

**Kereskedelmi név:** Insektenentferner**Termékszám:** 70999**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 23.09.2020**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -**Régió:** HU**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1 Termékazonosító**

Kereskedelmi név

**Insektenentferner****1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**

Relevánsan azonosított felhasználások

Tisztító

Nem ajánlatos felhasználások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Cím

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefonszáma +49-2303-9 86 70-0

Fax száma +49-2303-9 86 70-26

Információk a Biztonsági adatlaphoz

sdb\_info@umco.de

**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

Eye Dam. 1; H318

Utasítások a besoroláshoz

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 piktogramok1



GHS05

**Figyelmeztetést**

Veszély

**Veszélyes összetevők a címkén:**

2-propil-heptán-1-ol, etoxilezett

poli(oxi-1,2-etándiil), .alfa.- (2-etilhexil)- .omega.-hidroxil-, foszfát, nátriumsó

**A figyelmeztető mondatok**

H318

Súlyos szemkárosodást okoz.

**A figyelmeztető mondatok (EU)**

EUH208

NARANCSTERPÉNEK -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Kereskedelmi név: Insektenentferner

Termékszám: 70999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 23.09.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P280 Védőkesztyű/szemvédő használata kötelező.  
 P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
 P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

**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****Veszélyes-anyag tartalom**

szám	Az anyag neve	Pótólagos információk	
	CAS / EK / Index / REACH szám	Besorolás (EK) 1272/2008 (CLP)	Koncentráció %
1	<b>Tetra-kálium-difoszfát</b>		
	7320-34-5 230-785-7 - 01-2119489369-18	Eye Irrit. 2; H319	>= 5,00 - < 10,00 súly %
2	<b>2-propil-heptán-1-ol, etoxilezett</b>		
	160875-66-1 - - -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	>= 5,00 - < 10,00 súly %
3	<b>poli(oxi-1,2-etándiil), .alfa- (2-etilhexil)- .omega.-hidroxi-, foszfát, nátriumsó</b>		
	111798-26-6 - - -	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	< 5,00 súly %
4	<b>Nátrium-p-cumolszulfonát</b>		
	15763-76-5 239-854-6 - 01-2119489411-37	Eye Irrit. 2; H319	< 2,50 súly %
5	<b>NARANCSTERPÉNEK</b>		
	8028-48-6 232-433-8 - 01-2119493353-35	Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,50 súly %

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

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Általános előírások**

Kontaminált ruházatot és cipőket azonnal le kell vetni és ismételt használat előtt alaposan meg kell tisztítani.  
 Huzamos panaszok esetén hívjon orvost.

**Belélegzés után**

A megfelelő légzés biztosítása mellett a sebesültet elszállítjuk a veszélyforrástól; Friss levegőről kell gondoskodni.

**Kereskedelmi név:** Insektenentferner**Termékszám:** 70999**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 23.09.2020**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -**Régió:** HU**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. Azonnal szemorvosi kezelés

**Lenyelés után**

A száját öblítse ki és utána bőségesen igyon vizet. Hánytatni tilos. Eszméletlen személyeket nem szabad itatni. Orvoshoz kell fordulni.

**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**

Maga a termék nem ég; a tűzoltási teendők összehangolása a környezeti tuzzal.

**Alkalmatlan oltószerek**

Vízszugár

**5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**Tűz esetén felszabadulhat: Szénmonoxid (CO); Széndioxid (CO<sub>2</sub>); Mérgező gázok/gőzök**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

A környező levegőtől független légzésvédő készüléket kell alkalmazni. Viseljen zárt védőöltözetet.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén****6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások****Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében**

A biztonsági előírásokat (lásd a 7. és 8. fejezetet) figyelembe kell venni. Személyi védőöltözetet kell alkalmazni.

**A sürgősségi ellátók esetében**

Személyes védőfelszerelés - lásd a 8. szakaszt.

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések**

Ne engedje a csatornahálózatba/felületi vizekbe/talajvízbe jutni. Ne engedje az altalajba/földbe jutni.

**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**

A biztonságos kezelésre vonatkozó információkat lásd a 7. fejezetben. A személyi védőfelszerelésre vonatkozó információkat lásd a 8. fejezetben. A hulladékkezelésre vonatkozó információkat lásd a 13. fejezetben.

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás****7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****A biztonságos bánásmódra vonatkozó előírások**

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**

Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Élelmiszertől és italtól távol kell tartani. Gőzöket nem

**Kereskedelmi név:** Insektenentferner

**Termékszám:** 70999

**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 23.09.2020

**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -

**Régió:** HU

belélegezni. Kerülni kell a borrel való érintkezést és a szembe jutást. Munkaközi szünetek előtt és a munka végeztével kezet kell mosni. Szennyezett ruházatot és cipőt le kell vetni és újra használat előtt meg kell tisztítani. Szemöblítő berendezést készenlétkben kell tartani.

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

### Műszaki intézkedések és tárolási feltételek

A tartályok szorosan zárva tartandók. Szárazon tárolandó.

### Ajánlott tárolási hőmérséklet

Érték

Helyiség-hőmérséklet

### A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szembeni követelmények

A nyitott tartályokat gondosan lezárni és függőleges helyzetben tárolni, hogy az anyag kifolyását megakadályozzuk. Mindig olyan tartályokban kell tárolni, melyek az eredeti tárolóedényeknek megfelelnek.

### Együtt-tárolásra vonatkozó előírások

Elkerülendő anyagok, lásd a 10. fejezetet

## 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre adatok.

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

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

#### DNEL, DMEL- és PNEC-értékek

##### DNEL értékek (munkavállaló)

sz ám	Az anyag neve			CAS / EK szám
	Abszorpció útja	behatási időtartam	hatás	Érték
1	Tetra-kálium-difoszfát			7320-34-5 230-785-7
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	44,08 mg/m <sup>3</sup>
2	Nátrium-p-cumolszulfonát			15763-76-5 239-854-6
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	7,6 mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	53,6 mg/m <sup>3</sup>

##### DNEL értékek

sz ám	Az anyag neve			CAS / EK szám
	Abszorpció útja	behatási időtartam	hatás	Érték
1	Tetra-kálium-difoszfát			7320-34-5 230-785-7
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	10,87 mg/m <sup>3</sup>
2	Nátrium-p-cumolszulfonát			15763-76-5 239-854-6
	Orális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	3,8 mg/kg/nap
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	3,8 mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	13,2 mg/m <sup>3</sup>

##### PNEC-értékek

sz ám	Az anyag neve		CAS / EK szám
	környezet-kompartiment	Fajta	Érték
1	Tetra-kálium-difoszfát		7320-34-5 230-785-7
	Víz	édesvíz	0,05 mg/L
	Víz	tengervíz	0,005 mg/L
	Víz	Aqua intermittens	0,5 mg/L

**Kereskedelmi név:** Insektenentferner

**Termékszám:** 70999

**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 23.09.2020

**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -

**Régió:** HU

	szennyvíztisztító	-	50	mg/L
2	<b>Nátrium-p-cumolszulfonát</b>		<b>15763-76-5</b> <b>239-854-6</b>	
	Víz	édesvíz	0,23	mg/L
	Víz	Aqua intermittens	2,3	mg/L
	szennyvíztisztító	-	100	mg/L

## 8.2 Az expozíció elleni védekezés

### Megfelelő műszaki ellenőrzés

Gondoskodni kell jó szellőztetésről. Ez helyi, vagy helység elszívással érhető el. Ha ez nem elegendő az anyag koncentrációjának a levegő határértéke alatti tartásához, akkor alkalmas légzőkészüléket kell hordani.

### Egyéni védőfelszerelés

#### Légutak védelme

A munkahelyi határértékek túllépésénél alkalmas légzőkészüléket kell hordani. Amennyiben munkahelyi határértékek nem állnak rendelkezésre, aeroszol és ködképződésnél megfelelő légzésvédelmi intézkedésről kell gondoskodni.

#### 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.

Megfelelő anyag

Butilkaucsuk

A materiál vastagsága

0,5

mm

Áthatás ideje

>

480

min

#### 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 információk

<b>Alak/Színek</b>	
folyékony	
zöld	
<b>Szag</b>	
jellegzetes	
<b>A szag feljegyezhetőségi határa</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>pH érték</b>	
Érték	9,8
<b>Forráspont / forrástartomány</b>	
Érték	> 100 °C
<b>Olvadáspont / olvadástartomány</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Bomláspont / bomlástartomány</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Gyulladáspont</b>	

**Kereskedelmi név:** Insektenentferner

**Termékszám:** 70999

**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 23.09.2020

**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -

**Régió:** HU

Nem alkalmazható			
<b>Öngyulladás hőmérséklet</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<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	1,1	g/cm <sup>3</sup>	
Kiinduló hőmérséklet	20	°C	
<b>Vízben való oldhatóság</b>			
Megjegyzés	keverhető		
<b>Oldékonyság (Oldékonyságok)</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Megoszlási hányados: n-oktanol/víz</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Viszkozitás</b>			
Érték	>	1	mPa*s
Kiinduló hőmérséklet		20	°C
Fajta	dinamikus		

## 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

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

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Rendeltetésszerű használatnál veszélyes reakciók nem várhatóak.

**Kereskedelmi név:** Insektenentferner

**Termékszám:** 70999

**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 23.09.2020

**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -

**Régió:** HU

**10.4 Kerülendő körülmények**

Eloírásos használat mettet semnityen.

**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 (keverék-ATE számítási eredmény)	
szám	A termék neve
1	Insektenentferner
Megjegyzés	Az Európai Közösség 1272/2008/EK rendelete, I. melléklete, 3. része, 3.1.3.6 szakaszának megfelelően elvégzett számítások eredménye kívül fekszik azokon az értékhatárokon, amelyek a 3.1.1 táblázat szerint a keverék osztályozásához/címkézéséhez vezetnek (ATE orális > 2000 mg/kg).

Akut orális toxicitás			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Nátrium-p-cumolszulfonát	15763-76-5	239-854-6
LD50	>	7000	mg/testtömeg kg
Speciók	Patkány		
Azt illeti	CAS 28348-53-0		
Módszer	OECD 401		
Forrás	ECHA		

Akut dermális toxicitás			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Tetra-kálium-difoszfát	7320-34-5	230-785-7
LD50	>	2000	mg/testtömeg kg
Speciók	Házinyúl		
Módszer	OECD 402		
Forrás	ECHA		
2	Nátrium-p-cumolszulfonát	15763-76-5	239-854-6
LD50	>	2000	mg/testtömeg kg
Speciók	Házinyúl		
Azt illeti	CAS 28348-53-0		
Módszer	OECD 402		
Forrás	ECHA		

Akut inhalatív toxicitás			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Nátrium-p-cumolszulfonát	15763-76-5	239-854-6
LC50	>	6,41	mg/l
Expozíciós idő		4	h
Halmazállapot	Por/köd		
Speciók	Patkány		
Azt illeti	CAS 28348-53-0		
Forrás	ECHA		

Bőrkorrózió/bőrirritáció			
--------------------------	--	--	--

**Kereskedelmi név:** Insektenentferner

**Termékszám:** 70999

**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 23.09.2020

**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -

**Régió:** HU

szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	<b>Tetra-kálium-difoszfát</b>	<b>7320-34-5</b>	<b>230-785-7</b>
	Speciók Módszer Forrás Értékelés	Házinyúl OECD 404 ECHA Nem ingerlo	
2	<b>Nátrium-p-cumolszulfonát</b>	<b>15763-76-5</b>	<b>239-854-6</b>
	Speciók Azt illeti Módszer Forrás Értékelés Értékelés/osztályozás	Házinyúl CAS 28348-53-0 OECD 404 ECHA gyengén ingerlő A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	

<b>Súlyos szemkárosodás/szemirritáció</b>			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	<b>Tetra-kálium-difoszfát</b>	<b>7320-34-5</b>	<b>230-785-7</b>
	Speciók Módszer Forrás Értékelés	Házinyúl OECD 405 ECHA ingerlő	
2	<b>Nátrium-p-cumolszulfonát</b>	<b>15763-76-5</b>	<b>239-854-6</b>
	Speciók Módszer Forrás Értékelés	Házinyúl OECD 405 ECHA ingerlő	

<b>Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció</b>			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	<b>Tetra-kálium-difoszfát</b>	<b>7320-34-5</b>	<b>230-785-7</b>
	Abszorpció útja	Bőr	
	Speciók Módszer Forrás Értékelés	egér OECD 429 ECHA nem érzékenységfokozó	
2	<b>Nátrium-p-cumolszulfonát</b>	<b>15763-76-5</b>	<b>239-854-6</b>
	Abszorpció útja	Bőr	
	Speciók Azt illeti Módszer Forrás Értékelés	tengeri malac CAS 28348-53-0 OECD 406 ECHA nem érzékenységfokozó	

<b>Csírsejt-mutagenitás</b>			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	<b>Nátrium-p-cumolszulfonát</b>	<b>15763-76-5</b>	<b>239-854-6</b>
	Kísérletezés módja Azt illeti Módszer Forrás Értékelés/osztályozás	Chromosome aberration test CAS 28348-53-0 OECD 474 ECHA A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	

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



Kereskedelmi név: Insektenentferner

Termékszám: 70999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 23.09.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

<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

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

Haltotoxicitás (akut)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Tetra-kálium-difoszfát	7320-34-5	230-785-7
	LC50	>	100 mg/l
	Expozíciós idő		96 h
	Speciók	Oncorhynchus mykiss	
	Módszer	OECD 203	
	Forrás	ECHA	

Haltotoxicitás (krónikus)			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

Vízibolha toxicitás (akut)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Tetra-kálium-difoszfát	7320-34-5	230-785-7
	EC50	>	100 mg/l
	Expozíciós idő		48 h
	Speciók	Daphnia magna	
	Módszer	EPA OTS 797.1300	
	Forrás	ECHA	

Vízibolha toxicitás (krónikus)			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

Algatoxicitás (akut)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Tetra-kálium-difoszfát	7320-34-5	230-785-7
	ErC50	>	100 mg/l
	Expozíciós idő		72 h
	Speciók	Desmodesmus subspicatus	
	Módszer	OECD 201	
	Forrás	ECHA	

Algatoxicitás (krónikus)			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

Toxicitás a baktériumokra			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Tetra-kálium-difoszfát	7320-34-5	230-785-7
	EC50	>	1000 mg/l
	Expozíciós idő		3 h
	Speciók	élesztéttiszap	

**Kereskedelmi név:** Insektenentferner**Termékszám:** 70999**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 23.09.2020**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -**Régió:** HUMódszer  
ForrásOECD 209  
ECHA**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 ellenőrzés nélkül a környezetbe juttatni.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1 Hulladékkezelési módszerek****Termék**

Az ártalmatlanítást az előírások figyelembevételével és a helyi illetékes hatóságokkal, a hulladék feldolgozó vállalattal történt egyeztetést követően kell egy alkalmas és erre a célra engedélyezett berendezésben ártalmatlanítani.

Az Európai Hulladék Katalógus (AVV) szerinti hulladékulcs-szám besorolást a regionális, hulladékártalmatlanítóval együttműködve kell végrehajtani.

**Csomagolás / burkolat**

A csomagolásokat maradék nélkül ki kell üríteni és a hivatalos előírások betartásával gondoskodni kell megfelelő ártalmatlanításukról. A tisztítatlan, nem kiürített csomagolások ártalmatlanítását a regionális hulladékkezelővel kell egyeztetni.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****14.1 Szállítás ADR/RID/ADN**

A termék nem esik az ADR/RID/ADN előírások hatálya alá.

**14.2 Szállítás IMDG**

A termék nem esik az IMDG előírások hatálya alá.

**14.3 Szállítás ICAO-TI / IATA**

A termék nem esik az ICAO-TI / IATA előírások hatálya alá.

**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-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás**

Nem releváns

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi**

Kereskedelmi név: Insektenentferner

Termékszám: 70999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 23.09.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

**előírások/jogszabályok****Eu előírások**

<b>1907/2006/EK rendelete (REACH) XIV. MELLÉKLET (AZ ENGEDÉLYKÖTELES ANYAGOK JEGYZÉKE)</b>	
A rendelkezésre álló adatok és/vagy a beszállító adatai szerint a termék nem tartalmaz olyan anyago(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 összekötésben 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
<b>2012/18/EU IRÁNYELVE a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről</b>	
A termék nem tartozik az I. melléklet 1. vagy 2. részének hatálya alá.	
<b>Egyéb előírások</b>	
Ennek a terméknek a használatánál a nemzeti egészségügyi- és munkavédelmi előírásokat kell alkalmazni. Az anyavédelmi irányelveket szabályozó rendelet és az ifjúkori munkavállalókat védő törvény foglalkoztatási korlátozásait, amelyek a veszélyes anyagoktól való védelmet szolgálják, be kell tartani. Az ebben a termékben alkalmazott tenzidek megfelelnek a DetVO 648/2004/EG-nek.	

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés**

A szóban forgó keverékhez anyagbiztonsági megítélés nem lett végrehajtva.

**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 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 fejezetekben

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

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Keltezési lap kiadóját feltüntetni**

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, 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.

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

---

**Kereskedelmi név:** Insektenentferner

**Termékszám:** 70999

**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 23.09.2020

**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -

**Régió:** HU

---

Prod-ID 767979