

**Kereskedelmi név:** GalaktivBio szúnyogriasztó spray

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 27.01.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

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

### 1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név

**GalaktivBio szúnyogriasztó spray**

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

**Relevánsan azonosított felhasználások**

Csípő, vérszívó rovarok elriasztására szolgáló aerosol

**Nem ajánlatos felhasználások**

Használható textiltermékeken, de előzetes vizsgálat ajánlott (foltok veszélye).

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

**Cím**

Galaktiv Kft

Váci út 95

1139 Budapest

Telefonszáma +36 1 4501343

e-mail galaktiv@galaktiv.hu

**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

**Utasítások a besoroláshoz**

A termék nem felel meg az (EK) 1272/2008 (CLP) számú rendeletben foglalt kritériumoknak a besoroláshoz és a megjelöléshez.

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

### 2.2 Címkézési elemek

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

**A figyelmeztető mondatok (EU)**

EUH208

2-hidroxi-alfa,alfa,4-trimetil-ciklohexán-metanol, (+-)-beta-citronellol -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

### 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>Eukaliptusz citriodora olaj hidratált, ciklizált (EC olaj (H/C))</b>		
	1245629-80-4	Eye Irrit. 2; H319	>= 10,00 - < 15,00 súly %

**Kereskedelmi név:** GalaktivBio szúnyogriasztó spray

**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 27.01.2020

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

**Régió:** HU

-				
-				
-				
<b>2</b>	<b>Fehér ásványolaj (kőolaj)</b>			
8042-47-5 232-455-8 - 01-2119487078-27	Asp. Tox. 1; H304	>= 5,00 - < 10,00		súly %
<b>3</b>	<b>2-hidroxi-alfa,alfa,4-trimetil-ciklohexán-metanol</b>			
42822-86-6 255-953-7 - -	Flam. Liq. 3; H226 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 5,00 - < 10,00		súly %
<b>4</b>	<b>etanol</b>			
64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	< 5,00		súly %
<b>5</b>	<b>(+)-beta-citronellol</b>			
106-22-9 203-375-0 - 01-2119453995-23	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	< 2,50		súly %

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

szám	Megjegyzés	Egyedi koncentráció-határértékek	M-tényező (akut)	M-tényező (krónikus)
4	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 50%	-	-

### 3.3 Egyéb információk

A 3, 5 számok alkotóelemei az 1. számnak

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### Általános előírások

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

Bőrrel kapcsolatba kerülésnél vízzel és szappannal lemosni

#### Szemmel való érintkezés után

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

#### Lenyelés után

A száját vízzel alaposan kiöblíteni. Hánytatni tilos. 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

**Kereskedelmi név:** GalaktivBio szúnyogriasztó spray

**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 27.01.2020

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

**Régió:** HU

Széndioxid. Hab; Oltópor; Vízpermet-sugár

**Alkalmatlan oltószerek**

Vízszugár

**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

**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.

**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. Ne engedje az altalajba/földbe jutni.

**6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

Folyadékot megkötő anyaggal (pl. homokkal, kovafölddel, savmegkötővel, általános megkötővel, fűrészporral) itassa fel. A felszedett anyagot az "Ártalmatlanítás" c. fejezet szerint kell kezelni.

**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 szabadba tételéhez, vagy ki legyen zárva a bőrrel való érintkezés. Gondoskodni a helyiség jó szellőztetéséről, szükség esetén a munkahely elszívó szellőztetéséről.

**Általános biztonsági és higiéniai előírások**

Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Italoktól, élelmiszertől és takarmánytól távol tartani. Munka után és szünet előtt kezét és arcot megmosni. Gőzöket nem belélegezni. A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni.

**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. Fagytól óvni kell.

**Együtt-tárolásra vonatkozó előírások**

Nem tárolható élelmiszerekkel együtt. Nem tárolható takarmány-tápszerekkel együtt.

**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

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

**8.1 Ellenőrzési paraméterek**

**Munkahelyi határértékek**

szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	etanol	64-17-5	200-578-6

**Kereskedelmi név:** GalaktivBio szúnyogriasztó spray

**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 27.01.2020

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

**Régió:** HU

EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról			
ETIL-ALKOHOL			
CK-érték	7600	mg/m <sup>3</sup>	
AK-érték	1900	mg/m <sup>3</sup>	
Megjegyzés	IV.		

## DNEL, DMEL- és PNEC-értékek

### DNEL értékek (munkavállaló)

szám	Az anyag neve			CAS / EK szám	
	Abszorpciós útja	behatási időtartam	hatás	Érték	
1	Fehér ásványolaj (kőolaj)			8042-47-5 232-455-8	
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	220	mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	160	mg/m <sup>3</sup>
2	etanol			64-17-5 200-578-6	
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	343	mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	950	mg/m <sup>3</sup>

### DNEL értékek

szám	Az anyag neve			CAS / EK szám	
	Abszorpciós útja	behatási időtartam	hatás	Érték	
1	Fehér ásványolaj (kőolaj)			8042-47-5 232-455-8	
	Orális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	40	mg/kg/nap
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	92	mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	35	mg/m <sup>3</sup>
2	etanol			64-17-5 200-578-6	
	Orális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	87	mg/kg/nap
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	206	mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	114	mg/m <sup>3</sup>

### PNEC-értékek

szám	Az anyag neve		CAS / EK szám	
	környezet-kompartiment	Fajta	Érték	
1	etanol		64-17-5 200-578-6	
	Víz	édesvíz	0,96	mg/L
	Víz	tengervíz	0,79	mg/L
	Víz	édesvíz üledék	3,6	mg/kg Száraz súly
	Víz	tengervíz üledék	2,9	mg/L
	Víz	Aqua intermittens	2,75	mg/L
	talaj	-	0,63	mg/kg Száraz súly
	szennyvíztisztító	-	580	mg/L
	másodrendű mérgezés	-	0,38	mg/kg étel

## 8.2 Az expozíció elleni védekezés

### Megfelelő műszaki ellenőrzés

Nem állnak rendelkezésre adatok.

### Egyéni védőfelszerelés

Légutak védelme

**Kereskedelmi név:** GalaktivBio szúnyogriasztó spray

**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 27.01.2020

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

**Régió:** HU

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

**Szem- / arcvédelem**

Védőszemüveg (EN 166)

**Kézvédelem**

Intenzív érintkezésnél védokesztyút kell használni ( EN 374). 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**

Vegyiparban szokásos munkaruha

**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	
fehér	
<b>Szag</b>	
eukaliptusz	
<b>A szag feljegyezhetőségi határa</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>pH érték</b>	
Érték	5,0 - 6,5
<b>Forráspont / forrástartomány</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Olvaspont / olvasástartomány</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Bomláspon t / bomlástartomány</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Gyulladáspon t</b>	
Érték	> 105 °C
Módszer	(EC) method A.9
<b>Öngyulladási 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>	

**Kereskedelmi név:** GalaktivBio szúnyogriasztó spray

**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 27.01.2020

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

**Régió:** HU

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	0,95	- 1,01	g/ml
Kiinduló hőmérséklet		20	°C
<b>Vízben való oldhatóság</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Oldékonyság (Oldékonyságok)</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Megoszlási hányados: n-oktanol/víz</b>			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	etanol	64-17-5	200-578-6
log Pow			-0,35
Kiinduló hőmérséklet			24 °C
Azt illeti	pH 7,4		
Módszer	OECD 107		
Forrás	ECHA		
<b>Viszkozitás</b>			
Érték	kb.	2,9	mm <sup>2</sup> /s
Kiinduló hőmérséklet		20	°C
Módszer	OECD 114		

## 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.

### 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

**Kereskedelmi név:** GalaktivBio szúnyogriasztó spray

**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 27.01.2020

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

**Régió:** HU

Akut orális toxicitás			
szám	A termék neve		
1	GalaktivBio szúnyogriasztó spray		
LD50	>	5000	mg/kg
Speciók	Patkány		
Módszer	OECD 423		
Forrás	Adatai		

Akut dermális toxicitás			
szám	A termék neve		
1	GalaktivBio szúnyogriasztó spray		
LD50	>	2000	mg/kg
Speciók	Patkány		
Módszer	OECD 402		
Forrás	Adatai		

Akut inhalatív toxicitás			
szám	A termék neve		
1	GalaktivBio szúnyogriasztó spray		
LC50	>	2,06	mg/l
Expozíciós idő		4	h
Halmazállapot	kőd		
Speciók	Patkány		
Módszer	EPA OPP 81-3		
Forrás	Adatai		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		

szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
2	etanol	64-17-5	200-578-6
LC50		124,7	mg/l
Expozíciós idő		4	h
Halmazállapot	Gőz		
Speciók	Patkány		
Módszer	OECD 403		
Forrás	ECHA		

Bőrkorrózió/bőrirritáció			
szám	A termék neve		
1	GalaktivBio szúnyogriasztó spray		
Speciók	Házinyúl		
Módszer	OECD 404		
Forrás	Adatai		
Értékelés	Nem ingerlo		

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció			
szám	A termék neve		
1	GalaktivBio szúnyogriasztó spray		
Speciók	Házinyúl		
Módszer	OECD 405		
Forrás	Adatai		
Értékelés	Nem ingerlo		

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció			
sz	A termék neve		

**Kereskedelmi név:** GalaktivBio szúnyogriasztó spray

**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 27.01.2020

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

**Régió:** HU

ám		
<b>1</b>	<b>GalaktivBio szúnyogriasztó spray</b>	
Abszorpció útja	Bőr	
Speciók	tengeri malac	
Módszer	OECD 406	
Forrás	Adatai	
Értékelés	nem érzékenységfokozó	

<b>Csírasejt-mutagenitás</b>			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
<b>1</b>	<b>etanol</b>	<b>64-17-5</b>	<b>200-578-6</b>
Forrás	ECHA		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		

<b>Reproduktív toxicitás</b>			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
<b>1</b>	<b>etanol</b>	<b>64-17-5</b>	<b>200-578-6</b>
Abszorpció útja	Orális		
NOAEL			
Kísérletezés módja	2 generáció tanulmány		
Speciók	egér		
Forrás	ECHA		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		

<b>Rákkeltő hatá</b>			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
<b>1</b>	<b>etanol</b>	<b>64-17-5</b>	<b>200-578-6</b>
Forrás	ECHA		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		

<b>Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

<b>Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b>			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
<b>1</b>	<b>etanol</b>	<b>64-17-5</b>	<b>200-578-6</b>
Abszorpció útja	Orális		
Expozíciós idő	14	Hetek	
Speciók	Patkány		
Célszerv	vese		
Módszer	OECD 408		
Forrás	ECHA		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		

<b>Aspirációs veszély</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

<b>Haltotoxicitás (akut)</b>			
sz	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám



**Kereskedelmi név:** GalaktivBio szúnyogriasztó spray

**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 27.01.2020

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

**Régió:** HU

ám			
<b>1</b>	<b>Eukaliptusz citriodora olaj hidratált, ciklizált (EC olaj (H/C))</b>	<b>1245629-80-4</b>	<b>-</b>
LC50	>	35	mg/l
Expozíciós idő		96	h
Speciók	hal		
Forrás	Adatai		
<b>2</b>	<b>etanol</b>	<b>64-17-5</b>	<b>200-578-6</b>
LC50		14200	mg/l
Expozíciós idő		96	h
Speciók	Pimephales promelas		
Módszer	EPA		
Forrás	ECHA		

### Haltotoxicitás (krónikus)

Nem állnak rendelkezésre adatok

### Vízibolha toxicitás (akut)

szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
<b>1</b>	<b>Eukaliptusz citriodora olaj hidratált, ciklizált (EC olaj (H/C))</b>	<b>1245629-80-4</b>	<b>-</b>
EC50	>	26	mg/l
Expozíciós idő		48	h
Speciók	Daphnia magna		
Forrás	Adatai		
<b>2</b>	<b>etanol</b>	<b>64-17-5</b>	<b>200-578-6</b>
EC50	>	10000	mg/l
Expozíciós idő		48	h
Speciók	Daphnia magna		
Módszer	DIN 38412 T.11		
Forrás	ECHA		

### Vízibolha toxicitás (krónikus)

szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
<b>1</b>	<b>etanol</b>	<b>64-17-5</b>	<b>200-578-6</b>
NOEC		9,6	mg/l
Expozíciós idő		9	d
Speciók	Daphnia magna		
Forrás	ECHA		

### Algatotoxicitás (akut)

szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
<b>1</b>	<b>Eukaliptusz citriodora olaj hidratált, ciklizált (EC olaj (H/C))</b>	<b>1245629-80-4</b>	<b>-</b>
EC50		37	mg/l
Expozíciós idő		72	h
Speciók	Algák		
Forrás	Adatai		
<b>2</b>	<b>etanol</b>	<b>64-17-5</b>	<b>200-578-6</b>
EC50		275	mg/l
Expozíciós idő		72	h
Speciók	Chlorella vulgaris		
Módszer	OECD 201		
Forrás	ECHA		

### Algatotoxicitás (krónikus)

Nem állnak rendelkezésre adatok

**Kereskedelmi név:** GalaktivBio szúnyogriasztó spray

**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 27.01.2020

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

**Régió:** HU

Toxicitás a baktériumokra	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

## 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Eukaliptusz citriodora olaj hidratált, ciklizált (EC olaj (H/C))	1245629-80-4	-
Forrás		Adatai	
Értékelés		biológiailag könnyen lebontható (readily biodegradable)	
2	etanol	64-17-5	200-578-6
Fajta		Aerob biológiai lebonthatóság	
Érték		kb. 84	%
Időtartam		20	d
Módszer		OECD	
Forrás		ECHA	
Értékelés		biológiailag könnyen lebontható (readily biodegradable)	

## 12.3 Bioakkumulációs képesség

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	etanol	64-17-5	200-578-6
log Pow		-0,35	
Kiinduló hőmérséklet		24	°C
Azt illeti		pH 7,4	
Módszer		OECD 107	
Forrás		ECHA	

## 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 Európai Hulladék Katalógus (AVV) szerinti hulladékkulcs-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

**Kereskedelmi név:** GalaktivBio szúnyogriasztó spray

**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 27.01.2020

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

**Régió:** HU

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 előírások/jogszabályok

#### Eu előírások

##### **1907/2006/EK rendelete (REACH) XIV. MELLÉKLET (AZ ENGEDÉLYKÖTELES ANYAGOK JEGYZÉKE)**

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).

##### **A különösképpen aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH jelöltek listája az engedélyezési eljáráshoz**

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. cikkelyel összeköttetésben a XIV. függelékbe (Engedélyköteles anyagok jegyzéke) nem mint felvételre kerülő anyag/anyagok kerülnek szóba.

##### **1907/2006/EK rendelete (REACH) XVII. MELLÉKLET: EGYES VESZÉLYES ANYAGOK, KÉSZÍTMÉNYEK ÉS ÁRUCIKKEK GYÁRTÁSÁVAL, FORGALOMBA HOZATALÁVAL ÉS FELHASZNÁLÁSÁVAL KAPCSOLATOS KORLÁTOZÁSOK**

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 XVII. melléklete értelmében engedélyköteles anyag(ok)nak számít(anak).

##### **2012/18/EU IRÁNYELVE a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről**

A termék nem tartozik az I. melléklet 1. vagy 2. részének hatálya alá.

##### **528/2012/EU RENDELETE a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról**

NNK eng.sz.: 43331-5/2019/JIF

CAS 1245629-80-4: 100 g/l

Adalékanyagokat biztonságosan kell alkalmazni.

Használat előtt a megjelölést

és a termékinformációt el kell olvasni.

### 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.

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 változatban

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

**Kereskedelmi név:** GalaktivBio szúnyogriasztó spray

**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 27.01.2020

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

**Régió:** HU

**szakaszokban feltüntetve).**

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H412	Ártalmas 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](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.

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

Prod-ID 762628