

**Kereskedelmi név:** BOMBEX® PERM 25 CS rovarirtó koncentrátum

**Termékszám:** D001309

**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 14.03.2014

**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 05.03.2014

**Régió:** HU

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

### 1.1 Termékazonosító

**Kereskedelmi név**

**BOMBEX® PERM 25 CS rovarirtó koncentrátum**

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

**Relevánsan azonosított felhasználások**

rovarölő

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

**Gyártó/szállító**

GAT Microencapsulation GmbH

Gewerbezone 1

2490 Ebenfurth

Austria

Telefonszáma + 43 - 2624-53922

Fax száma + 43 - 2624-53922 38

**Információk a Biztonsági adatlaphoz**

sds@gatmicro.at

**Forgalmazó**

Chemtura Sales Europe BV

Ankerweg 18, Amszterdam, 1041AT, Hollandia

Telefonszáma +44 161 875 3386

**A forgalmazó hazai képviselője**

Chemtura Europe Ltd. Magyarországi Fióktelepe

Madarász Viktor u. 47-49.

1138 Budapest

Magyarország

Telefonszáma +36 1 387 7630

E-mail: info@chemtura.hu

**Biztonsági adatlapért felelős**

Chemtura Europe Ltd. Magyarországi Fióktelepe

Madarász Viktor u. 47-49

1138 Budapest

Telefonszáma +36 1 387 7630

E-mail: info@chemtura.hu

### 1.4 Sürgősségi telefonszám

EGÉSZSÉGÜGYI TOXIKOLÓGIAI TÁJÉKOZTATÓ SZOLGÁLAT (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Telefon: +36 80 20 11 99, +36 1 476 6464 (24 órában hívható számok)

## 2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

**Besorolás az (EK) rendelet, 1272/2008 (CLP) száma szerint**

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 2; H411

Skin Sens. 1; H317

**Besorolás a 67/548/EGK vagy az 1999/45/EK irányelvnek megfelelően**

R43

N; R50/53

**Utasítások a besoroláshoz**

A megjelölés toxikológiai vizsgálatok eredményei alapján történt.

**Kereskedelmi név:** BOMBEX® PERM 25 CS rovarirtó koncentrátum

**Termékszám:** D001309

**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 14.03.2014

**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 05.03.2014

**Régió:** HU

## 2.2 Címkézési elemek

### Megjelölés az (EK) rendelet, 1272/2008 (CLP) száma szerint.

#### A veszélyt jelző piktogramok<sup>1</sup>



GHS07



GHS09

#### Figyelmeztetést

Figyelem

#### A figyelmeztető mondatok

H317

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H410

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### A figyelmeztető mondatok (EU)

EUH401

Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P280

Védokesztyű kötelező.

P302+P352

HA BŐRRÉ KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

P363

A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

P273

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P391

A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

P501

A tartalom / az edényzet ártalmatlanítása / a helyi / a nemzeti / a nemzetközi előírásoknak megfelelően.

## 2.3 Egyéb veszélyek

Nem állnak rendelkezésre adatok.

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

### 3.1 Anyagok

Nem alkalmazható. A termék nem anyag.

### 3.2 Keverékek

#### Vegyji jellemzők

Kapszula szuszpenzió

#### Veszélyes-anyag tartalom

szám	Az anyag neve			Pótólajos információk	
	CAS / EK / Index / REACH szám	Besorolás 67/548/EGK	Besorolás (EK) 1272/2008 (CLP)	Koncentráció	%
1	permetrin				
	52645-53-1 258-067-9 613-058-00-2 -	Xn; R20/22 R43 N; R50/53	Acute Tox. 4*; H302 Acute Tox. 4*; H332 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Sens. 1; H317	> 10,00 - < 30,00	súly %

Az R-, H- és EUH-mondatok szó szerinti szövegét lásd a 16. fejezetben

(\* , \*\* , \*\*\* , \*\*\*\*) Magyarázatot ehhez lásd a CLP 1272/2008 rendelet VI. Függelékének 1.2. pontjában

szám	Megjegyzés	Egyedi koncentráció-határértékek	M-tényező (akut)	M-tényező (krónikus)
1	-	-	M = 1000	-

**Kereskedelmi név:** BOMBEX® PERM 25 CS rovarirtó koncentrátum

**Termékszám:** D001309

**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 14.03.2014

**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 05.03.2014

**Régió:** HU

## 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### Általános előírások

Baleset vagy rosszullet esetén azonnal hívjon orvost. Cserélje ki a kontaminált, átitatott ruházatot.

#### Belélegzés után

A sérültet elszállítani a veszélyforrástól. Eszméletlenségénél oldalfekvésbe helyezni és azonnal orvoshoz kell fordulni. Friss levegőről kell gondoskodni.

#### Bőrrel való érintkezés után

Azonnal vízzel és szappannal lemosni.

#### Szemmel való érintkezés után

Kontaktlencsákat eltávolítani, szemhéjakat nyitva tartani és legalább 15 percig tiszta, folyó vízzel bőven öblíteni, szemorvost felkeresni.

#### Lenyelés után

Hánytatni tilos. Azonnal orvoshoz kell fordulni. Eszméletlen személyeket nem szabad itatni.

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

Nem állnak rendelkezésre adatok.

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

Nem állnak rendelkezésre adatok.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

#### A megfelelő tűzoltó készülék

Vízköd; Vízpermet-sugár; Széndioxid. Szárazoltószer; Hab

#### Alkalmatlan oltószerek

sebes víz-sugár

### 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

A tűznél sűrű, fekete füst keletkezik. Veszélyes bomlási termékek belélegzése komoly egészségkárosodást okozhat. Szerves anyagok égésgázait alapján, mint légzésmérgeket kell besorolni.

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

A környező levegőtől független légzésvédő készüléket kell alkalmazni. Védoruhát hordani; A szennyezett oltóvizet külön kell gyűjteni, nem juthat a csatornahálózatba. Az égési maradványokat és a szennyezett oltóvizet a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell eltávolítani.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

#### Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

A borrel, szemmel és ruházattal való érintkezés kerülendő. Személyi védőöltözéket kell alkalmazni. A biztonsági előírásokat (lásd a 7. és 8. fejezetet) figyelembe kell venni.

#### A sürgősségi ellátók esetében

Nem állnak rendelkezésre adatok. Személyi védőfelszerelés - lásd a 8. szakaszt.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje a csatornahálózatba/felületi vizekbe/talajvízbe jutni. Behatolásnál vizekbe, talajba vagy csatornába az illetékes hivatalokat értesíteni

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

A kiömlött anyagot nem éghető, nedvszívó szerrel (pl. homok, kovaföld, vemikulit) felitatni és ártalmatlanításra a helyi rendelkezések szerint az erre a célra előírt tartályokba gyűjteni (lásd a 13. fejezetet).

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**Kereskedelmi név:** BOMBEX® PERM 25 CS rovarirtó koncentrátum

**Termékszám:** D001309

**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 14.03.2014

**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 05.03.2014

**Régió:** HU

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

#### A biztonságos bánásmódra vonatkozó előírások

Érintkezést bőrrel és szemmel meg kell gátolni. A tartályok szorosan zárva tartandók. A munkahelyi határértékek túllépésénél alkalmas légzőkészüléket kell hordani. Használat közben enni, inni nem szabad.

#### Általános biztonsági és higiéniai előírások

Használat közben enni, inni nem szabad. Munka után és a szünetek előtt gondoskodni a bőr alapos megtisztításáról; Élelmiszertől és italtól távol kell tartani. Kerülni kell a borral való érintkezést és a szembe jutást. Szemöblítő berendezést készenlétben kell tartani. Gőzöket nem belélegezni.

#### Tűz- és robbanásvédelmi előírások

Gyújtó forrásoktól tartsa távol- Ne dohányozzon.

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

#### Műszaki intézkedések és tárolási feltételek

A tartályok szorosan zárva tartandók és hűvös, jól szellőztetett helyen tárolandók.

#### A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szembeni követelmények

A nyitott tartályokat gondosan lezárni és függőleges helyzetben tárolni, hogy az anyag kifolyását megakadályozzuk. Csak eredeti tartályban tárolja.

#### Együtt-tárolásra vonatkozó előírások

Nem tárolható takarmány-tápszerekkel együtt. Nem tárolható élelmiszerekkel együtt.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre adatok.

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

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Nincsenek megfigyelendő paraméterek.

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

#### Megfelelő műszaki ellenőrzés

Nem állnak rendelkezésre adatok.

#### Egyéni védőfelszerelés

##### Légutak védelme

A munkahelyi határértékek túllépésénél alkalmas légzőkészüléket kell hordani. A szűrő vagy körüláranló levegőtől független légzéstvédő készülék.

##### Szem- / arcvédelem

Szorosan záródó védőszemüveg (EN 166).

##### Kézvédelem

A termékkel történő lehetséges borérintkezés esetében pl. védőkesztyű használata EN 374 szerint, kielégítő védelmet nyújt. A védőden esetre meg kell vizsgálni munkahelyre vonatkozó (pl. mechanikai ellenálló képesség, termékkel szembeni összeférhetőség, sztatikus töltésgátlás) alkalmasságára. A kesztyűgyártó kesztyűkre vonatkozó használati, raktározási, ápolási és kicserélési útmutatásait és információit követni kell. A védőkesztyűket megrongálás vagy kezdődő kopási jelenségek fellépésénél azonnal ki kell cserélni. A munkafolyamatokat úgy kell tervezni, hogy ne kelljen állandóan kesztyűt hordani.

##### Egyéb

Vegyszerálló munkaöltözet

#### A környezeti expozíció ellenőrzések

Nem állnak rendelkezésre adatok.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Alak/Színek
folyékony
bézs

**Kereskedelmi név:** BOMBEX® PERM 25 CS rovarirtó koncentrátum

**Termékszám:** D001309

**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 14.03.2014

**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 05.03.2014

**Régió:** HU

<b>Szag</b>	
tipikus	
<b>A szag feljegyezhetőségi határa</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>pH érték</b>	
Érték	4,0 - 6,5
Kiinduló hőmérséklet	20 °C
Koncentráció	1 %
<b>Forráspont / forrástartomány</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Olvaspont / olvasástartomány</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Bomláspon / bomlástartomány</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Gyulladáspont</b>	
Érték	88 °C
Módszer	EEC A9
<b>Öngyulladási hőmérséklet</b>	
Érték	354 °C
Módszer	EEC A.15
<b>Oxidáló tulajdonságok</b>	
nem oxidáló	
<b>Robbanásveszélyes tulajdonságok</b>	
A termék nem robbanásveszélyes.	
<b>Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Felső gyulladási határ vagy robbanási tartományok</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Gőznyomás</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Gőzsűrűség</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Párolgási sebesség</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Relatív sűrűség</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Sűrűség</b>	
Érték	1,045 - 1,07 g/cm <sup>3</sup>
Kiinduló hőmérséklet	20 °C
<b>Vízben való oldhatóság</b>	
Megjegyzés	diszpergálható

**Kereskedelmi név:** BOMBEX® PERM 25 CS rovarirtó koncentrátum

**Termékszám:** D001309

**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 14.03.2014

**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 05.03.2014

**Régió:** HU

Oldékonyság (Oldékonyságok)	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

Viszkozitás	
Érték	250 - 500 mPa*s
Kiinduló hőmérséklet	20 °C
Fajta	dinamikus
Érték	0 - 10 Pa
Fajta	Yeld point

Fémekre korrozív hatású anyagok	
Alumíniumra és acélra nem korrozív	
Módszer	UN C.1

## 9.2 Egyéb információk

Egyéb információk
Nem állnak rendelkezésre adatok.

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Nem állnak rendelkezésre adatok.

### 10.2 Kémiai stabilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Nem állnak rendelkezésre adatok.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Az ajánlott tárolási és kezelési alkalmazásoknál stabil (lásd a 7. pontot).

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Nem állnak rendelkezésre adatok.

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut orális toxicitás	
szám	A termék neve
1	BOMBEX® PERM 25 CS
LD50	> 5000 mg/kg
Speciók	Patkány
Módszer	OECD 425

Akut dermális toxicitás	
szám	A termék neve
1	BOMBEX® PERM 25 CS
LD50	> 2000 mg/kg
Speciók	Patkány
Módszer	OECD 402

**Kereskedelmi név:** BOMBEX® PERM 25 CS rovarirtó koncentrátum

**Termékszám:** D001309

**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 14.03.2014

**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 05.03.2014

**Régió:** HU

<b>Akut inhalatív toxicitás</b>	
<b>szám</b>	<b>A termék neve</b>
1	<b>BOMBEX® PERM 25 CS</b>
LC50	> 4,89 mg/ml
Expozíciós idő	4 h
Halmazállapot	Por/köd
Speciók	Patkány
Módszer	OECD 403
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

<b>Bőrkorrózió/bőrirritáció</b>	
<b>szám</b>	<b>A termék neve</b>
1	<b>BOMBEX® PERM 25 CS</b>
Speciók	Házinyúl
Módszer	OECD 404
Értékelés	Nem ingerlo

<b>Súlyos szemkárosodás/szemirritáció</b>	
<b>szám</b>	<b>A termék neve</b>
1	<b>BOMBEX® PERM 25 CS</b>
Speciók	Házinyúl
Módszer	OECD 405
Értékelés	Nem ingerlo

<b>Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció</b>	
<b>szám</b>	<b>A termék neve</b>
1	<b>BOMBEX® PERM 25 CS</b>
Abszorpció útja	Bőr
Speciók	egér
Módszer	OECD 429
Értékelés	érzékenységfokozó

<b>Csírsejt-mutagenitás</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

<b>Reproduktív toxicitás</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

<b>Rákkeltő hatá</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

<b>Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

<b>Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

<b>Aspirációs veszély</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

<b>A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások</b>	
Bőrrel való érintkezés révén érzékenységfokozás lehetséges.	

**Kereskedelmi név:** BOMBEX® PERM 25 CS rovarirtó koncentrátum

**Termékszám:** D001309

**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 14.03.2014

**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 05.03.2014

**Régió:** HU

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

Haltotoxicitás (akut)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	permetrin	52645-53-1	258-067-9
	LC50	0,0089	mg/l
	Expozíciós idő	96	h
	Speciók	Poecilia reticulata	

Haltotoxicitás (krónikus)			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

Vízibolha toxicitás (akut)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	permetrin	52645-53-1	258-067-9
	EC50	0,020	mg/l
	Expozíciós idő	24	h
	Speciók	Daphnia magna	

Vízibolha toxicitás (krónikus)			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

Algatoxicitás (akut)			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

Algatoxicitás (krónikus)			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

Toxicitás a baktériumokra			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nem állnak rendelkezésre adatok.

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

Nem állnak rendelkezésre adatok.

### 12.4 A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

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

Nem állnak rendelkezésre adatok.

### 12.6 Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

### 12.7 Egyéb információk

Egyéb információk
A terméket nem szabad a vizekbe, úgyszintén a csatornába, esetleg a tisztítóberendezésekbe juttatni.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

#### Termék

Hulladék kód 020108 Vegyszerhulladékok a mezőgazdaság részére, melyek veszélyes anyagokat tartalmaznak.

A feltüntetett hulladék-kulcsszám(ok) az Európai Hulladék Katalógus (EWC) szerint ajánlatok. A végleges meghatározást a regionális ártalmatlanítóval kell hozni.

#### Csomagolás / burkolat

A tartályt teljesen ki kell üríteni. Ártalmatlanítása ugyanúgy történik, mint a terméké. mint a terméké.



**Kereskedelmi név:** BOMBEX® PERM 25 CS rovarirtó koncentrátum

**Termékszám:** D001309

**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 14.03.2014

**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 05.03.2014

**Régió:** HU

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1 Szállítás ADR/RID/ADN

Osztály	9
Osztályozási kódok	M6
Csomagolási csoport	III
Veszélyfokozat	90
UN-szám	UN3082
Az áru megjelenése	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Veszély iniciátor	permetrin
Alagútkorlátozási kód	E
Címke a veszély megjelölésére	9
Környezetre veszélyes anyag	Jelkép "hal és fa"

### 14.2 Szállítás IMDG

Osztály	9
Csomagolási csoport	III
UN-szám	UN3082
Megnevezés és leírás	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Veszély iniciátor	permethrin
EmS	F-A+S-F
Bárcák	9
Környezetre veszélyes anyag	Jelkép "hal és fa"

### 14.3 Szállítás ICAO-TI / IATA

Osztály	9
Csomagolási csoport	III
UN-szám	UN3082
Megnevezés és leírás	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Veszély iniciátor	permethrin
Bárcák	9
Környezetre veszélyes anyag	Jelkép "hal és fa"

### 14.4 Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre adatok.

### 14.5 Környezeti veszélyek

Környezetveszélyeztetésre vonatkozó adatokat, amennyiben lényegesek, lásd 14.1 - 14.3.

### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem állnak rendelkezésre adatok.

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

Nem releváns

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

#### Eu előírások

#### **Rendelkezés zavarok esetére / megjegyzés (96/82/EGK)**

Megjegyzés Fűggelék I, rész 2, kategória 9 a

#### Országos előírások

#### **Egyéb nemzeti előírások**

Nyilvántartási szám EPA: 84575-4

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**Kereskedelmi név:** BOMBEX® PERM 25 CS rovarirtó koncentrátum

**Termékszám:** D001309

**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 14.03.2014

**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 05.03.2014

**Régió:** HU

## 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

**Az adatlap kitöltéséhez felhasznált, leglényegesebb adatokra vonatkozó források:**

EU-Irányelv 67/578/EU illetve 1999/45/EU a mindenkori érvényes változatban

Tanács 1907/2006/EK (REACH), 1272/2008 (CLP) a mindenkori érvényes változatban.

EU-Irányelv 2000/39/EU, 2006/15/EU, 2009/161/EU

A mindenkori országok nemzeti levego-határértékeinek jegyzékei a mindenkori érvényes változatban.

Szállítási előírások a mindenkori érvényes változatban ADR, RID, IMDG, IATA szerint.

Adatforrások, melyek a fizikai, toxikológiai és ökotoxikológiai adatok közvetítéséhez lettek felhasználva, be vannak közvetlenül adva a mindenkori fejezetekben

**A 2. és 3 szakaszban feltüntetett R-, H- és EUH-mondatok teljes szövege (amennyiben nincs már ezekben a szakaszokban feltüntetve).**

R20/22 Belélegezve és lenyelve ártalmas.

R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

H302 Lenyelve ártalmas.

H332 Belélegezve ártalmas.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Keltezési lap kiadóját feltüntetni**

UMCO Umwelt Consult GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 183 , D-21107 Hamburg

Telefon: +49 40 / 79 02 36 300 Fax: +49 40 / 79 02 36 357 e-mail: umco@umco.de

Az adatok a mai napon rendelkezésünkre álló ismeretekre és tapasztalatokra támaszkodnak. A Biztonsági Adatlap a terméket a biztonsági követelményeknek megfelelően ismerteti. Az adatoknak a tulajdonsági biztosításokra semminemű jelentőségük nincs.