

**Kereskedelmi név:** BIO KILL

**Termékszám:** AA0000aa01BKCRTU

**Aktuális verzió:** 2.1.0, kiállítás napja: 14.05.2013

**Helyettesített változat:** 2.0.0, kiállítás napja: 11.04.2013

**Régió:** HU

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

### 1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név

**BIO KILL**

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

Relevánsan azonosított felhasználások rovarölő

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának (gyártó) adatai

Cím

Jesmond BioScience GesmbH  
Weimarerstr. 104/3/8  
A-1190 Wien

Telefonszáma +43 1 368 51 85 0

Fax száma +43 1 368 00 50

Email reg@jesmond.co.at

Információs telefonszáma

+43 1 368 51 850

Információk a Biztonsági

adatlaphoz reg@jesmond.co.at

### 1.4 Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)  
+36 80 20 11 99

### 1.5 Forgalmazó: MULTI G Kft. 1133 Budapest, Ipoly u. 16. Tel: +36 1 2390234

## 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 1; H410

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

N; R50/53

Utasítások a besoroláshoz

A megjelölés toxikológiai vizsgálatok eredményei alapján történt.

### 2.2 Címkézési elemek

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

A veszélyt jelző piktogramok1



GHS09

**Figyelmeztetést**

Veszély

**Kereskedelmi név:** BIO KILL

**Termékszám:** AA0000aa01BKCRTU

**Aktuális verzió:** 2.1.0, kiállítás napja: 14.05.2013

**Helyettesített változat:** 2.0.0, kiállítás napja: 11.04.2013

**Régió:** HU

**Veszélyes összetevők a címkén:**

Szénhidrogének, C12-C16, izoalkánok, ciklének, <2% aromás vegyületek  
permetrin

**A figyelmeztető mondatok**

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

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.

**Kiegészítő címke elemek**

m-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate tartalmú. Allergiás reakciót okozhat.

**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**

pyrethroid alapú rovarirtó

**Veszélyes-anyag tartalom**

sz ám	Az anyag neve		Pótólagos információk	
	CAS / EK / Index / REACH szám	Besorolás 67/548/EGK	Besorolás (EK) 1272/2008 (CLP)	Koncentráció %
1	<b>m-phenoxybenzyl 3 -(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate</b>			
	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	0.25 %-b.w.

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

sz ám	Megjegyzés	Egyedi koncentráció-határértékek	M-tényező (akut)	M-tényező (krónikus)
2	-	-	M = 1000	-

## 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. Esméletlenségénél oldalfekvésbe helyezni és azonnal orvoshoz kell fordulni. Friss levegőről kell gondoskodni.

**Bőrrel való érintkezés után**

Azonnal vízzel és szappannal lemosni.

**Szemmel való érintkezés után**

A szemhéjakat nyitva tartva huzamosabb ideig (15 percig) vízzel ki kell öblíteni.

**Lenyelés után**

Ne idézzünk elő hányást- aszpiráció veszély. Azonnal orvoshoz kell fordulni. Esméletlen személyeket nem szabad itatni, vagy bármit szájon át beadni.

**Kereskedelmi név:** BIO KILL

**Termékszám:** AA0000aa01BKCRTU

**Aktuális verzió:** 2.1.0, kiállítás napja: 14.05.2013

**Helyettesített változat:** 2.0.0, kiállítás napja: 11.04.2013

**Régió:** HU

## 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

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

## 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 előírányzott tartályokba gyűjteni (lásd a 13. fejezetet).

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Nem állnak rendelkezésre adatok.

## 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. A szemmel való érintkezés kerülendő.

#### 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.

**Kereskedelmi név:** BIO KILL

**Termékszám:** AA0000aa01BKCRTU

**Aktuális verzió:** 2.1.0, kiállítás napja: 14.05.2013

**Helyettesített változat:** 2.0.0, kiállítás napja: 11.04.2013

**Régió:** HU

**Együtt-tárolásra vonatkozó előírások**

Ismeretlen.

**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 bőrrel érintkezés 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**

<b>Alak/Szín</b>			
folyékony			
fehér, tejszerű			
<b>Szag</b>			
szagtalan			
<b>A szag feljegyezhetőségi határa</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>pH érték</b>			
Érték	5,0	- 6,0	
Kiinduló hőmérséklet		20	°C
<b>Forráspont / forrástartomány</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Olvadáspont / olvadástartomány</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Bomláspont / bomlástartomány</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Gyulladáspont</b>			
Érték	>	100	°C

**Kereskedelmi név:** BIO KILL

**Termékszám:** AA0000aa01BKCRTU

**Aktuális verzió:** 2.1.0, kiállítás napja: 14.05.2013

**Helyettesített változat:** 2.0.0, kiállítás napja: 11.04.2013

**Régió:** HU

<b>Öngyulladás hőmérséklet</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Oxidáló tulajdonságok</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Robbanásveszélyes tulajdonságok</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<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>			
Erték	0,98	- 1,01	g/cm <sup>3</sup>
Kiinduló hőmérséklet		20	°C
<b>Vízben való oldhatóság</b>			
Megjegyzés	oldhatatlan		
<b>Oldékonyság (Oldékonyságok)</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Oldhatóság</b>			
szerv. s. oldószerekben oldódik			
<b>Megoszlási hányados: n-oktanol/víz</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Viszkozitás</b>			
Erték	4,88	- 5,33	mm <sup>2</sup> /s
Kiinduló hőmérséklet		20	°C
Fajta	kinematikai		

## 9.2 Egyéb információk

<b>Egyéb információk</b>
Nem állnak rendelkezésre adatok.

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Nem állnak rendelkezésre adatok.

### 10.2 Kémiai stabilitás

25 °C-nál stabil.

**Kereskedelmi név:** BIO KILL

**Termékszám:** AA0000aa01BKCRTU

**Aktuális verzió:** 2.1.0, kiállítás napja: 14.05.2013

**Helyettesített változat:** 2.0.0, kiállítás napja: 11.04.2013

**Régió:** HU

**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**

Ismeretlen

**10.6 Veszélyes bomlástermékek**

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**

**11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

<b>Akut orális toxicitás</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Akut dermális toxicitás</b>	
LD50	> 5050 mg/kg
Speciók	patkány (hím/nőstény)
Alapanyag	Termék
Forrás	Stillmeadow, Inc., USA
<b>Akut inhalatív toxicitás</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Bőrkorrózió/bőrirritáció</b>	
Speciók	Házinyúl
Forrás	Product Safety Labs, USA
Értékelés	gyakorlatilag nem ingerlő
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<b>Súlyos szemkárosodás/szemirritáció</b>	
Speciók	Házinyúl
Alapanyag	Termék
Forrás	Product Safety Labs, USA
Értékelés	Nem ingerlő

**Kereskedelmi név:** BIO KILL

**Termékszám:** AA0000aa01BKCRTU

**Aktuális verzió:** 2.1.0, kiállítás napja: 14.05.2013

**Helyettesített változat:** 2.0.0, kiállítás napja: 11.04.2013

**Régió:** HU

<b>Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció</b>
Nem állnak rendelkezésre adatok
<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>
Nem állnak rendelkezésre adatok

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

<b>Haltotoxicitás (akut)</b>			
LC50		2,5	mikro-g/l
Expozíciós idő		96	h
Speciók	Szivárványpirsztráng		
Alapanyag	Permetrin		
Forrás	Pesticide Manual		
<b>Haltotoxicitás (krónikus)</b>			
_Nem állnak rendelkezésre adatok_			
<b>Vízibolha toxicitás (akut)</b>			
LC50		0,6	mikro-g/l
Expozíciós idő		48	h
Speciók	Daphnia magna		
Alapanyag	Permetrin		
Forrás	Pesticide Manual		
<b>Vízibolha toxicitás (krónikus)</b>			
_Nem állnak rendelkezésre adatok_			
<b>Algatotoxicitás (akut)</b>			
_Nem állnak rendelkezésre adatok_			
<b>Algatotoxicitás (krónikus)</b>			
_Nem állnak rendelkezésre adatok_			
<b>Toxicitás a baktériumokra</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Egyéb vízben élő organizmusokra</b>			
Megjegyzés	Vízi szervezetekre erősen mérgező.		

**Kereskedelmi név:** BIO KILL

**Termékszám:** AA0000aa01BKCRTU

**Aktuális verzió:** 2.1.0, kiállítás napja: 14.05.2013

**Helyettesített változat:** 2.0.0, kiállítás napja: 11.04.2013

**Régió:** HU

## 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.

## 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	Környezetre veszélyes anyag folyadék. NOS
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	Környezetre veszélyes anyag folyadék. NOS
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	Környezetre veszélyes anyag folyadék. NOS
Veszély iniciátor	permethrin
Bárcák	9
Környezetre veszélyes anyag	Jelkép "hal és fa"



**Kereskedelmi név:** BIO KILL

**Termékszám:** AA0000aa01BKCRU

**Aktuális verzió:** 2.1.0, kiállítás napja: 14.05.2013

**Helyettesített változat:** 2.0.0, kiállítás napja: 11.04.2013

**Régió:** HU

## 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

Rendelet (EK) 1907/2006 (REACH) XIV (engedélyköteles anyagok)

A rendelkezésre álló és / vagy előírásoknak által beszállítók által biztosított adatok alapján, ez a termék nem tartalmaz XIV.

REACH (EC) 1907/2006 rendeletében felsorolt anyagokat

A rendelkezésre álló és / vagy előírásoknak által beszállítók által biztosított adatok alapján, ez a termék nem tartalmaz a

REACH ( EC) 1907/2006.a különös aggodalomra okot adó anyagok listáján (SVHC)szereplő anyagot,

Rendelet (EK) 1907/2006 (REACH) XVII: Korlátozások az előállítással, FORGALMAZÁSÁVAL ÉS EGYES VESZÉLYES ANYAGOK ÉS KÉSZÍTMÉNYEK használatával kapcsolatban.

A készítmény REACH rendelet (EC) 1907/2006 XVII. cikkely hatálya alá tartozó: 3- as számú

A Tanács 96/82 / EK direktíva mely a súlyos balesetekkel és veszélyes anyagokkal kapcsolatos: Megjegyzések I. melléklet, 2. rész, a 9.b

#### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nem állnak rendelkezésre adatok.

## 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

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

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

Tanács 1907/2006/EK (REACH), 1272/2008 (CLP) a mindenkor érvényes

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

A mindenkor érvényes országok nemzeti levegő-határértékeinek jegyzékei a mindenkor érvényes változatban.

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

Adatforrások, melyek a fizikai, toxikológiai és ökotoxikológiai adatok közvetítéséhez lettek felhasználva, be vannak közvetlenül adva a mindenkor érvényes 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.

H317 Allergiás bőrreakciót okozhat.

H332 Belélegezve ártalmas.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

### 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](mailto: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.