

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## BENEVIA®

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 18.04.2024	SDS szám: 50000912	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 11.04.2019
---------------	---	-----------------------	---

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

#### 1.1 Termékazonosító

Termék neve BENEVIA®

#### Egyéb azonosítók

Termék kódja 50000912

Egyedi Formulaazonosító (UFI) : GAF0-M3XD-WN4K-GKC1

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

Az anyag/keverék felhasználása : Rovarirtó

Javasolt felhasználási korlátozások : Használja a címke ajánlása szerint.  
Kizárólag szakmai felhasználó részére.

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

##### Szállító címe

FMC Agro Hungary Ltd.  
Ganz utca 16., 2. emelet  
1027 Budapest  
Magyarország

Telefon: +36 1 336 2120  
Email cím: info@fmcagro.hu, SDS-Info@fmc.com .

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám

Szivárgás, tűz, kiömlés vagy baleseti vészhelyzet esetén hívja:  
Magyarország: 36-18088425 (CHEMTREC)

Orvosi vészhelyzet:  
Magyarország: +36 80 20 11 99 (Egészségügyi Toxikológiai  
Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ))

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## BENEVIA®

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 18.04.2024	SDS szám: 50000912	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 11.04.2019
---------------	---	-----------------------	---

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

#### Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Bőrszenzibilizáció, 1. Kategória	H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély, 1. Kategória	H400: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély, 1. Kategória	H410: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### 2.2 Címkézési elemek

#### Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Figyelem

Figyelmeztető mondatok : H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : **Megelőzés:**  
P261 Kerülje a köd vagy gőzök belélegzését.  
P280 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.

#### Beavatkozás:

P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.  
P333 + P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.  
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

#### Hulladék kezelés:

P501 A tartalmat/edényt veszélyesként kell ártalmatlanítani hulladékot a helyi előírásoknak megfelelően.

#### További címkézés

EUH401 Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

A különleges mondatok (SP) és a biztonsági időközök tekintetében olvassa el a címkét.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## BENEVIA®

Verzió  
1.0

Felülvizsgálat  
dátuma:  
18.04.2024

SDS szám:  
50000912

Utolsó kiadás dátuma: -  
Első kiadás dátuma: 11.04.2019

### 2.3 Egyéb veszélyek

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

Ökológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1%-os, vagy annál nagyobb arányban a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

Toxicológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1%-os, vagy annál nagyobb arányban a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2 Keverékek

#### Komponensek

Kémiai név	CAS szám EK-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
Kalcium-dodecylbenzolszulfonát	26264-06-2 247-557-8	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 4; H413  Akut toxicitási érték  Akut toxicitás, szájon át: 1.300 mg/kg	>= 10 - < 20
Ciántraniliprol	736994-63-1	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-tényező (Akut vízi toxicitás): 10 M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 10	>= 10 - < 20
2-Etilhexán-1-ol	104-76-7 203-234-3	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	>= 1 - < 10

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## BENEVIA®

Verzió 1.0 Felülvizsgálat dátuma: 18.04.2024 SDS szám: 50000912 Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 11.04.2019

		(Légzőszervek)	
		Akut toxicitási érték	
		Akut toxicitás, belélegzés (por/köd): 4,3 mg/l	
Zsírsavak, C6-10, Me-észterek	68937-83-7 273-094-6	Skin Irrit. 2; H315	>= 1 - < 10

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : A veszélyes területet el kell hagyni.  
A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.  
A sérültet nem szabad őrizet nélkül hagyni.
- Elsősegély-nyújtók védelme : Az elsősegély nyújtóknak ügyelniük kell az önvédelemre, és az ajánlott védőruházatot kell viselniük  
Kerülni kell a belélegzést, lenyelést és a bőrrel és szemmel való érintkezést.  
Ha fennáll az anyagnak való kitétség veszélye, keresse meg a viselendő egyéni védőeszközöket a 8. szakaszban.
- Belélegzés esetén : Friss levegőre kell vinni.  
Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost kell hívni.  
Ha bármilyen kellemetlen érzést tapasztal, azonnal távolítsa el az expozícióból. Könnyű esetek: Tartsa a személyt megfigyelés alatt. Tünetek jelentkezése esetén azonnal forduljon orvoshoz. Súlyos esetek: Azonnal forduljon orvoshoz vagy hívjon mentőt.
- Bőrrel való érintkezés esetén : Ha a ruházatra került, a ruhát le kell venni.  
Ha bőrre került, vízzel jól le kell öblíteni.  
Szappannal és bő vízzel le kell mosni.  
Ha irritáció lép fel és az folytatódik, azonnal orvoshoz kell fordulni.
- Szembe kerülés esetén : Elővigyázatból a szemet vízzel ki kell mosni.  
A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.  
A nem sérült szemet védeni kell.  
Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni.  
Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés esetén : Hánytatni TILOS, kivéve az orvos vagy a mérgezési központ utasítására.  
A légutakat tisztán kell tartani.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## BENEVIA®

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 18.04.2024	SDS szám: 50000912	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 11.04.2019
---------------	---	-----------------------	---

Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni.  
Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni száján át.  
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

### 4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek	: A bőrre kerülés enyhe tüneteket okozhat, például viszketést, csalánkiütést vagy kiütést és bőrpírt. A súlyosabb tünetek közé tartozik a tüsszögés, a viszkető, vizenyős szem és a légzési nehézség.
Kockázatok	: Allergiás bőrreakciót válthat ki.

### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés	: Tünetileg kell kezelni.
---------	---------------------------

Lenyelés esetén azonnali orvosi ellátás szükséges.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag	: Száraz vegyszer, CO2, vízpermet vagy szokásos hab.
Az alkalmatlan oltóanyag	: Ne terítse ki a kiömlött anyagot nagynyomású vízszugárral.

### 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűzoltás során	: A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni.
Veszélyes égéstermékek	: Tűz esetén irritáló, maró és/vagy mérgező gázok keletkezhetnek. Szén-oxidok Kén-oxidok Klórvegyületek Nitrogén-oxidok (NOx) Bróm vegyületek Hidrogén-cianid

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése	: A tűzoltóknak védőruházatot és független légzőkészüléket kell viselniük.
Speciális oltási módszerek	: Ha biztonságosan megtehető, távolítsa el a sértetlen tartályokat a tűzterületről. A teljesen zárt tartályok lehűtésére vízpermetet kell használni.
További információk	: A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## BENEVIA®

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma:	50000912	Első kiadás dátuma: 11.04.2019
	18.04.2024		

A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni.  
A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Személyi óvintézkedések : A személyzetet biztonságos területre kell eltávolítani.  
Személyi védőfelszerelést kell használni.  
Ha biztonságosan megtehető, állítsa le a szivárgást.  
Ne érintse meg és ne menjen át a kiömlött anyagon.  
A kifolyt anyagot sosem szabad újrafelhasználás céljából az eredeti tartályba visszatenni.  
A szennyezett területet jelekkel meg kell jelölni és az illetéktelen személyzet belépését meg kell akadályozni.  
Csak képzett, megfelelő védőfelszereléssel rendelkező személyzet avatkozhat közbe.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi : A termék nem engedhető a csatornába.  
óvintézkedések : Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.  
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

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

Szennyezésmentesítés : A kifolyt anyagot sosem szabad újrafelhasználás céljából az  
módszerei : eredeti tartályba visszatenni.  
Egy megfelelő nedvszívó anyaggal gyűjtsön össze annyit a kiömlött anyagból amennyit csak lehet.  
Össze kell szedni és megfelelően felcímkézett tartályba átvinni.  
Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a: 7, 8, 11, 12 és 13 szakaszokat.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre : A gőzt/port nem szabad belélegezni.  
vonatkozó tanácsok : Kerülni kell az expozíciót, - használata előtt szerezze be a külön használati utasítást.  
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## BENEVIA®

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 18.04.2024	SDS szám: 50000912	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 11.04.2019
---------------	---	-----------------------	---

A személyi védelemről lásd a 8. részt.  
A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén.  
Az öblítővíz elhelyezését a helyi és nemzeti szabályozásoknak megfelelően kell megoldani.  
A bőr túlérzékenységre vagy asztmára, allergiára, krónikus vagy visszatérő légúti betegségekre hajlamos személyeket nem szabad foglalkoztatni semmilyen, a keverékt használó eljárásban.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.

Egészségügyi intézkedések : Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen. Az aeroszolt nem szabad belélegezni. Használat közben enni, inni nem szabad. Használat közben tilos a dohányzás. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni. Újra használat előtt a szennyezett ruhát és kesztyűt le kell venni és kívül-belül lemosni.

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

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani. A nyitott göngyölegeket óvatosan vissza kell zárni, és állítva kell tárolni, hogy a kifolyást megakadályozzuk. Az elektromos berendezéseknek/munkaanyagoknak meg kell felelniük a technológiai biztonsági normáknak.

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk : A termék normál raktári tárolási körülmények között stabil. Védje a fagytól és a szélsőséges hőtől. Zárt, felcímkézett tárolóedényekben tárolja. A tárolóhelyiséget nem éghető anyagból, zárt, száraz, szellőztetett, vízhatlan padlóval ellátott, illetéktelenek és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen kell kialakítani. A helyiséget csak a vegyi anyagok tárolására szabad használni. Élelmiszer, ital, takarmány és vetőmag nem lehet benne. Kézmosó állomást kell biztosítani.

Ajánlott tárolási hőmérséklet : 5 - 30 °C

További információ a tárolási stabilitásról : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : Regisztrált peszticid, amelyet az országspecifikus engedélyező hatóságok által jóváhagyott címkével összhangban kell használni.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK rendelet szerint



## BENEVIA®

Verzió  
1.0

Felülvizsgálat  
dátuma:  
18.04.2024

SDS szám:  
50000912

Utolsó kiadás dátuma: -  
Első kiadás dátuma: 11.04.2019

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

#### Foglalkozási expozíciós határértékek

Komponensek	CAS szám	Érték típus (Az expozíciós út)	Ellenőrzési paraméterek	Bázis
2-Etilhexán-1-ol	104-76-7	TWA	1 ppm 5,4 mg/m <sup>3</sup>	2017/164/EU
	További információk: Indikatív			
		AK-érték	5,4 mg/m <sup>3</sup>	HU OEL
	További információk: 2017/164 EU irányelvben közölt érték, Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges., Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)			
		CK-érték	43,2 mg/m <sup>3</sup>	HU OEL
	További információk: 2017/164 EU irányelvben közölt érték, Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)			

#### Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
2-Etilhexán-1-ol	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	12,8 mg/m <sup>3</sup>
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	23 mg/kg
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	2,3 mg/m <sup>3</sup>
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	11,4 mg/kg
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	1,1 mg/kg

#### Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
2-Etilhexán-1-ol	Édesvíz	0,017 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	0,17 mg/l
	Tengervíz	0,0017 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	10 mg/kg száraz tömeg
	Édesvízi üledék	0,284 mg/kg száraz tömeg

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

#### Személyi védőfelszerelés

Szem- / arcvédelem : Szemmosó palack tiszta vízzel  
Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg

Kézvédelem



# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## BENEVIA®

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 18.04.2024	SDS szám: 50000912	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 11.04.2019
---------------	---	-----------------------	---

- 
- |                      |   |
|----------------------|---|
| Anyag                | : Viseljen vegyszerálló kesztyűt, például barrier lamináltat, butilgumit vagy nitrilgumit.  |
| Megjegyzések         | : Egy adott munkahely esetén a megfelelőséget meg kell beszélni a védőkesztyű gyártójával.  |
| Bőr- és testvédelem  | : Át nem eresztő védőruha<br>A munkahelyen a testvédelmet a veszélyes anyag mennyiségének és koncentrációjának alapján kell megválasztani.  |
| Légutak védelme      | : Köd, permet vagy aeroszol veszélye esetén megfelelő személyi légzésvédő felszerelést és védőruhát kell viselni.   |
| Védelmi intézkedések | : A termékkel való munka megkezdése előtt meg kell tervezni az elsősegély nyújtást.<br>Mindig legyen kéznél egy elsősegély doboz, megfelelő utasításokkal együtt.<br>Megfelelő védőfelszerelést kell viselni.<br>A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.<br><br>Az ajánlott szakszerű növényvédelmi felhasználás során a végfelhasználónak a címkét és a használati utasítást kell figyelembe vennie. |

---

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

- |   |                     |
|---|---------------------|
| Halmazállapot                                       | : folyadék          |
| Forma   | : diszperzió        |
| Szín  | : szürkésfehér      |
| Szag  | : enyhe, olajos     |
| Szagküszöbérték                                     | : Nincs adat        |
| Olvadáspont / fagyáspont                            | : nem meghatározott |
| Forráspont/forrási<br>hőmérséklettartomány          | : 99 °C             |
| Felső robbanási határ / Felső<br>gyulladásági határ | : nem meghatározott |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## BENEVIA®

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 18.04.2024	SDS szám: 50000912	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 11.04.2019
---------------	---	-----------------------	---

---

Alsó robbanási határ / Alsó gyulladásági határ	:	nem meghatározott
Lobbanáspont	:	> 99 °C Módszer: zárt téri
Öngyulladásági hőmérséklet	:	Nincs adat
Bomlási hőmérséklet	:	nem meghatározott
pH-érték	:	5,1 Koncentráció: 10 g/l 1 % (mint egy diszperzió)
Viszkozitás	:	
Dinamikus viszkozitás	:	345 mPa.s 25 rpm  257 mPa.s 50 rpm  200 mPa.s 100 rpm
Kinematikus viszkozitás	:	353 mm <sup>2</sup> /s 25 rpm  204 mm <sup>2</sup> /s 100 rpm
Oldékonyság (oldékonyságok) Vízben való oldhatóság	:	diszpergálható
Megoszlási hányados: n- oktanol/víz	:	Nincs adat
Gőznyomás	:	Ehhez a keverékhez nem elérhető.
Relatív sűrűség	:	0,978
Sűrűség	:	Nincs adat

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## BENEVIA®

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 18.04.2024	SDS szám: 50000912	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 11.04.2019
---------------	---	-----------------------	---

Térfogatsúly	: 0,9 - 1,1 g/cm <sup>3</sup> .
Relatív gőzsűrűség	: Ehhez a keverékhez nem elérhető.
Részecskék jellemzői Részecskeméret	: Nem alkalmazható
Részecskeméret-eloszlás	: Nem alkalmazható
Forma	: Nem alkalmazható

### 9.2 Egyéb információk

Robbanóanyagok	: Nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok	: Nem-oxidáló
Gyúlékonyság (folyadékok)	: Nem fokozottan tűzveszélyes, gyúlékony lehet, A rendelkezésre álló információk alapján a gyúlékonysági veszélyre vonatkozó besorolási kritériumok nem teljesülnek.
Öngyulladás	: 254 °C
Párolgási sebesség	: Nincs adat
Molekulatömeg	: Nem alkalmazható

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

### 10.2 Kémiai stabilitás

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

### 10.4 Kerülendő körülmények

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK rendelet szerint



## BENEVIA®

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 18.04.2024	SDS szám: 50000912	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 11.04.2019
---------------	---	-----------------------	---

Kerülendő körülmények : Az aeroszol képződést el kell kerülni.  
Kerülje a szélsőséges hőmérsékleteket  
Hő, láng és szikra.  
Fagyástól, hőtől és napfénytől védeni kell.  
A termék melegítése során káros és irritáló gőzök keletkeznek.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Kerülje az erős savakat, bázisokat és oxidálószerkeket.

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

#### Akut toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### Termék:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 5.000 mg/kg  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 425  
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen  
Becslés: Az anyag vagy keverék szájon át nem okoz akut mérgezést

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): > 5,2 mg/l  
Expozíciós idő: 4 h  
Vizsgálati légkör: por/köd  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 403  
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen  
Becslés: Az összetevő/keverék kis mértékben mérgező már rövid távú belélegzést követően is.

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Patkány): > 5.000 mg/kg  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402  
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen  
Becslés: Az anyag vagy keverék bőrön át nem okoz akut mérgezést

#### Komponensek:

##### **Kalcium-dodecylbenzolszulfonát:**

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány, hím és nőtény): 1.300 mg/kg  
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Akut toxicitás, belélegzés : Megjegyzések: Nincs osztályozva

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## BENEVIA®

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 18.04.2024	SDS szám: 50000912	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 11.04.2019
---------------	---	-----------------------	---

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Patkány, hím és nőstény): > 2000 Milligramm kilogrammonként  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402  
Becslés: Az anyag vagy keverék bőrön át nem okoz akut mérgezést  
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

### Ciántraniliprol:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 5.000 mg/kg  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 425  
Becslés: Az anyag vagy keverék szájon át nem okoz akut mérgezést

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): > 5,2 mg/l  
Expozíciós idő: 4 h  
Vizsgálati légkör: por/köd  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 403  
Becslés: Az anyag vagy keverék belélegezve nem okoz akut mérgezést

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Patkány): > 5.000 mg/kg  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402  
Becslés: Az anyag vagy keverék bőrön át nem okoz akut mérgezést

### 2-Etilhexán-1-ol:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány, hím): 2.047 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): 4,3 mg/l  
Expozíciós idő: 4 h  
Vizsgálati légkör: por/köd

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Patkány, hím és nőstény): > 3.000 mg/kg  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402  
Becslés: Az anyag vagy keverék bőrön át nem okoz akut mérgezést

### Zsírsavak, C6-10, Me-észterek:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 5.000 mg/kg

### Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

### Termék:

Faj : Nyúl  
Becslés : Nincs irritálóként osztályozva.  
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 404  
Eredmény : enyhe vagy semmilyen bőrirritáció.  
GLP, Helyes laboratóriumi : igen

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## BENEVIA®

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 18.04.2024	SDS szám: 50000912	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 11.04.2019
---------------	---	-----------------------	---

gyakorlat

Megjegyzések : Izgathatja a bőrt és/vagy dermatitist okozhat.

### Komponensek:

#### **Kalcium-dodecilbenzolszulfonát:**

Faj : Nyúl  
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 404  
Eredmény : Bőrirritáció

#### **Ciántraniliprol:**

Faj : Nyúl  
Becslés : Nincs bőrirritáció  
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 404  
Eredmény : Nincs bőrirritáció

#### **2-Etilhexán-1-ol:**

Faj : Nyúl  
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 404  
Eredmény : Bőrirritáció

#### **Zsírsavak, C6-10, Me-észterek:**

Faj : Nyúl  
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 404  
Eredmény : Bőrirritáció

#### **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

### Termék:

Faj : Nyúl  
Becslés : Nincs irritálóként osztályozva.  
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 405  
Eredmény : Nem, vagy csak enyhén izgatja a szemet  
GLP, Helyes laboratóriumi  
gyakorlat : igen

### Komponensek:

#### **Kalcium-dodecilbenzolszulfonát:**

Faj : Nyúl  
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 405  
Eredmény : Tartósan károsítja a szemet  
Megjegyzések : Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Faj : Nyúl  
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 405

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## BENEVIA®

Verzió 1.0 Felülvizsgálat dátuma: 18.04.2024 SDS szám: 50000912 Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 11.04.2019

Eredmény : Tartósan károsítja a szemet

### **Ciántraniliprol:**

Faj : Nyúl  
Becslés : Nincs szemirritáció  
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 405  
Eredmény : Nincs szemirritáció  
Megjegyzések : Minimális hatások, amelyek nem érik el az osztályozási küszöböt.

### **2-Etilhexán-1-ol:**

Faj : Nyúl  
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 405  
Eredmény : 21 napon belül múló, izgató hatás a szemre

### **Zsírsavak, C6-10, Me-észterek:**

Faj : Nyúl  
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 405  
Eredmény : enyhe irritáció

### **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

#### **Bőrszenzibilizáció**

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

#### **Légúti túlérzékenység**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### **Termék:**

Vizsgálati típus : Helyi nyirokcsomó vizsgálat  
Faj : egerek  
Becslés : Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).  
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 429  
Eredmény : Túlérzékenységet okoz.  
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat : igen

Megjegyzések : Túlérzékenységet okoz.

#### **Komponensek:**

##### **Kalcium-dodecylbenzolszulfonát:**

Vizsgálati típus : Maximisation Test  
Faj : Tengerimalac  
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 406  
Eredmény : Nem bőrszenzibilizáló.  
Megjegyzések : Hasonló anyagokból származó adatok alapján

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## BENEVIA®

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 18.04.2024	SDS szám: 50000912	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 11.04.2019
---------------	---	-----------------------	---

### Ciántraniliprol:

Vizsgálati típus	: Helyi nyirokcsomó vizsgálat
Módszer	: OECD vizsgálati iránymutatásai 429
Eredmény	: Nem okoz bőr túlérzékenységet.

### Zsírsavak, C6-10, Me-észterek:

Expozíciós útvonal	: Bőrrel való érintkezés
Faj	: Tengerimalac
Eredmény	: Nem bőrszenzibilizáló.

### Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### Termék:

In vitro genotoxicitás	: Vizsgálati típus: Ames vizsgálat Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 471 Eredmény: negatív
In vivo genotoxicitás	: Vizsgálati típus: Csontvelő kromoszóma aberráció Faj: Egér Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 474 Eredmény: negatív
Csírasejt-mutagenitás- Beclés	: Nem tartalmaz mutagén összetevőt

#### Komponensek:

##### Kalcium-dodecilbenzolszulfonát:

In vitro genotoxicitás	: Vizsgálati típus: reverz mutáció vizsgálat Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 471 Eredmény: negatív Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján
In vivo genotoxicitás	: Vizsgálati típus: kromoszóma aberrációs vizsgálat Faj: Patkány (hím és nőstény) Felhasználási út: Orális Expozíciós idő: 90 d Eredmény: negatív Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján
Csírasejt-mutagenitás- Beclés	: A bizonyíték súlya nem támasztja alá a csírasejt mutagénként való besorolást.

##### Ciántraniliprol:

Csírasejt-mutagenitás- Beclés	: A baktérium- vagy emlős sejt kultúrán a tesztek nem mutattak ki mutagén hatást.
----------------------------------	--

##### 2-Etilhexán-1-ol:



# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## BENEVIA®

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 18.04.2024	SDS szám: 50000912	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 11.04.2019
---------------	---	-----------------------	---

In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: reverz mutáció vizsgálat  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 471  
Eredmény: negatív

In vivo genotoxicitás : Vizsgálati típus: Mikronukleusz vizsgálat  
Faj: Egér  
Felhasználási út: Intraperitoneális injekció  
Eredmény: negatív

### Zsírsavak, C6-10, Me-észterek:

In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: Ames vizsgálat  
Eredmény: negatív

Csírasejt-mutagenitás-  
Becslés : Az in vitro vizsgálatok nem mutattak ki mutagén hatásokat

### Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### Termék:

Rákkeltő hatás - Becslés : Nem tartalmaz rákkeltő összetevőt

#### Komponensek:

##### Kalcium-dodecilbenzolszulfonát:

Faj : Patkány, hím és nőstény  
Felhasználási út : Orális  
Expozíciós idő : 720 d  
NOAEL : 250 mg/kg testsúly  
Eredmény : negatív  
Megjegyzések : Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Rákkeltő hatás - Becslés : A bizonyíték súlya nem támasztja alá a rákkeltő anyagként történő besorolást

##### Ciántraniliprol:

Rákkeltő hatás - Becslés : A bizonyíték súlya nem támasztja alá a rákkeltő anyagként történő besorolást

##### 2-Etilhexán-1-ol:

Faj : Patkány  
Felhasználási út : Orális  
Expozíciós idő : 24 hónap(ok)  
Eredmény : negatív

### Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## BENEVIA®

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 18.04.2024	SDS szám: 50000912	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 11.04.2019
---------------	---	-----------------------	---

### Termék:

Reprodukciós toxicitás -  
Becslés : Nem tartalmaz a szaporodásra káros összetevőt

### Komponensek:

#### **Kalcium-dodecylbenzolszulfonát:**

A fogamzóképeségre  
gyakorolt hatások : Vizsgálati típus: Termékenység / embrionális fejlődés korai  
szakasza  
Faj: Patkány, hím és nőstény  
Felhasználási út: Lenyelés  
Általános toxicitás szülőknél: NOAEL: 400 mg/kg testsúly  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 422  
Eredmény: negatív

Hatások a magzat  
fejlődésére : Vizsgálati típus: reprodukciós és fejlődési toxicitási vizsgálat  
Faj: Patkány  
Felhasználási út: Lenyelés  
Általános toxicitás anyáknál: NOAEL: 300 mg/kg testsúly  
Fejlődési toxicitás: NOAEL: 600 mg/kg testsúly  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 422  
Eredmény: negatív

Reprodukciós toxicitás -  
Becslés : A bizonyíték súlya nem támasztja alá a reprodukciós  
toxictásként történő besorolást

#### **Ciántraniliprol:**

Reprodukciós toxicitás -  
Becslés : A bizonyíték súlya nem támasztja alá a reprodukciós  
toxictásként történő besorolást

#### **2-Etilhexán-1-ol:**

Hatások a magzat  
fejlődésére : Vizsgálati típus: Embrionális-magzati fejlődés  
Faj: Egér  
Felhasználási út: Orális  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 414  
Eredmény: negatív

### **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

### Termék:

Becslés : Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák mint speciális  
célszerv toxikust, egyetlen expozíció.

### Komponensek:

#### **Ciántraniliprol:**

Becslés : Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák mint speciális  
célszerv toxikust, egyetlen expozíció.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## BENEVIA®

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 18.04.2024	SDS szám: 50000912	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 11.04.2019
---------------	---	-----------------------	---

### 2-Etilhexán-1-ol:

Becslés : Légúti irritációt okozhat.

### Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

### Termék:

Becslés : Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák mint speciális célszerv toxikust, ismételt expozíció.

### Komponensek:

#### Ciántraniliprol:

Becslés : Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák mint speciális célszerv toxikust, ismételt expozíció.

### Ismételt dózis toxicitás

### Komponensek:

#### Kalcium-dodecylbenzolszulfonát:

Faj : Patkány, hím és nőstény  
NOAEL : 85 mg/kg  
LOAEL : 145 mg/kg  
Felhasználási út : Orális  
Expozíciós idő : 9 Hónap  
Megjegyzések : Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Faj : Patkány, hím  
LOAEL : 286 mg/kg  
Felhasználási út : Bőrrel való érintkezés  
Expozíciós idő : 15 Nap  
Megjegyzések : Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Faj : Patkány, hím és nőstény  
NOAEL : 100 mg/kg bw/nap  
LOAEL : 200 mg/kg bw/nap  
Felhasználási út : Szájon át - tömés  
Expozíciós idő : 28 - 54 Nap  
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 422  
Megjegyzések : Hasonló anyagokból származó adatok alapján

#### Ciántraniliprol:

Faj : Patkány  
NOAEL : > 1.000 mg/kg  
Felhasználási út : Orális  
Expozíciós idő : 28 d  
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 407

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## BENEVIA®

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 18.04.2024	SDS szám: 50000912	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 11.04.2019
---------------	---	-----------------------	---

Tünetek : megnövekedett májtömeg  
Megjegyzések : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási  
kritériumok nem teljesülnek.

### 2-Etilhexán-1-ol:

Faj : Patkány  
: 250 mg/kg  
Felhasználási út : Orális  
Expozíciós idő : 13 Hét  
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 408

### Belégzési toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### Termék:

Belégzési mérgezés alapján nincs osztályozva

#### Komponensek:

##### Ciántraniliprol:

Az anyag nem rendelkezik olyan tulajdonságokkal, amelyek aspirációs veszélyt hordoznának magukban.

## 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

### Endokrin károsító tulajdonságok

#### Termék:

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket,  
amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal  
rendelkeznek 0,1%-os, vagy annál nagyobb arányban a  
REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100  
felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU)  
2018/605 bizottsági rendelet szerint.

#### Komponensek:

##### Ciántraniliprol:

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket,  
amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal  
rendelkeznek 0,1%-os, vagy annál nagyobb arányban a  
REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100  
felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU)  
2018/605 bizottsági rendelet szerint.

### További információk

#### Termék:

Megjegyzések : Nincs adat

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## BENEVIA®

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 18.04.2024	SDS szám: 50000912	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 11.04.2019
---------------	---	-----------------------	---

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

#### Termék:

- Toxicitás halakra : LC50 (Lepomis macrochirus (Naphal)): 37 mg/l  
Expozíciós idő: 96 h  
Vizsgálati típus: statikus teszt  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203  
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen
- Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 0,215 mg/l  
vízi gerinctelen : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 0,00947 mg/l  
szervezetekre : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 20,4 µg/l  
Expozíciós idő: 48 h  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202  
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen
- Toxicitás a algák/vízi : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 63,8 mg/l  
növények : Expozíciós idő: 72 h  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201  
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen
- Toxicitás talajlakó : LC50: > 1.000 mg/kg  
szervezetekre : Faj: férgek
- Toxicitás szárazföldi : LD50: 3.79 µg/bee  
szervezetekre : Expozíciós idő: 72 h  
Végpont: Akut toxicitás, szájon át  
Faj: Apis mellifera (méhek)
- LD50: 6.31 µg/bee  
Expozíciós idő: 96 h  
Végpont: Akut kontakt toxicitás  
Faj: Apis mellifera (méhek)
- #### Ökotoxikológiai értékelés
- Akut vízi toxicitás : Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- Krónikus vízi toxicitás : Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## BENEVIA®

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 18.04.2024	SDS szám: 50000912	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 11.04.2019
---------------	---	-----------------------	---

### Komponensek:

#### **Kalcium-dodecilbenzolszulfonát:**

Toxicitás halakra	: LC50 (Danio rerio (zebrahal)): 10 mg/l Expozíciós idő: 96 h Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203 Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján
	LC50 (Pimephales promelas (Fürge cselle)): 4,6 mg/l Expozíciós idő: 96 h Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	: EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 3,5 mg/l Expozíciós idő: 48 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202 Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján
Toxicitás a algák/vízi növények	: NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 7,9 mg/l Expozíciós idő: 72 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201 Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján
	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 65,4 mg/l Expozíciós idő: 72 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201 Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján
Toxicitás a mikroorganizmusokra	: EC50 (aktív iszap): 500 mg/l Expozíciós idő: 3 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 209
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás)	: NOEC: 1,65 mg/l Expozíciós idő: 21 np Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha) Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján
	NOEC: 1,18 mg/l Expozíciós idő: 21 np Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha) Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján
Toxicitás talajlakó szervezetekre	: LC50: 1.000 mg/kg Expozíciós idő: 14 np Faj: Eisenia fetida (földigiliszt) Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 207
Toxicitás szárazföldi szervezetekre	: LD50: 1.356 mg/kg Expozíciós idő: 14 np Faj: Colinus virginianus (Kurta fehér fűrj) Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 223

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## BENEVIA®

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 18.04.2024	SDS szám: 50000912	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 11.04.2019
---------------	---	-----------------------	---

### Ökotoxikológiai értékelés

Krónikus vízi toxicitás : Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

#### Ciántraniliprol:

Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): > 12,6 mg/l  
Expozíciós idő: 96 h

LC50 (Ictalurus punctatus (pettyes harcsa)): > 10 mg/l  
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 0,0204 mg/l  
vízi gerinctelen :  
szervezetekre :  
Expozíciós idő: 48 h

Toxicitás a algák/vízi : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): > 13 mg/l  
növények :  
Expozíciós idő: 72 h

ErC50 (Lemna gibba (púpos békalencse)): 0,278 mg/l  
Expozíciós idő: 7 np

EyC50 (Lemna gibba (púpos békalencse)): 0,060 mg/l  
Expozíciós idő: 7 np

M-tényező (Akut vízi tox- : 10  
icitás)

Toxicitás halakra (Krónikus : NOEC: 2,9 mg/l  
toxicitás) :  
Expozíciós idő: 28 np  
Faj: Cyprinodon variegatus (Tarka fogasponty)

NOEC: 0,11 mg/l  
Expozíciós idő: 21 np  
Faj: Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)

Toxicitás daphniára és egyéb : NOEC: 0,00656 mg/l  
vízi gerinctelen :  
szervezetekre (Krónikus :  
toxicitás) :  
Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)

NOEC: 0,00969 mg/l  
Expozíciós idő: 21 np  
Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)

NOEC: 0,00447 mg/l  
Expozíciós idő: 21 np  
Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)

M-tényező (Krónikus vízi : 10  
toxicitás)

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## BENEVIA®

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 18.04.2024	SDS szám: 50000912	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 11.04.2019
---------------	---	-----------------------	---

Toxicitás talajlakó  
szervezetekre : LC50: > 1.000 mg/kg  
Expozíciós idő: 14 np  
Faj: Eisenia fetida (földigiliszta)

Toxicitás szárazföldi  
szervezetekre : LD50: > 0.0934 µg/bee  
Expozíciós idő: 48 h  
Végpont: Akut kontakt toxicitás  
Faj: Apis mellifera (méhek)

LD50: > 0.1055 µg/bee  
Expozíciós idő: 48 h  
Végpont: Akut toxicitás, szájon át  
Faj: Apis mellifera (méhek)

LD50: 2.250 mg/kg  
Faj: Colinus virginianus (Kurta fehér fűrj)

### 2-Etilhexán-1-ol:

Toxicitás halakra : LC50 (Leuciscus idus (Arany jászkeszeg)): 17,1 - 28,2 mg/l  
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 39 mg/l  
vízi gerinctelen  
szervezetekre : Expozíciós idő: 48 h

Toxicitás a algák/vízi : EC10 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 3,2 mg/l  
növények : Expozíciós idő: 72 h

EC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 11,5 mg/l  
Expozíciós idő: 72 h

Toxicitás a : EC50 (Anabaena flos-aquae (cianobaktérium)): 16,6 mg/l  
mikroorganizmusokra : Expozíciós idő: 72 h

### Zsírsavak, C6-10, Me-észterek:

Toxicitás halakra : LC50 (Leuciscus idus (Arany jászkeszeg)): 95 mg/l  
Expozíciós idő: 48 h  
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Gammarus fasciatus (édesvízi rák)): 14,7 mg/l  
vízi gerinctelen : Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján  
szervezetekre

## 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

### Termék:

Biológiai lebonthatóság : Megjegyzések: A termék kis mennyiségben tartalmaz biológiailag nehezen lebomló összetevőket, amelyek a szennyvíztisztító telepeken esetleg nem bomlanak le.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK rendelet szerint



## BENEVIA®

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 18.04.2024	SDS szám: 50000912	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 11.04.2019
---------------	---	-----------------------	---

### Komponensek:

#### **Kalcium-dodecilbenzolszulfonát:**

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 301E

#### **Ciántraniliprol:**

Biológiai lebonthatóság : Megjegyzések: Biológiailag nem könnyen lebontható.

#### **2-Etilhexán-1-ol:**

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.

#### **Zsírsavak, C6-10, Me-észterek:**

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

#### Termék:

Bioakkumuláció : Megjegyzések: Magáról a termékről nincs adat.

### Komponensek:

#### **Kalcium-dodecilbenzolszulfonát:**

Bioakkumuláció : Faj: Hal  
Biokoncentrációs tényező (BCF): 70,79  
Módszer: QSAR

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : log Pow: 4,77 (25 °C)

#### **Ciántraniliprol:**

Bioakkumuláció : Faj: Lepomis macrochirus (Naphal)  
Biokoncentrációs tényező (BCF): < 1  
Megjegyzések: A bioakkumuláció nem valószínű.

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : log Pow: 1,97 (22 °C)  
pH-érték: 4

log Pow: 2,07 (22 °C)  
pH-érték: 7

log Pow: 1,74 (22 °C)  
pH-érték: 9

#### **2-Etilhexán-1-ol:**

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : log Pow: 2,9 (25 °C)

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## BENEVIA®

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 18.04.2024	SDS szám: 50000912	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 11.04.2019
---------------	---	-----------------------	---

---

### 12.4 A talajban való mobilitás

#### Termék:

Eloszlás a környezet részei között : Megjegyzések: Magáról a termékről nincs adat.

#### Komponensek:

##### **Ciántraniliprol:**

Eloszlás a környezet részei között : Koc: 241 ml/g, log Koc: 2,38  
Megjegyzések: A talajban mobilis

### 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

#### Termék:

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

### 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

#### Termék:

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1%-os, vagy annál nagyobb arányban a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

#### Komponensek:

##### **Ciántraniliprol:**

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1%-os, vagy annál nagyobb arányban a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

### 12.7 Egyéb káros hatások

#### Termék:

További ökológiai információ : A környezeti óvintézkedések tekintetében a további alkalmazási utasításokat lásd a termék címkén.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## BENEVIA®

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 18.04.2024	SDS szám: 50000912	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 11.04.2019
---------------	---	-----------------------	---

A környezeti hatást nem lehet kizárni szakmailag helytelen  
kezelés vagy hulladékelhelyezés esetén.  
Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást  
okoz.

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

- Termék : A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba.  
Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizet vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal.  
Engedélyezett hulladékkezelő társasághoz kell küldeni.
- Szennyezett csomagolás : A megmaradt tartalmat ki kell üríteni.  
Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni.  
A nem megfelelően kiürített csomagolást a fel nem használt készítményhez hasonlóan kell megsemmisíteni.  
Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

#### 14.1 UN-szám vagy azonosító szám

- ADN : UN 3082  
ADR : UN 3082  
RID : UN 3082  
IMDG : UN 3082  
IATA : UN 3082

#### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

- ADN : KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.  
(Cíantraniliprol)
- ADR : KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.  
(Cíantraniliprol)
- RID : KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.  
(Cíantraniliprol)
- IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
N.O.S.  
(Cíantraniliprol)
- IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(Cíantraniliprol)

#### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## BENEVIA®

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 18.04.2024	SDS szám: 50000912	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 11.04.2019
---------------	---	-----------------------	---

	Osztály	Mellékes kockázatokat
<b>ADN</b>	: 9	
<b>ADR</b>	: 9	
<b>RID</b>	: 9	
<b>IMDG</b>	: 9	
<b>IATA</b>	: 9	

### 14.4 Csomagolási csoport

<b>ADN</b>	
Csomagolási csoport	: III
Osztályba sorolási szabály	: M6
Veszélyt jelölő számok	: 90
Címkék	: 9
<b>ADR</b>	
Csomagolási csoport	: III
Osztályba sorolási szabály	: M6
Veszélyt jelölő számok	: 90
Címkék	: 9
Alagutakra vonatkozó korlátozások kódja	: (-)
<b>RID</b>	
Csomagolási csoport	: III
Osztályba sorolási szabály	: M6
Veszélyt jelölő számok	: 90
Címkék	: 9
<b>IMDG</b>	
Csomagolási csoport	: III
Címkék	: 9
EmS Kód	: F-A, S-F
<b>IATA (Szállítmány)</b>	
Csomagolási utasítás (teher szállító repülőgép)	: 964
Csomagolási utasítás (LQ)	: Y964
Csomagolási csoport	: III
Címkék	: Vegyes
<b>IATA (Utas)</b>	
Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép)	: 964
Csomagolási utasítás (LQ)	: Y964
Csomagolási csoport	: III
Címkék	: Vegyes

### 14.5 Környezeti veszélyek

<b>ADN</b>	
Veszélyes a környezetre	: igen

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## BENEVIA®

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 18.04.2024	SDS szám: 50000912	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 11.04.2019
---------------	---	-----------------------	---

### ADR

Veszélyes a környezetre : igen

### RID

Veszélyes a környezetre : igen

### IMDG

Tengeri szennyező anyag : igen

### IATA (Utas)

Veszélyes a környezetre : igen

### IATA (Szállítmány)

Veszélyes a környezetre : igen

#### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Az itt megadott szállítási osztályozás(ok) csak tájékoztató jellegűek és a csomagolatlan anyagnak a jelen biztonsági adatlapban leírt tulajdonságain alapulnak. A szállítási besorolások a szállítás módjától, a csomagolás méretétől és a helyi vagy az országos szabályozások változataitól függhetnek.

#### 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

### 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

- |   |   |  |
|---|---|--|
| REACH - Egyes veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások (XVII. Melléklet) | : | A következő bejegyzések korlátozási feltételeit figyelembe kell venni:<br>Listán szereplő szám 75, 3<br><br>Ha ezt a terméket tetováló tintaként kívánja használni, kérjük, forduljon a forgalmazóhoz. |
| REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája ( 59. cikk).  | : | Nem alkalmazható   |
| 1005/2009/EK rendelete az ózónréteget lebontó anyagokról  | : | Nem alkalmazható   |
| (EU) 2019/1021 Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (átdolgozás)  | : | Nem alkalmazható   |
| Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EU rendelete a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról   | : | Nem alkalmazható   |
| REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet)  | : | Nem alkalmazható   |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK rendelet szerint



## BENEVIA®

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 18.04.2024	SDS szám: 50000912	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 11.04.2019
---------------	---	-----------------------	---

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács E1 KÖRNYEZETI VESZÉLYEK  
2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal  
kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének  
kezeléséről.

### Egyéb szabályozások:

Vegye figyelembe a fiatal személyek munkahelyi védelméről szóló 94/33/EK irányelvet, vagy a szigorúbb szabályozásokat, amennyiben alkalmazandó.

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról  
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel  
kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

### Ennek a terméknek a komponenseit a következő leltárokban jelentették:

TCSI	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
TSCA	: A termék olyan anyago(ka)t tartalmaz, amelyek nem szerepelnek a TSCA jegyzékben.
AIIC	: Nem felel meg a listának
DSL	: A termék a következő összetevőket tartalmazza, melyek sem a kanadai DSL, sem az NDSL listán nincsenek rajta.  3-BROMO-1-(3-CHLORO-2-PYRIDYL)-4'-CYAN-2'-METHYL- 6'-(METHYLCARBAMOYL)-1H-PYRAZOLE-5- CARBOXANILIDE Zsírsavak, C6-10, Me-észterek
ENCS	: Nem felel meg a listának
ISHL	: Nem felel meg a listának
KECI	: Nem felel meg a listának
PICCS	: Nem felel meg a listának
IECSC	: Nem felel meg a listának
NZIoC	: Nem felel meg a listának
TECI	: Nem felel meg a listának

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Ehhez a termékhez (keverékhez) nincs szükség kémiai biztonsági értékelésre.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## BENEVIA®

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma:	50000912	Első kiadás dátuma: 11.04.2019
	18.04.2024		

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

#### Az H-mondatok teljes szövege

H302	:	Lenyelve ártalmas.
H315	:	Bőrirritáló hatású.
H318	:	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	:	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	:	Belélegezve ártalmas.
H335	:	Légúti irritációt okozhat.
H400	:	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	:	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H413	:	Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

#### Egyéb rövidítések teljes szövege

Acute Tox.	:	Akut toxicitás
Aquatic Acute	:	Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély
Aquatic Chronic	:	Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély
Eye Dam.	:	Súlyos szemkárosodás
Eye Irrit.	:	Szemirritáció
Skin Irrit.	:	Bőrirritáció
STOT SE	:	Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció
2017/164/EU	:	Európa. A Bizottság 2017/164/EU irányelv meghatározott indikatív foglalkozási expozíciós határértékek negyedik listájának létrehozásáról
HU OEL	:	Munkahelyek kémiai biztonságáról - Számú melléklet 1: Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett ÁK- és CK-értékei, illetőleg eltűrhető MK
2017/164/EU / TWA	:	Határérték - 8 órás
HU OEL / AK-érték	:	Átlagos koncentráció
HU OEL / CK-érték	:	Megengedett csúcskoncentráció

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás; AIIC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgáló Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyianyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECL - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK rendelet szerint



## BENEVIA®

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 18.04.2024	SDS szám: 50000912	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 11.04.2019
---------------	---	-----------------------	---

megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebbről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TECI - Létező vegyi anyagok thaiföldi jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

### További információk

#### A keverék osztályozása:

Skin Sens. 1	H317
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

#### Osztályozási folyamat:

A termékadatok vagy értékelés alapján  
A termékadatok vagy értékelés alapján  
A termékadatok vagy értékelés alapján

### Felelősségelhárítási nyilatkozat

Az FMC Vállalat úgy véli, hogy az itt szereplő információk és javaslatok (beleértve az adatokat és a nyilatkozatokat) a dokumentum kiállításának időpontjában pontosak. Felveheti a kapcsolatot cégünkkel, hogy megbizonyosodjon arról, hogy ez a dokumentum a legfrissebb, amely vállalatunknál elérhető. Az itt megadott információkkal cégünk nem vállal semmilyen speciális célra való felhasználhatóságot, forgalmazhatóságot vagy egyéb, kifejezett vagy hallgatólagos jóváallást. Az itt megadott információ csak a dokumentumban meghatározott, megjelölt termékre vonatkozik, és nem alkalmazható, amennyiben a terméket más anyaggal kombinálva vagy bármilyen feldolgozásban használják. A felhasználó felelőssége annak meghatározása, hogy a termék alkalmas-e egy adott célra, és megfelel-e a felhasználó feltételeinek és felhasználási módszereknek. Mivel a felhasználás feltételeit és módszereit vállalatunk nem tudja ellenőrizni, ezért cégünk nem vállal semmilyen felelősséget a termék bármely felhasználásából eredő, illetve az ilyen információkra való hagyatkozás eredményéből adódó következményért.

### Készítette

FMC Corporation

Az FMC és az FMC logó az FMC Corporation és/vagy leányvállalatának védjegye.

© 2021-2024 FMC Corporation. Minden jog fenntartva.

HU / HU