hautkontakt kann Reizung verursachen.

**- Információ az orvos számára:**

A félrenyelés veszélye miatt a gyomormosást csak endotrachealis intubációval végezzük. A bőr zsíros filmfelületét állítsuk helyre dermatitis (bőrgyulladás) megelőzése érdekében. Tüneti kezelés.

**- 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

**- 5.1 Oltóanyag****- Megfelelő tűzoltószerek:**

CO<sub>2</sub>, poroltó vagy vízszugár. A nagyobb tüzekeket vízszugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.

**- Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Ne használjon vizet a fecskendőből.**- 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Robbanó gőz-levegő keverékek képződhetnek. Nem tökéletes égés esetén szénmonoxid képződhet. A gőz nehezebb, mint a levegő és elterjed a padló közelében. A lánggra lobbanás nagy távolságból is bekövetkezhet.

**- 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat****- Különleges védőfelszerelés:**

Lásd 8. pontot.

Viseljünk az egész test védelmét biztosító, a környezet levegőjétől független légzésvédő készülékkel ellátott védőruhát.

**- További adatok** A közelben levő veszélyeztetett tartályokat vízpermettel hűtsük.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

**- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Vegyünk fel a védőfelszerelést és tartsuk távol a védelemmel nem rendelkező személyeket.

A nyílt lángot oltjuk el. Távolítsuk el a gyújtóforrást. Dohányzást mellőzzük. Kerüljük el a szikrát. Kerüljük a bőrrel, szemmel vagy a ruházattal való érintkezést. Ne lélegezzük be a gőzöket. Az érintett helyiségeket alaposan szellőztessük ki. Az elektrosztatikus feltöltődés ellen tegyünk óvatossági intézkedéseket.

**- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**

Akadályozzuk meg a csatornába, árkokba és pincékbe való behatolást.

A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.

**- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.

A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.

Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

**- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.

A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

— H —

(folytatás a 4. oldalon)

## **Biztonsági adatlap** 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 12.12.2012

Felülvizsgálat 12.12.2012

Kereskedelmi megnevezés: LP305/98

(folytatás a 3. oldalról)

### **7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

#### **- 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

A tartályokat jól lezárt állapotban tartsuk.  
Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.  
Gondoskodjunk a jó szellőztetésről/levegő elszívásról a raktárban és a munkahelyen.  
Kerüljük el a bőr hosszabb ideig tartó vagy ismételt érintkezését az anyaggal.  
Kerüljük az aerosol képződést.

#### **- Tűz- és robbanásvédelmi információk:**

Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.  
Hozunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.

#### **- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

##### **- Raktározás:**

Védjük közvetlen napsugárzástól és más hő- és lángforrásoktól.  
Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.

##### **- A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**

A vizet veszélyeztető anyagok tárolására és használatára vonatkozó törvényeket és előírásokat (Németország) figyelembe kell venni.  
Hűvös helyen tároljuk.

##### **- Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Oxidáló szerektől elkülönítve tároljuk.

##### **- További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** A tartályt jól szellőztetett helyen tároljuk.

##### **- Tárolási osztály:** 3 (VCI - Konzept, 2007)

#### **- 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások) További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**

### **8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**

#### **- Kiegészítő információ a műszakai berendezés kialakításához:**

A helyiség szellőztetése ill. levegő kiszívása. Intézkedések elektrosztatikus feltöltődés ellen.

#### **- 8.1 Ellenőrzési paraméterek**

##### **- Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

##### **64-17-5 Etanol (25-50%)**

TLV	CK-érték: 7600 mg/m <sup>3</sup>
	AK-érték: 1900 mg/m <sup>3</sup>

##### **- Kiegészítő információk:** Az összeállítás alapjául az akkor érvényes listák szolgáltak..

#### **- 8.2 Az expozíció ellenőrzése**

##### **- Személyes védőfelszerelés:**

##### **- Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.  
A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.  
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.  
Kerüljük a bőrrejutást.  
A keletkező gőzöket és permetet nem szabad belélegezni.

##### **- Légzésvédelem:**

Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálarc szükséges.

##### **- Ajánlott szűrőkészülék rövid ideig történő alkalmazásra**

AX szűrő

A-P2 kombinációs szűrő

##### **- Kézvédelem:**

Védőkesztyű.

(folytatás az 5. oldalon)

## **Biztonsági adatlap** 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 12.12.2012

Felülvizsgálat 12.12.2012

**Kereskedelmi megnevezés: LP305/98**

(folytatás a 4. oldalról)

Oldószerrel szemben ellenálló kesztyű.

**- Kesztyűanyag**

Nitrilkaucsuk

Az alkalmas kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól, hanem az egyéb minőségi jellemzőktől is függ, ami gyártótól függően más és más lehet.

**- Védőkesztyű anyagának átbocsátási ideje:**

Javaslatunk folyadék fröcskölés elleni védelem céljára egyszeri rövid ideig tartó használatra vonatkozik.

Más jellegű felhasználáshoz forduljon a védőkésztyű gyártójához.

**- Szemvédelem:** Jól záró védőszemüveg.**- Testvédelem:**

Szabványos védőruha. Vegyszerálló biztonsági cipő vagy csizma. Ha a bőr érintkezésbe kerülhet az anyaggal, akkor olyan védőruhát kell hordani, amely ezt az anyagot nem ereszti át.

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****- 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ****- Általános adatok****- Külső jellemzők:**

<b>Forma:</b>	folyékony
<b>Szín:</b>	színtelen
<b>Szag:</b>	jellegetes

**- Állapotváltozás****Olvadáspont/olvadási tartomány:** Nem áll rendelkezésre megállapított érték.**Forráspont/forrási tartomány:** 78°C**- Lobbanáspont:** ca. 1°C**- Öngyulladás:** Az anyag magától nem gyullad.**- Robbanásveszély:** Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges.**- Robbanási határok:****Alsó:** 0,7 Vol %**Felső:** 15 Vol %

(niedrigster und höchster Wert der Einzelkomponenten)

**- Gőznyomás 20°C-nál:** 57 hPa**- Sűrűség 20°C-nál:** 0,753 g/cm<sup>3</sup>**- Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:****Víz:** Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.**- 9.2 Egyéb információk** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****- 10.1 Reakciókészség****- 10.2 Kémiai stabilitás****- Termikus bomlás/kerülendő feltételek:**

Rendeltetésszerű használat esetén nem bomlik.

Kerülni kell a meleget, lángot, szikrát.

**- 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Heftige Reaktion mit starken Oxidationsmitteln.**- 10.4 Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(folytatás a 6. oldalon)

## **Biztonsági adatlap** 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 12.12.2012

Felülvizsgálat 12.12.2012

Kereskedelmi megnevezés: LP305/98

(folytatás az 5. oldalról)

- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** Starke Oxidationsmittel
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Tűz esetén szénmonoxid CO és széndioxid CO<sub>2</sub> keletkezik.

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

#### - 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

##### - Akut toxicitás:

##### - Besorolás releváns LD/LC50-értékek:

**64742-49-0 Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics**

Szájon át	LD50	> 2000 mg/kg (rat)
Bőrön át	LD50	> 2000 mg/kg (rat)
Belégzésnél	LC 50 / 4 h	> 20 mg/l (rat)

##### - Primer ingerhatás:

- **A bőrön:** Ingerli a bőrt és a nyálkahártyákat.

- **A szemben:** Nem lép fel ingerlő hatás.

- **Szenzibilizáció:** Szenzibilizáló hatás nem ismeretes.

##### - További toxikológiai információk:

A termék az "EK készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvei" utolsó érvényes kiadásában közölt számítási eljárás alapján az alábbi veszélyeket okozhatja:

Artalmas

Irritatív

A bőrrel való hosszan tartó vagy ismételt érintkezés következtében az anyag zsirtalaníthatja a bőrt, és bőrgyulladást okozhat (dermatitis).

Lenyelés és az azt követő hányás esetén félrenyelés következtében az anyag a tüdőbe juthat, ami fulladáshoz vagy toxikus tüdővizenyőhöz vezethet.

### 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

#### - 12.1 Toxicitás

- **Akvatikus toxicitás:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

#### - 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Das Produkt ist potentiell biologisch abbaubar.

Schnelle photochemische Oxidation in der Luft.

Halbwertszeit in der Umwelt: 1 - <10 Tagen (geschätzt)

#### - 12.3 Bioakkumulációs képesség

Schwimmt auf dem Wasser. Verdunstet innerhalb eines Tages von Wasser- oder Bodenoberflächen. Wenn große Mengen freigesetzt werden, können diese ins Erdreich eindringen und das Grundwasser schädigen. Bioakkumulation potentiell möglich.

- **12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

#### - Ökotoxikus hatások:

- **Megjegyzés:** Halakra mérgező hatású.

#### - További ökológiai információk:

##### - Általános információk:

Vízveszélyeztetési osztály 1 (Saját besorolás): a vizeket enyhén veszélyezteti.

A vizekben mérgező hatást fejt ki a halakra és planktonokra is.

Csekély mennyiségek taljba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet.

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

- **PBT:** Nem alkalmazható

- **vPvB:** Nem alkalmazható

(folytatás a 7. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 12.12.2012

Felülvizsgálat 12.12.2012

Kereskedelmi megnevezés: LP305/98

(folytatás a 6. oldalról)

- 12.6 Egyéb káros hatások További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### - 13.1 Hulladékkezelési módszerek

A következő utasítás eredeti állapotában meghagyott termékre vonatkozik és nem a tovább feldolgozott termékre. Az itteni termékből és egyéb más termékekből álló keverékeknél szükséges lehet más kártalanítási módszerek alkalmazására, kétely esetén kérjük ki a szállító vagy a helyi hatóságok tanácsát.

#### - Javaslat:

Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük a csatornahálózatba.

Ha lehet, továbbítsuk újrahasznosításra, egyéb esetben égessük el engedélyezett berendezésekben vagy szállítsuk lerakóba.

A fertőzött vizet a leválasztóban elkülöníteni és a hatósági rendelkezéseknek megfelelően ártalmatlanítani kell.

#### - A hulladékkulcs száma:

A hulladék kulcsszámok 1999.01.01. óta nem csak a termékre, hanem lényegileg a felhasználásra vonatkoznak. A felhasználásra érvényes hulladék kulcsszám az Európai Hulladék Katalógusban található.

#### - Tisztítatlan csomagolások: Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

#### - Javaslat:

Kölcsonzított tartály: Alapos kiürítés után azonnal szorosan zárjuk le és tisztítás nélkül adjuk vissza a szállítónak. Ügyelni kell arra, hogy idegen anyagok ne kerüljenek a tartályba!

Egyéb tartályok: A tartályokat teljesen ürítsük ki, és tisztítás után továbbítsuk felújításra vagy újrahasznosításra.

Figyelem: A tartályban maradt maradékok robbanásveszélyt jelentenek. A nem tisztított tartályokat ne vágjuk szét, ne lyukasszuk ki, és ne hegesszük.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- 14.1 UN-szám	
- ADR, IMDG	UN1993
- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	
- ADR	1993 GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (PETROLEUM NAPHTHA), KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, Különleges előírások 640D
- IMDG	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (PETROLEUM NAPHTHA), MARINE POLLUTANT
- IATA	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (PETROLEUM NAPHTHA)
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	
- ADR	
- osztály	3 (F1) Gyúlékony folyékony anyagok
- Bárcák	3
- IMDG, IATA	
- Class	3 Flammable liquids.
- Label	3
- 14.4 Csomagolási csoport	
- ADR, IMDG, IATA	II
- 14.5 Környezeti veszélyek:	
- Marine pollutant:	Igen Jelkép (hal és fa)

(folytatás a 8. oldalon)

## **Biztonsági adatlap** 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 12.12.2012

Felülvizsgálat 12.12.2012

Kereskedelmi megnevezés: LP305/98

(folytatás a 7. oldalról)

- Különleges jelölésére (ADR):	Jelkép (hal és fa)
- 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Figyelem: Gyúlékony folyékony anyagok
- Kemler-szám:	33
- EMS-szám:	F-E,S-E
- 14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható
- UN "Model Regulation":	UN1993, GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (PETROLEUM NAPHTHA), Különleges előírások 640D, 3, II, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok
- Országos előírások:
- Foglalkoztatási korlátozással kapcsolatos információk  
Vegyük figyelembe a 94/33/EK irányelvi szerinti gyermekekre és fiatalokúakra vonatkozó foglalkoztatási korlátozásokat és a vonatkozó nemzeti előírásokat.
- 15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

#### - Lényeges mondatok

A 3. pontban megadott, rövidítéssel ellátott, az anyagok veszélyeire vonatkozó utasítások teljes szövege (R-mondatok). Ezek az R-mondatok csak az összetevő anyagokra vonatkoznak. A termék megjelölése a 2. pontban található.

- H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

R11 Tűzveszélyes.

R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.

R66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

R67 A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.

- Az adatlapot kiállító szerv: Információt nyújtó osztályt.

#### - Rövidítések és mozaikszavak:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008)

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules for Dangerous Substances, BAuA, Germany)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent