

**Kereskedelmi név:** BIO KILL EXTRA GTmicro-fast

**Termékszám:** EA0000ea01BKMFRTU

**Aktuális verzió:** 2.0.0 kiállítás napja: 19.02.2015

**Helyettesített változat:** 1.0.1, kiállítás napja:21.10.2014

**Régió:** HU

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

### 1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név

**BIO KILL EXTRA GT micro-fast**

### 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 Biocides (Europe) Ltd.

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:+3612390234

## 2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

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

Aquatic Chronic 2; H411

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

N; R51/53

**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

**A figyelmeztető mondatok**

H411

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

## Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: BIO KILL EXTRA GT micro-fast

Termékszám: EA0000ea01BKMFRTU

Aktuális verzió: 2.0.0 kiállítás napja: 19.02.2015

Helyettesített változat: 1.0.1, kiállítás napja:21.10.2014

Régió: HU

### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P273

P391

P501

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

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 Szubstancia

Nem alkalmazható. A termék nem szubstancia

### 3.2 Keverékek

#### Vegyji jellemzők

ZW – EW (emulzió vízben) és CS (kapszula szuszpenzió) keveréke

#### Veszélyes-anyag tartalom

szám	Az anyag neve	Pótlólagos információk			
	CAS / EK / Index / REACH szám	Besorolás 67/548/EGK	Besorolás (EK) 1272/2008 (CLP)	Koncentráció	súly %
1	m-phenoxybenzyl (1R trans)-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanocarboxilát 1R trans Phenotrin				
	26046-85-5 247-431-2 -	N; R50/53	Akut vízi 1 : H400 Krónikus vízi 1 H410	0,10	súly %
2	prallethrin				
	23031-36-9 245-387-9 607-431-00-9 -	N; R50/53 Xn; R22 T; R23	Akut Tox. 3*; H331 Akut Tox 4*; H302 Akut vízi 1; H400 Krónikus vízi; H410	0,01	súly %

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

szám	Megjegyzés	Egyedi koncentráció-határértékek	M-tényező
1		-	M=100
2		-	M=100

**Kereskedelmi név:** BIO KILL EXTRA GT micro-fast**Termékszám:** EA0000ea01BKMFRTU**Aktuális verzió:** 2.0.0 kiállítás napja: 19.02.2015**Helyettesített változat:** 1.0.1, kiállítás napja:21.10.2014**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 légszennyezőket kell besorolni.

##### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

A környező levegőtől független légszennyező készüléket kell alkalmazni. Védőruhát hordani

#### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

###### Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

A bőrrel, 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, vermikulit) 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.

## Biztonsági adatlap EGK

**Kereskedelmi név:** BIO KILL EXTRA GT micro-fast

**Termékszám:** EA0000ea01BKMFRTU

**Aktuális verzió:** 2.0.0 kiállítás napja: 19.02.2015

**Helyettesített változat:** 1.0.1, kiállítás napja:21.10.2014

**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. 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.

##### 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 körüláramló levegőtől független légzésvédő 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 védőkesztyűt minden 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.

## Biztonsági adatlap EGK

**Kereskedelmi név:** BIO KILL EXTRA GT micro-fast

**Termékszám:** EA0000ea01BKMFRTU

**Aktuális verzió:** 2.0.0 kiállítás napja: 19.02.2015

**Helyettesített változat:** 1.0.1, kiállítás napja:21.10.2014

**Régió:** HU

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

<b>Alak/Színek</b>			
folyékony			
világosbarna			
<b>Szag</b>			
gyengén aromás			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>pH érték</b>			
Érték		5,76	
Kiinduló hőmérséklet		20	°C
Forráspont / forrástartomány			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Olvadáspont / olvadástartomány			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Bomláspont / bomlástartomány			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Gyulladáspont			
Érték	>	100	°C
Öngyulladási hőmérséklet			
		390	°C
<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>			
Érték		1.005	g/cm <sup>3</sup>
Kiinduló hőmérséklet		20	°C
<b>Vízben való oldhatóság</b>			
Megjegyzés	diszpergálható		
<b>Oldékonyság (Oldékonyságok)</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

## Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: BIO KILL EXTRA GT micro-fast

Termékszám: EA0000ea01BKMFRU

Aktuális verzió: 2.0.0 kiállítás napja: 19.02.2015

Helyettesített változat: 1.0.1, kiállítás napja:21.10.2014

Régió: HU

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz			
	CAS szám	EC szám	
m-phenoxybenzyl (1R trans)-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanocarboxilát 1 R trans Phenothrin	26046-85-5	247-431-2	
log Pow	6,8		
Viszkózitás			
Érték		10 - 100	mPa*s
Kiinduló hőmérséklet		20	°C
Fajta			dinamikus

### 9.2 Egyéb információk

Egyéb információk
részecske méret: D (v, 0.5) 1.75 µM D (v, 0.9) 3.26 µM

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Nem állnak rendelkezésre adatok.

### 10.2 Kémiai stabilitás

25 °C-nál stabil.

### 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

Akut orális toxicitás			
o	Termék név		
1	BIOKILL Micro-fast		
LD50		5000 mg/kg	
Fajok		patkány (nőstény)	
Metódus		OECD 425	
Forrás		Product Safety Labs, Dayton, USA	
Akut dermalis toxicitás			
No	Substancia név	CAS no.	EC no.
1	m-phenoxybenzyl (1R trans)-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanocarboxilát 1 R trans Phenothrin	26046-85-5	247-431-2
LD50		> 2000 mg/kg	
Fajok		patkány	
Forrás		gyártó	
2	prallethrin	23031-36-9	245-387-9
LD50		> 5000 mg/kg	
Fajok		nyúl	
Forrás		Pesticid kézikönyv	

## Biztonsági adatlap EGK

**Kereskedelmi név:** BIO KILL EXTRA GT micro-fast

**Termékszám:** EA0000ea01BKMFRU

**Aktuális verzió:** 2.0.0 kiállítás napja: 19.02.2015

**Helyettesített változat:** 1.0.1, kiállítás napja:21.10.2014

**Régió:** HU

Akut inhalatív toxicitás	
No	Termék név
1	Biokill micro-fast
LC50	> 5,03 mg/l
Expozíciós idő	4 h
Fajok	patkány (hím/nőstény)
Behatás fajtája	köd permet
Metódus	OECD 403
Forrás	Product Safety Labs, Dayton, USA

### Bőrkorrózió/bőrirritáció

Nem állnak rendelkezésre adatok

### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Nem állnak rendelkezésre adatok

### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Nem állnak rendelkezésre adatok

### Csírasejt-mutagenitás

Nem állnak rendelkezésre adatok

### Reproduktív toxicitás

Nem állnak rendelkezésre adatok

### Rákkeltő hatás

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

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

Toxicitás halakra (akut)			
No	Anyagnév	CAS no.	EC no.
1	m-phenoxybenzyl (1R trans)-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanocarboxilát 1 R trans Phenothrin	26046-85-5	247-431-2
LC50		0.0027	mg/l
Expozíciós idő		96	h
Faj		hal	
Forrás		gyártó	
2	prallethrin	23031-36-9	245-387-9
LC50		0.012	mg/l
Expozíciós idő		96	h
Faj		Szivárványpisztráng	
Forrás		Pesticide Kézikönyv	
Toxicitás halakra (krónikus)			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

## Biztonsági adatlap EGK

**Kereskedelmi név:** BIO KILL EXTRA GT micro-fast

**Termékszám:** EA0000ea01BKMFRTU

**Aktuális verzió:** 2.0.0 kiállítás napja: 19.02.2015

**Helyettesített változat:** 1.0.1, kiállítás napja:21.10.2014

**Régió:** HU

<b>Toxicitás Daphnia (akut)</b>			
No	Anyagnév	CAS no.	EC no.
1	m-phenoxybenzyl (1R trans)-2,2-dimethyl-3-(2-mehylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxilát 1 R trans Phenothrin	26046-85-5	247-431-2
EC50		0.0043	mg/l
Expozíciós idő		48	h
Faj		Daphnia magna	
Forrás		gyártó	
2	prallethrin	23031-36-9	245-387-9
EC50		0.0062	mg/l
Expozíciós idő		48	h
Faj		Daphnia magna	
Forrás		Pesticide Kézikönyv	
<b>Toxicitás Daphnia (krónikus)</b>			
No	Anyagnév	CAS szám.	EC szám
1	m-phenoxybenzyl (1R trans)-2,2-dimethyl-3-(2-mehylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxilát 1 R trans Phenothrin	26046-85-5	247-431-2
NOEC		0.00047	mg/l
Faj		Daphnia magna	
Forrás		gyártó	
2	prallethrin	23031-36-9	245-387-9
NOEC		0.00065	mg/l
Faj		Daphnia magna	
Forrás		Pesticide Kézikönyv	
<b>Toxicity to algára (akut)</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Toxicitás algára (krónikus)</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Baktérium toxicitás</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nem állnak rendelkezésre adatok.

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

<b>Megoszlási hányados: n-oktanol/víz</b>		
m-phenoxybenzyl (1R trans)-2,2-dimethyl-3-(2-mehylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxilát 1 R trans Phenothrin	CAS szám 26046-85-5	EC szám 247-431-2
log Pow	6,8	

### 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.



**Kereskedelmi név:** BIO KILL EXTRA GT micro-fast

**Termékszám:** EA0000ea01BKMFRTU

**Aktuális verzió:** 2.0.0 kiállítás napja: 19.02.2015

**Helyettesített változat:** 1.0.1, kiállítás napja:21.10.2014

**Régió:** HU

## 12.7 Egyéb információk

### Egyéb információk

A terméket nem szabad ellenőrizetlenül a környezetbe 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. Nem újrahasználható.

## 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, N.O.S.
Veszély iniciátor	m-phenoxybenzyl (1R trans)-2,2-dimethyl-3-(2-mehylprop-1-enyl)cyclopropancoarboxilát prallethrin
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, N.O.S.
Veszély iniciátor	m-phenoxybenzyl (1R trans)-2,2-dimethyl-3-(2-mehylprop-1-enyl)cyclopropancoarboxilát prallethrin
EmS	F-A+S-F
Címke	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, N.O.S.
Veszély iniciátor	m-phenoxybenzyl (1R trans)-2,2-dimethyl-3-(2-mehylprop-1-enyl)cyclopropancoarboxilát prallethrin
Címke	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.

**Kereskedelmi név:** BIO KILL EXTRA GT micro-fast**Termékszám:** EA0000ea01BKMFRTU**Aktuális verzió:** 2.0.0 kiállítás napja: 19.02.2015**Helyettesített változat:** 1.0.1, kiállítás napja:21.10.2014**Régió:** HU**14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás**

Nem releváns

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogsabályok**  
**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 kapcsolatosan.

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 levego-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 változatban

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

R22	Lenyelve ártalmas.
R23	Belélegezve mérgező.
R50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
R51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
H302	Lenyelve ártalmas
H331	Belélegezve mérgező
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó hatással.

## Biztonsági adatlap EGK

---

**Kereskedelmi név:** BIO KILL EXTRA GT micro-fast

**Termékszám:** EA0000ea01BKMFRTU

**Aktuális verzió:** 2.0.0 kiállítás napja: 19.02.2015

**Helyettesített változat:** 1.0.1, kiállítás napja:21.10.2014

**Régió:** HU

---

Ez a biztonsági adatlap a gyártó biztonsági adatlapja alapján készült és meggyőződésünk szerint - a gyártó adatainak megfelelő mértékig - megfelel a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú Eü.M törvény, illetve az ennek végrehajtásáról rendelkező 33/2004.(IV.26.) ESZCSM rendelettel, ill. 61/2004.(VII.12.)ESZCSM rendelettel módosított 44/2000. (XII. 27.) EüM. számú rendelet előírásainak. A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások - melyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak és szakszerűnek tartunk, de ezek mindössze a termék kezeléséhez adott útmutatóként szolgálhatnak. A biztonsági adatlapnak nem célja a teljesség, a termék felhasználása és kezelése során bizonyos körülmények között további, itt nem említett megfontolások is szükségessé válhatnak. Mindezekre tekintettel a biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot kiállító cég semmilyen közvetlen vagy közvetett felelősséget vagy garanciát nem vállal a termék minőségéért és nem ad biztosítékot arra vonatkozóan, hogy a biztonsági adatlapban foglalt minden információ, adat és ajánlás a felhasználás időpontjában maradéktalanul pontosnak és helytállóknak bizonyul. A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot kiállító cég nem vonható felelősségre az itt leírtakért és semmilyen káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló vagy ezekhez kapcsolódó más esemény bekövetkezéséért, amely összefüggésbe hozható az itt megadott információk felhasználásával. A biztonsági adatlapban foglalt információk megbízhatóságának eldöntése, valamint a termék felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelőssége.

**A biztonsági Adatlapot kiadta:**

UMCO Umwelt Consult GmbH

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

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