

# Biztonsági adatlap EGK

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

**Termékszám:** EA0000ea01BKEMFRTU

**Aktuális verzió:** 1.1.0, kiállítás napja: 15.11.2022

**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 20.09.2019

**Régió:** HU

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

### 1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név

**BIO KILL micro-fast**

### 1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

**Relevánsan azonosított felhasználások**

Rovarölő

**Nem ajánlatos felhasználások**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

**Cím**

Jesmond Holding AG

Baarerstrasse 8

CH-6300 Zug, Switzerland

Telefonszáma +43 1 368 51 85 0

Fax száma +43 1 368 00 50

e-mail office@jesmond.com

**Információs hivatal / hívás telefonszáma**

+43 1 368 51 850

**Információk a Biztonsági adatlaphoz**

office@jesmond.com

### 1.4 Sürgősségi telefonszám

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

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

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

Aquatic Chronic 2; H411

**Utasítások a besoroláshoz**

A besorolás és megjelölés a terméken való toxikológiai vizsgálatok eredményein alapul (keverék).

A termék besorolása a következő eljárás alapján, az (EK) 1272/2008 számú rendelet 9. cikkelyének és kritériumainak megfelelően lett megállapítva:

Fizikai veszélyek: Vizsgálati adatok értékelése az I. melléklet 2. részének megfelelően.

Egészségi és környezeti veszélyek: Számítási módszer az I. melléklet 3.. 4. és 5. részének megfelelően.

### 2.2 Címkézési elemek

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

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



GHS09

**Figyelmeztetés**

-

**A figyelmeztető mondatok**

H411 Méregző a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**A figyelmeztető mondatok (EU)**

EUH208 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

# Biztonsági adatlap EGK

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

**Termékszám:** EA0000ea01BKEMFRTU

**Aktuális verzió:** 1.1.0, kiállítás napja: 15.11.2022

**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 20.09.2019

**Régió:** HU

P391  
P501

A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.  
A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: A tartalmat/az edényt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

## 2.3 Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a REACH 57. cikkének f) pontja, vagy a Bizottság (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló rendelete vagy a Bizottság (EU) 2018/605 felhatalmazáson alapuló rendelete szerint 0,1% -os vagy annál nagyobb mennyiségben endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek (A gyártó nyilatkozata).

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

### 3.1 Anyagok

Nem alkalmazható. A termék nem anyag.

### 3.2 Keverékek

#### Vegyijellemzők

ZW - keverék EW-ből (emulzió vízben) és CS-ből (kapszula szuszpenzió)

#### Veszélyes-anyag tartalom

szám	Az anyag neve		Pótólagos információk	
	CAS / EK / Index / REACH szám	Besorolás (EK) 1272/2008 (CLP)	Koncentráció	%
1	<b>m-fenoxi-benzil-(1R-trans)-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciklopropám-karboxilát / 1R-trans phenothrin</b>			
	26046-85-5 247-431-2 -	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	0,10	súly %
2	<b>1,2-benzisothiazol-3(2H)-on</b>			
	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 -	Acute Tox. 4*; H302 Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	>= 0,005 - < 0,05	súly %
3	<b>pralletrin</b>		<b>lásd a lábjegyzetet (1)</b>	
	23031-36-9 245-387-9 607-431-00-9 -	Acute Tox. 3*; H331 Acute Tox. 4*; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	0,01	súly %

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

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

(1) Az anyag a (CLP) 1272/2008 rendelet, 4. (3) cikkének második bekezdése szerint eltérőként/kiegészítőként lett a besorolástól a VI. mellékletben besorolva.

szám	Megjegyzés	Egyedi koncentráció-határértékek	M-tényező (akut)	M-tényező (krónikus)
1	-	-	M = 100	M = 100
2	-	Skin Sens. 1; H317: C >= 0,05%	-	-
3	-	-	M = 100	M = 100

#### Becsült akut toxicitási értékek (ATE)

szám	Orális	Dermális	Inhalatív
3	640 mg/testtömeg kg		

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### Általános előírások

# Biztonsági adatlap EGK

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

**Termékszám:** EA0000ea01BKEMFRTU

**Aktuális verzió:** 1.1.0, kiállítás napja: 15.11.2022

**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 20.09.2019

**Régió:** HU

Huzamos panaszok esetén hívjon orvost. Szennyezett ruházatot és cipőt le kell vetni és újra használat előtt meg kell tisztítani.

**Belélegzés után**

A sérültet elszállítani a veszélyforrástól. Friss levegőről kell gondoskodni.

**Bőrrel való érintkezés után**

Azonnal vízzel és szappannal lemosni.

**Szemmel való érintkezés után**

Kontaktlencsákat eltávolítani. A szemet a nem sérült szem védelmével 10-15 percig folyó víz alatt széthúzott szemhéjakkal öblíteni.

**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: Tűzoltási intézkedések

**5.1 Oltóanyag**

**A megfelelő tűzoltó készülék**

Vízpermet-sugár; Széndioxid. Szárazoltószer; Hab

**Alkalmatlan oltószerek**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**

Tűz esetén felszabadulhat: Szénmonoxid (CO); Széndioxid (CO<sub>2</sub>)

**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 környezetbe jutás esetén

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

**Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében**

A borrel, szemmel és ruházattal való érintkezés kerülendő. 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 előirányzott 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**

# Biztonsági adatlap EGK

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

**Termékszám:** EA0000ea01BKEMFRTU

**Aktuális verzió:** 1.1.0, kiállítás napja: 15.11.2022

**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 20.09.2019

**Régió:** HU

Érintkezést bőrrel és szemmel meg kell gátolni. A munkahelyi határértékek túllépésénél alkalmas légzőkészüléket kell hordani. A termékkezelésnél szükséges a kockázatot védő és megelőző intézkedésekkel a legkisebb mértékre csökkenteni. A munkafolyamatot, amennyiben ez a technika állapota szerint lehetséges, úgy kellene rendezni, hogy nekerüljön sor veszélyes anyagok szabaddá tételéhez, vagy ki legyen zárva a bőrrel való érintkezés.

## Általános biztonsági és higiéniai előírások

Használat közben enni, inni nem szabad. Munkaközi szünetek előtt és a munka végeztével kezet kell mosni. Italoktól, ételmezertől és takarmánytól távol tartani. Gőzöket nem belélegezni. A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni.

## Tűz- és robbanásvédelmi előírások

Ho- és gyújtóforrástól távol tartani.

## 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.

## 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre adatok.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Nincsenek megfigyelendő paraméterek.

### 8.2 Az expozíció elleni védekezés

#### 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 bőrérkezés 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.

Megfelelő anyag	Nitrilkaucsuk		
A materiál vastagsága	>	0,35	mm
Áthatás ideje	>	30	min

##### Egyéb

Vegyszerálló munkaöltözet; Az egyéni védőfelszerelést a munkahely különleges adottságainak megfelelően, az érvényes CEN-szabványokkal megegyezően és az egyéni védőfelszerelést szállítóval történt egyeztetés után kell megválasztani.

##### A környezeti expozíció ellenőrzések

Nem állnak rendelkezésre adatok.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

<b>Halmazállapot</b>
folyadék
<b>Alak</b>
folyékony

## Biztonsági adatlap EGK

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

**Termékszám:** EA0000ea01BKEMFRTU

**Aktuális verzió:** 1.1.0, kiállítás napja: 15.11.2022

**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 20.09.2019

**Régió:** HU

<b>Szín</b>			
fehéres			
<b>Szag</b>			
semleges			
<b>pH érték</b>			
Érték	5,76		
<b>Forráspont / forrástartomány</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Olvadáspont/fagyáspont</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Bomlási hőmérséklet</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Gyulladáspont</b>			
Érték	>	100	°C
<b>Lobbanási hőmérséklet</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Öngyulladási hőmérséklet</b>			
Érték	max.	390	°C
<b>Oxidáló tulajdonságok</b>			
nem oxidáló			
<b>Robbanásveszélyes tulajdonságok</b>			
A termék nem robbanásveszélyes.			
<b>Tűzveszélyesség</b>			
A termék a (CLP) 2.6 kritériumok szerint nem gyúlékony.			
<b>alsó robbanási határértékek</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Felső robbanási határértékek</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Gőznyomás</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Relatív gőzsűrűség</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>Oldhatóság</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)</b>			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	m-fenoxi-benzil-(1R-trans)-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciklopropám-karboxilát / 1R-trans phenothrin	26046-85-5	247-431-2
log Pow		6,8	
2	pralletrin	23031-36-9	245-387-9

# Biztonsági adatlap EGK

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

**Termékszám:** EA0000ea01BKEMFRTU

**Aktuális verzió:** 1.1.0, kiállítás napja: 15.11.2022

**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 20.09.2019

**Régió:** HU

log Pow	kb.	49
<b>Kinematikus viszkozitás</b>		
Érték	10 - 100	mPa*s
Kiinduló hőmérséklet	20	°C
Fajta	dinamikus	
<b>Részecskejellemzők</b>		
Nem állnak rendelkezésre adatok		

## 9.2 Egyéb információk

<b>Egyéb információk</b>
Részecskenyagyságok: 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 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

<b>Akut orális toxicitás</b>			
szám	A termék neve	CAS-szám	EGK- szám
1	BIO KILL micro-fast		
LD50	>	5000	mg/kg
Speciók	patkány (nőstény)		
Módszer	OECD 425		
Forrás	Product Safety Labs, Dayton, USA		

<b>Akut dermális toxicitás</b>			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	m-fenoxi-benzil-(1R-trans)-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciklopropám-karboxilát / 1R-trans phenothrin	26046-85-5	247-431-2
LD50	>	2000	mg/testtömeg kg
Speciók	Patkány		
Forrás	Adatai		
2	pralletrin	23031-36-9	245-387-9
LD50	>	5000	mg/testtömeg kg
Speciók	Házinyúl		
Forrás	Pesticide Manual		

<b>Akut inhalatív toxicitás</b>			
---------------------------------	--	--	--

## Biztonsági adatlap EGK

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

**Termékszám:** EA0000ea01BKEMFRTU

**Aktuális verzió:** 1.1.0, kiállítás napja: 15.11.2022

**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 20.09.2019

**Régió:** HU

szám	A termék neve		
1	BIO KILL micro-fast		
LC50	>	5,03	mg/l
Expozíciós idő		4	h
Halmazállapot	Por/köd		
Speciók	patkány (hím/nőstény)		
Módszer	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			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	pralletrin	23031-36-9	245-387-9
Értékelés/osztályozás		A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	

Reproduktív toxicitás			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	pralletrin	23031-36-9	245-387-9
Értékelés/osztályozás		A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	

Rákkeltő hatá			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	pralletrin	23031-36-9	245-387-9
Értékelés/osztályozás		A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	

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	

### 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

**Endokrin károsító tulajdonságok**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**Egyéb információk**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

Haltoxicitás (akut)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	m-fenoxi-benzil-(1R-trans)-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciklopropám-karboxilát / 1R-trans phenothrin	26046-85-5	247-431-2
LC50		0,0027	mg/l

## Biztonsági adatlap EGK

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

**Termékszám:** EA0000ea01BKEMFRTU

**Aktuális verzió:** 1.1.0, kiállítás napja: 15.11.2022

**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 20.09.2019

**Régió:** HU

Expozíciós idő		96	h
Speciók	hal		
Forrás	Adatai		
<b>2</b>	<b>pralletrin</b>	<b>23031-36-9</b>	<b>245-387-9</b>
LC50		0,012	mg/l
Expozíciós idő		96	h
Speciók	Szivárványpirsztráng		
Forrás	Pesticide Manual		

<b>Haltotoxicitás (krónikus)</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

<b>Vízibolha toxicitás (akut)</b>			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
<b>1</b>	<b>m-fenoxi-benzil-(1R-trans)-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciklopropám-karboxilát / 1R-trans phenothrin</b>	<b>26046-85-5</b>	<b>247-431-2</b>
EC50		0,0043	mg/l
Expozíciós idő		48	h
Speciók	Daphnia magna		
Forrás	Adatai		
<b>2</b>	<b>pralletrin</b>	<b>23031-36-9</b>	<b>245-387-9</b>
EC50		0,0062	mg/l
Expozíciós idő		48	h
Speciók	Daphnia magna		
Forrás	Pesticide Manual		

<b>Vízibolha toxicitás (krónikus)</b>			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
<b>1</b>	<b>m-fenoxi-benzil-(1R-trans)-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciklopropám-karboxilát / 1R-trans phenothrin</b>	<b>26046-85-5</b>	<b>247-431-2</b>
NOEC		0,00047	mg/l
Speciók	Daphnia magna		
Forrás	Adatai		
<b>2</b>	<b>pralletrin</b>	<b>23031-36-9</b>	<b>245-387-9</b>
NOEC		0,00065	mg/l
Speciók	Daphnia magna		
Forrás	Adatai		

<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			

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

<b>Biológiai lebonthatóság</b>			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
<b>1</b>	<b>pralletrin</b>	<b>23031-36-9</b>	<b>245-387-9</b>
Értékelés	nem könnyen lebontható		

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

<b>N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)</b>			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
<b>1</b>	<b>m-fenoxi-benzil-(1R-trans)-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciklopropám-karboxilát / 1R-trans phenothrin</b>	<b>26046-85-5</b>	<b>247-431-2</b>
log Pow		6,8	
<b>2</b>	<b>pralletrin</b>	<b>23031-36-9</b>	<b>245-387-9</b>



## Biztonsági adatlap EGK

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

**Termékszám:** EA0000ea01BKEMFRTU

**Aktuális verzió:** 1.1.0, kiállítás napja: 15.11.2022

**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 20.09.2019

**Régió:** HU

log Pow	kb.	49
---------	-----	----

### 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 Endokrin károsító tulajdonságok

Nem állnak rendelkezésre adatok.

### 12.7 Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

### 12.8 Egyéb információk

<b>Egyéb információk</b>
A terméket nem szabad ellenőrzés nélkül a környezetbe juttatni.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

#### Termék

Hulladék kód 02 01 08\* veszélyes anyagokat tartalmazó, mezőgazdasági vegyi hulladékok  
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	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Veszély iniciátor	m-fenoxi-benzil-(1R-trans)-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciklopropám-karboxilát / 1R-trans phenothrin pralletrin
Alagútkorlátozási kód	-
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	m-phenoxybenzyl (1R-trans)-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate / 1R-trans phenothrin pralletrin
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	m-phenoxybenzyl (1R-trans)-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate / 1R-trans phenothrin pralletrin

# Biztonsági adatlap EGK

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

**Termékszám:** EA0000ea01BKEMFRTU

**Aktuális verzió:** 1.1.0, kiállítás napja: 15.11.2022

**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 20.09.2019

**Régió:** HU

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 Az IMO-szabályok szerinti tengeri 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

<b>1907/2006/EK rendelete (REACH) XIV. MELLÉKLET (AZ ENGEDÉLYKÖTELES ANYAGOK JEGYZÉKE)</b>				
A rendelkezésre álló adatok és/vagy a beszállítók adatai szerint a termék nem tartalmaz olyan anyag(ka)t, amely(ek) az 1907/2006/EK REACH rendelet XIV. melléklete értelmében engedélyköteles anyag(ok)nak számít(anak).				
<b>A különösképpen aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH jelöltek listája az engedélyezési eljáráshoz</b>				
A meglévő adatok alapján és/vagy az előszállító adatainak megfelelően a készítmény nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely/melyek az 1907/2006/EK REACH rendelet 57. cikkelyének megfelelően az 59. cikkelyvel összeköttetésben a XIV. függelékbe (Engedélyköteles anyagok jegyzéke) nem mint felvételre kerülő anyag/anyagok kerülnek szóba.				
<b>1907/2006/EK rendelete (REACH) XVII. MELLÉKLET: EGYES VESZÉLYES ANYAGOK, KÉSZÍTMÉNYEK ÉS ÁRUCIKKEK GYÁRTÁSÁVAL, FORGALOMBA HOZATALÁVAL ÉS FELHASZNÁLÁSÁVAL KAPCSOLATOS KORLÁTOZÁSOK</b>				
A termék az 1907/2006/EK REACH rendelet XVII. függelékének a hatálya alá tartozik.				szám 3
A termék a következő anyagot(kat) tartalmaz, melyekre a REACH rendelet 1907/2006/EK vonatkozik.				
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám	szám
1	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9	75
<b>2012/18/EU IRÁNYELVE a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről</b>				
A termék az I. melléklet 1. részének hatálya alá tartozik: Veszélyességi kategória				E2
<b>528/2012/EU RENDELETE a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról</b>				
Biocidok alkalmazásakor ügyeljen a biztonságra! Használat előtt mindig olvassa el a címkét és a használati útmutatót!				

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nem állnak rendelkezésre adatok.

## 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

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

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

Irányelv 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/EK, (EU) 2017/164.

A mindenkor érvényes nemzetközi 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 H- és EUH-mondatok teljes szövege (amennyiben nincs már ezekben a szakaszokban feltüntetve).

H302 Lenyelve ártalmas.  
H315 Bőrirritáló hatású.

# Biztonsági adatlap EGK

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

**Termékszám:** EA0000ea01BKEMFRTU

**Aktuális verzió:** 1.1.0, kiállítás napja: 15.11.2022

**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 20.09.2019

**Régió:** HU

H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H331	Belélegezve mérgező.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Keltezési lap kiadóját feltüntetni**

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 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.

Változások / szövegkiegészítések:

Változások a szövegben az oldal szélén vannak feltüntetve.

Szerzői jog által védett dokumentum. Megváltoztatásokhoz vagy sokszorosításokhoz szükséges az UMCO GmbH kifejezett engedélyezése.

Prod-ID 665418