

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 piktogramok¹



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 BŐRRE 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

Vegyijellemzők

Kapszula szuszpenzió

Veszélyes-anyag tartalom

szám	Az anyag neve			Pótóltagos 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 rosszullét 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 légszennyezőket kell besorolni.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

A környező levegőtől független légszűrő 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 védőöltözetet 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 borrel 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 légzésvédő 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

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

Akut inhalatív toxicitás			
szám	A termék neve		
1	BOMBEX® PERM 25 CS		
LC50	>	4,89	mg/m ³
Expozíciós idő		4	h
Halmazállapot	Por/köd		
Speciók	Patkány		
Módszer	OECD 403		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		

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

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

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

Csírasejt-mutagenitás			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

Reproduktív toxicitás			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

Rákkeltő hatá			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

Aspirációs veszély			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások			
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

Haltoxicitás (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	

Haltoxicitás (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.

Kelvezési 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.