

## Biztonsági adatlap

a 2020/878/EU rendelet szerint

Felülvizsgálat dátuma:2023.01.10.

Verzió:2.00

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

1.1. Termékazonosító: FOVAL ULTRA HANGYAIRTÓ GÉL

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

biocid termék, III. főcsoport 18. terméktípus – foglalkozásszerű felhasználásra

A termék hatóanyaga: Imidakloprid

Ellenjavallat felhasználás: a fentitől eltérő

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó neve: HAT-AGRO Higiénia Kft.  
 címe: 9027 Győr, Tibormajori út 1.  
 telefon/fax: (+36) 96-525-023/ (+36) 96-519-323  
 email/web: info@hatagro.hu/ www.hatagro.hu

Az Ön szállítója:

- Név: Colibri 90 Kft.
- Székhely: 6724 Szeged, Szilánk köz 2/C
- Telefon: +36 (62) 542-060
- e-mail: info@colibri90.hu

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Égésügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat - Budapest  
 (36) 06/80/201-199


### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

A keverék besorolása a gyártó, a vonatkozó uniós szabályozás, a 1272/2008/EK rendelet és módosításai szerint: Vízi környezetre (krónikus) veszélyes 2. kategória

A legfontosabb kedvezőtlen fizikai, az emberi egészséget és a környezetet érintő hatások: további információ nem áll rendelkezésre.

#### 2.2. Címkezési elemek

	1272/2008/EK szerint
Piktogram	
Figyelmeztetés	-
Feltüntetendő összetevők	0,01 % Imidakloprid
Figyelmeztető (H) mondatok	H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó (P) mondatok	P102 Gyermekektől elzárva tartandó. P103 Olvassa el figyelmesen és kövesse az összes utasítást. P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a nemzeti előírásoknak megfelelően.
Kiegészítő információ	-

2.3. Egyéb veszélyek: A keverék nem tartalmaz a REACH XIII. mellékletével összhangban PBT/vPvP anyagokat  $\geq 0,1\%$  mértékben. A keverék nem tartalmaz  $0,1\%$ -os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyag(ka)t, amely(ek) szerepel(nek) a REACH rendelet 59. cikk (1) bekezdése szerinti jegyzékben, vagy a 2017/2100/EU és a 2018/605/EU rendeletekben meghatározott kritériumok alapján endokrin károsító tulajdonságú anyag(ok)nak minősül(nek).

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

#### 3.2. Keverékek:

Név	CAS-szám	EK-szám	Index-szám	% [tömeg]	Az 1272/2008/EK (CLP) szerinti osztályba sorolás	
					Veszélyességi osztályozás	Figyelmeztető mondatok
Szaharóz <sup>1</sup>	57-50-1	200-334-9	-	9-30	nem veszélyes	-
Glicerín <sup>1</sup> REACH szám: 01-2119471987-18-XXXX	56-81-5	200-289-5	-	1-5	nem veszélyes	-

Nátrium-hidroxid <sup>3</sup> REACH szám: 01-2119457892-27-XXXX	1310-73-2	215-185-5	011-002-00-6	<0,5	Skin Corr. 1A	H314
Imidakloprid (ISO) 1-(6-klórpíridin-3-ilmetil)-N-nitroimidazolidin-2-ilidén-amin <sup>4</sup>	138261-41-3	428-040-8	612-252-00-4	0,0025 ≤ x < 0,025	Acute Tox. 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1,	H301 H400, M = 100; H410, M = 1000

Megjegyzés:  
<sup>1</sup> Az anyag nem rendelkezik harmonizált osztályba sorolással.  
<sup>2</sup> Az anyag munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkezik.  
<sup>3</sup> Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %, Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 %, Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 %, Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 %  
<sup>4</sup> LD<sub>50</sub> Oral: 131 mg/kg  
 A rövidítések és H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**  
**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**  
**SZEMBE JUTÁS:** Távolítsa el a kontaktlencsét, ha van. Azonnal öblítse le bő vízzel, legalább 15 percig, a szemhéjak teljes kinyitásával. Ha a probléma továbbra is fennáll, kérjen orvosi tanácsot.  
**BŐRRE KERÜLÉS:** A szennyezett ruházatot le kell venni. Azonnal öblítse le a bőrt zuhanyozással. Kérjen orvosi tanácsot/ellátást. A szennyezett ruházatot újbóli használat előtt ki kell mosni.  
**BELÉLEGZÉS:** A sérültet vigye a szabad levegőre. Ha a sérült légzése leáll, mesterséges lélegeztetést kell alkalmazni. Azonnal kérjen orvosi tanácsot/ellátást.  
**LENYELÉS:** Orvoshoz kell fordulni. Ne hánytasd magad. Ne adjon be olyan anyagot, amelyet az orvos nem engedélyezett.  
**4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:** nem várhatók.  
**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:** tüneti kezelés.  
 IMIDAKLOPRID:Tüneti kezelés..

**5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések**  
**5.1. Oltóanyag** Az oltóberendezésnek hagyományosnak kell lennie: szén-dioxid, hab, por és vízpermet. Nem megfelelő oltóanyagok: nincsenek.  
**5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek:** Ne lélegezze be az égéstermékeket.  
**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**  
 Hűtse vízsugárral/vízpermettel a tárolóedényzetet, hogy elkerülje a termék bomlását, és az egészségre ártalmas vegyületek képződését Mindig viseljen teljes tűzvédelmi felszerelést. Az oltóvizet össze kell gyűjteni, nehogy a csatornarendszerbe kerüljön. Az oltáshoz használt szennyezett vizet és a tűz maradványait a vonatkozó előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.  
**KÜLÖNLEGES VÉDŐFELSZERELÉS TŰZOLTÓK SZÁMÁRA:** Védőruha (EN 469), kesztyű (EN 659) és védőlábbeli (HO specifikáció A29 és A30), valamint a környezet levegőjétől független, túlnyomásos légzőkészülék (EN 137) szükséges.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén**  
**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**  
 Akadályozza meg a termék kiömlését, ha ez nem okoz veszélyt. Viseljen megfelelő védőfelszerelést (beleértve a biztonsági adatlap 8. szakaszában említett egyéni védőfelszerelést is), hogy megakadályozza a bőr, a szem és a személyes ruházat szennyeződését. Ezek az előírások mind a kezelő személyzetre, mind a vészhelyzeti eljárásokban részt vevőkre vonatkoznak.  
**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**  
 Akadályozza meg a csatornába vagy élő vizekbe, talajba, altalajba jutását.  
**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**  
 Gyűjtse össze a kifolyt terméket és helyezze tartályokba újrahasznosítás vagy ártalmatlanítás céljából. Ha nincs ellenjavallat, használjon vízsugarat a termékmaradványok eltávolítására.  
 Győződjön meg arról, hogy a szivárgás helye jól szellőztetett. A 10. szakaszban leírtak ellenőrzésével értékelje a használandó tartály kompatibilitását. A szennyezett anyagot a 13. szakaszban foglalt rendelkezéseknek megfelelően kell ártalmatlanítani.  
**6.4. Hivatkozás más szakaszokra** Lásd még a 7., 8. és 13. szakaszokat.

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**  
**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**  
 A termék kezelése előtt olvassa el a biztonsági adatlap többi részét. Kerülje el a termék környezetbe jutását. Használat közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Távolítson el minden szennyezett ruhát és egyéni védőfelszerelést, mielőtt belép olyan helyre, ahol emberek étkeznek.

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

Csak az eredeti tartályban tárolja. Tárolja a tartályokat lezárva, jól szellőző helyen, közvetlen napfénytől védve. Tartsa távol a tartályokat minden összeférhetetlen anyagtól, a részletekért lásd a 10. szakaszban. Tárolja a tartályokat 5 °C és 45 °C között, száraz és jól szellőző helyen, hőforrásoktól és közvetlen napfénytől távol.

## 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Hangyairtó készítmény, biocid termék. A felhasználók mindig olvassák el a használati útmutatót, és tartsák be a biztonságos kezelésre és felhasználásra vonatkozó utasításokat.

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek: (a munkahelyi levegőben megengedett nemzeti határértékek):

Anyag	Nátrium-hidroxid			
	CAS No. 1310-73-2			
	Határérték – Általános koncentráció (8 óra)		Határérték – Csúcskoncentráció (15 perc)	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
<a href="#">Hungary</a>	-	1	-	2

### Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC)

Összetevő	Imidaklopid
Édesvíz	0,000174 mg/l
Üledék (édesvíz)	0,00095 mg/kg
Talaj	0,01575 mg/kg
STP mikroorganizmusok	nincs adat

### Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL/ DMEL)

Összetevő	Ex- pozíciós út	Fogyasztók				Munkavállalók			
		Akut helyi	Akut sziszt.	Krón. helyi	Krón. sziszt.	Akut helyi	Akut sziszt.	Krón. helyi	Krón. sziszt.
Glicerín	belélegezve	-	-	-	-	-	-	56 mg/m <sup>3</sup>	-
Nátrium- hidroxid	belélegezve	-	-	1 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	1 mg/m <sup>3</sup>	-

### 8.2. Az expozíció elleni védekezés

Tartsa be a vegyi anyagok kezelésekor szokásos biztonsági intézkedéseket.

**KÉZVÉDELLEM:** Védőkesztyű vegyszerek ellen. „CE” jelzés, III. kategória. Szabványok: EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420. Anyaga: PVC (polivinil-klorid). Vastagság: 0,35 mm. Áthatolási idő: > 480 perc.

**IMIDAKLOPRID:** Nitril gumi (0,4 mm), kloroprén gumi (0,5 mm), butil gumi (0,7 mm). Áthatolási idő: > 480 perc.

**BŐRVÉDELLEM:** Nem kötelező.

**IMIDAKLOPRID:** EN 13832 tanúsítvánnyal rendelkező védőcsizma, vízálló ruha 65% poliészterből és 35% pamutból.

**SZEMVÉDELLEM:** Nem kötelező.

**LÉGZÉS VÉDELME:** Ha a küszöbértéket túllépik az anyagra vagy a termékben lévő anyagok valamelyikére, használjon A típusú szűrővel ellátott maszkot, amelynek osztályát (1, 2 vagy 3) a határértéknek megfelelően kell kiválasztani (EN 14387). Különféle gázok vagy gőzök és/vagy részecskéket tartalmazó gázok vagy gőzök (aeroszolos permetek, gőzök, ködök stb.) jelenlétében kombinált szűrőkre van szükség. Légzésvédő eszközöket kell használni, ha az alkalmazott műszaki intézkedések nem alkalmasak arra, hogy a munkavállaló expozícióját a figyelembe vett küszöbértékekre korlátozzák. A maszkok által nyújtott védelem mindenesetre korlátozott. Ha a szóban forgó anyag szagtalan vagy szaglási küszöbértéke magasabb, mint a határérték, vészhelyzet esetén viseljen sűrített levegős légzőkészüléket (EN 137) vagy külső levegőbeszívásos légzőkészüléket (EN 138). A légzésvédő készülék helyes kiválasztásához lásd az EN 529 szabványt.

**KÖRNYEZETI EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE:** A gyártási folyamatok során keletkező kibocsátásokat, beleértve a szellőztető berendezések által keltettek is, ellenőrizni kell a környezetvédelmi előírások betartása érdekében. A termékmaradványokat nem szabad közvetlenül a csatornába vagy vízfolyásokba önteni.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

- a) Halmazállapot: gél  
 b) Szín: átlátszó  
 c) Szag: termékre szagtalan  
 Szagküszöbérték: nincs adat

- d) Olvadáspont/fagyáspont: nincs adat  
e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: nincs adat  
f) Tűzveszélyesség: nincs adat  
g) Felső és alsó robbanási határértékek: nincs adat  
h) Lobbanáspont: > 75°C (Módszer: ISO 1516, ISO 3680)  
i) Öngyulladás hőmérséklet: nincs adat  
j) Bomlási hőmérséklet: nincs adat  
k) pH: nincs adat (Koncentráció: 100%)  
l) Kinematikus viszkozitás: 3773-18075 mPa.s (Módszer: OECD 114)  
m) Oldhatóság (vízben): nincs adat  
n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték): nincs adat  
o) Gőznyomás: nincs adat  
p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség: 1,10 – 1,20 kg/l (ISO 758)  
q) Relatív gőzsűrűség: nincs adat  
r) Részecskejellemzők: nincs adat

## 9.2. Egyéb információk:

További információ nem áll rendelkezésre

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

**10.1. Reakciókészség:** Normál körülmények között nincs.

**10.2. Kémiai stabilitás:** Közönséges körülmények (szokásos hőmérséklet-, és nyomásviszonyok, valamint a 7. szakasz alatt előírt tárolási körülmények) között a termék stabil.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:** Normál körülmények között nem várható

**SZAHARÓZ:** Heves reakcióba léphet a következőkkel: erős oxidálószer, salétromsav, tömény kénsav (robbanásveszély!). Más anyagokkal való reakció lehetősége nem zárható ki.

**10.4. Kerülendő körülmények:** Kerülje el a helytelen kezelést.

**NÁTRIUM-HIDROXID:** Kerülje a következő hatásokat: levegő, nedvesség, hőforrás.

**IMIDAKLOPRID:** Hő, láng, szikra.

**10.5. Nem összeférhető anyagok:** Az exoterm reakciók elkerülése érdekében tartsa távol oxidálószerektől és erősen lúgos vagy savas anyagoktól.

**NÁTRIUM-HIDROXID:** Nem összeférhető: erős savak, ammónia, cink, ólom, alumínium, víz, gyúlékony folyadékok.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek:** nem ismertek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

- Anyagcsere, toxikokinetika, hatásmechanizmus és egyéb információk: Információ nem áll rendelkezésre
- Információk a valószínű expozíciós módokról: Információ nem áll rendelkezésre
- Késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások a rövid és hosszú távú expozícióból: Információ nem áll rendelkezésre
- Interaktív effektusok: Információ nem áll rendelkezésre

### AKUT TOXICITÁS

- ATE (inhalációs – ködök/porok) a keverékből: Nincs besorolva (nincs jelentős komponens)
- ATE (orális) a keverékből: Nincs besorolva (nincs jelentős komponens)
- ATE (dermális) a keverékből: Nincs besorolva (nincs jelentős komponens)

### SZAHARÓZ

- LD<sub>50</sub> (orális): 29700 mg/kg patkány

### NÁTRIUM-HIDROXID

- LD<sub>50</sub> (orális): 325 mg/kg nyúl

### IMIDAKLOPRID

- LD<sub>50</sub> (orális): 131 mg/kg
- LD<sub>50</sub> (dermális): > 2000 mg/kg Patkány [OECD 402]
- LC<sub>50</sub> (Inhalációs köd/por): > 5,33 mg/l/4h Patkány [OECD 403]

**BŐRMARÁS/IRRITÁCIÓ:** Nem felel meg az erre a veszélyességi osztályra vonatkozó besorolási kritériumoknak. **IMIDAKLOPRID:** Nem irritálja a bőrt (nyúl) [OECD 404]

**SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/IRRITÁCIÓ:** Nem felel meg az erre a veszélyességi osztályra vonatkozó besorolási kritériumoknak. **IMIDAKLOPRID:** Nem irritálja a szemet (nyúl) [OECD 405]

**LÉGZŐSZERVEK VAGY BŐRSZENZENTIZÁCIÓ:** Nem felel meg az erre a veszélyességi osztályra vonatkozó besorolási kritériumoknak.

Légúti szenzibilizáció Információ nem áll rendelkezésre

Bőrszenzibilizáció IMIDAKLOPRID: Bőrzékenyítő (tengerimalac) [M & K teszt]

CSÍRASEJT-MUTAGENITÁS: Nem felel meg az erre a veszélyességi osztályra vonatkozó besorolási kritériumoknak. IMIDAKLOPRID: Nem mutagén.

RÁKKELTŐ TULAJDONSÁG: Nem felel meg az erre a veszélyességi osztályra vonatkozó besorolási kritériumoknak. IMIDAKLOPRID: Nem rákkeltő.

REPRODUKCIÓS TOXICITÁS: Nem felel meg az erre a veszélyességi osztályra vonatkozó besorolási kritériumoknak. IMIDAKLOPRID: Nem mérgező a reprodukcióra.

- A szexuális funkcióra és a termékenységre gyakorolt káros hatások: Az információ nem áll rendelkezésre
- Káros hatások az utódok fejlődésére Az információ nem áll rendelkezésre
- Hatások a laktációra vagy a laktáción keresztül Információ nem áll rendelkezésre

CÉLSZERVI TOXICITÁS – EGYSZERI EXPOZÍCIÓS: Nem felel meg az erre a veszélyességi osztályra vonatkozó besorolási kritériumoknak.

Célszervek Az információ nem áll rendelkezésre

Expozíciós út Az információ nem áll rendelkezésre

CÉLSZERVI TOXICITÁS – ISMÉTELT EXPOZÍCIÓ: Nem felel meg az erre a veszélyességi osztályra vonatkozó besorolási kritériumoknak

Célszervek Az információ nem áll rendelkezésre

Expozíciós út Az információ nem áll rendelkezésre

ASPIRÁCIÓS VESZÉLY: Nem felel meg az erre a veszélyességi osztályra vonatkozó besorolási kritériumoknak

#### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok: Ez a termék nem tartalmaz az emberi egészséget károsító, endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező komponenseket.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

A termék veszélyes a környezetre és erősen mérgező a vízi szervezetekre. Hosszú távon negatív hatással van a vízi környezetre.

### 12.1. Toxicitás

IMIDAKLOPRID:

- LC<sub>50</sub> - halak 211 mg/l/96h *Oncorhynchus mykiss* [OECD 203]
- EC<sub>50</sub> - rákfélék 85 mg/l/48h *Daphnia magna* [OECD 202]
- EC<sub>50</sub> - algák / vízínövények > 100 mg/l/vízínövények > 100 mg/l/7 *CaprichDennutum* ]
- Krónikus NOEC halak 50 mg/l *Oncorhynchus mykiss*
- Krónikus NOEC rákfélék 42 mg/l

NÁTRIUM-HIDROXID

- LC<sub>50</sub> - halak 100 mg/l/96h *Notropis sp.*
- EC<sub>50</sub> - rákfélék 33 mg/l/48h *Ophryotrocha diadema*

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

IMIDAKLOPRID: nem könnyen lebontható

NÁTRIUM-HIDROXID

- Vízoldékonyság: > 10000 mg/l
- Lebonthatóság: nincs adat

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

IMIDAKLOPRID:

- Megoszlási hányad (n-oktanol/víz): 0,57 [OECD 107]
- Biokoncentrációs faktor (BCF) 0,88

SZAHARÓZ:

- Megoszlási hányad (n-oktanol/víz): -2,7

12.4. A talajban való mobilitás: A termék nem kerülhet csatornába vagy vízfolyásokba. Akadályozza meg a talajba való behatolást.

12.5. A PBT és a vPvB értékelés eredményei: nem tartalmaz 0,1%-nál több PBT vagy vPvB anyagot

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok: a rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem tartalmaz értékelés alatt álló potenciális vagy feltételezett, környezeti hatásokkal járó endokrin károsító anyagokat.

12.7. Egyéb káros hatások: nincs adat.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek: A hulladékok kezelésére a 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendelet az irányadó. Használja fel, ha lehetséges. A termék maradványait speciális nem veszélyes hulladéknak kell tekinteni. Ártalmatlanítását egy erre engedéllyel rendelkező hulladékkezelő cég végezze a nemzeti és a helyi előírásoknak. Ne szórja el, ne szennyezze a talajt, a csatornában és a vízfolyásokba ne juttassa.

Hulladékának besorolása a 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet alapján történt. HAK kód:  
 07 04 99 - SZERVES KÉMIAI FOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; szerves növényvédő szerek (kivéve a 02 01 08 és a 02 01 09), faanyagvédő szerek (kivéve a 03 02) és biocidok gyártásából, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék; közelebbről meg nem határozott hulladék  
 A csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységet a 442/2012. (XII. 29.) Kormányrendelet szabályozza.

#### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

##### 14.1. UN-szám vagy azonosító szám: 3082

ADR / RID: A 375. speciális rendelkezés értelmében erre a termékre, ha ≤ 5 kg vagy 5 liter úrtartalmú tartályokba vannak csomagolva, nem vonatkoznak az ADR rendelkezések.

IMDG: Az IMDG-kódex 2.10.2.7. szakaszának megfelelően erre a termékre, ha ≤ 5 kg vagy 5 liter úrtartalmú tartályokba van csomagolva, nem vonatkoznak az IMDG-kódex rendelkezései.

IATA: Az SP A197 értelmében erre a termékre, ha ≤ 5 kg vagy 5 liter úrtartalmú tartályokba van csomagolva, nem vonatkoznak az IATA veszélyes árukra vonatkozó előírásai.

##### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

ADR / RID: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, FOLYÉKONY, M.N.S. (IMIDACLOPRID)

IMDG: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (IMIDACLOPRID)

IATA: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (IMIDACLOPRID).

##### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

ADR / RID: Osztály: 9 Bárca: 9



IMDG: Osztály: 9 Bárca: 9



IATA: Osztály: 9 Bárca: 9



##### 14.4. Csomagolási csoport:

ADR / RID, IMDG, IATA: III.

##### 14.5. Környezeti veszélyek:

ADR / RID: Környezeti veszély



IMDG: Tengeri veszély



IATA: Környezeti veszély



##### 14.6. A felhasználtót érintő különleges óvintézkedések:

ADR / RID: HIN - Kemler: 90 Korlátozott mennyiség: 5 kg, Alagútkorlátozási kód: (-)

Különleges rendelkezés:

IMDG: EMS: F-A, S-F Korlátozott mennyiségek: 5 kg

IATA: Rakomány: Maximális mennyiség: 400 Kg, Csomagolási útmutató: 956

Utastérben.: Maximális mennyiség: 400 kg, Csomagolási útmutató: 956

Különleges rendelkezés: A97, A158, A179, A197, A215

##### 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: Nincs elérhető információ.

#### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

*Vonatkozó közösségi joganyagok*

Seveso kategória - 2012/18/EU irányelv: E2

REACH rendelet: 1907/2006/EK és módosításai

CLP-rendelet: 1272/2008/EK és módosításai

Biocid rendeletek: 528/2012/EU és módosításai, valamint a 354/2013/EU, 414/2013/EU, 564/2013/EU, 613/2013/EU, 736/2013, 837/2013/EU, 88/2014/EU és 334/2014/EU, 1062/2014/EU

*Vonatkozó magyar joganyagok:*

Biocid: 38/2003. (VII.7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalombahozatalának feltételeiről; 316/2013. (VIII.28.) Korm. rendelet a biocid termékek engedélyezésének és forgalombahozatalának egyes szabályairól

Munkavédelem: a 2007. évi LXXXII. törvénnyel, a 2004. évi XI. törvénnyel és az 1997. évi CII. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről.

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

Környezetvédelem: 1995. évi LIII. törvény a környezet védelmének általános szabályairól; 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról; 98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről; 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladék jegyzékről;  
 Tűzvédelem: az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról; az 54/2014. (XII.5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** Nem készült.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

**a) Változások korábbi verziókhöz képest**

A 2 verzió kiadására a 2020/878/EU rendelet szerint előírt tartalmi és formai követelményeknek való megfelelés miatt került sor.

Szakasz/alszakasz elnevezések módosítása, valamint az új információk alapján 2, 3, 6, 8, 10, 11, 12, 14, 15. 16 szakasz felülvizsgálata és pontosítása megtörtént.

**b) Veszélyességi osztályozás kódjainak felsorolása**

H301 Lenyelve mérgező.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**c) Irodalomjegyzék és források**

Az adatok a beszállítók biztonsági adatlapjairól származnak.

**d) Módszerek az osztályozás meghatározására, az 1272/2008/EK rendelet 2. fejezet 9. cikke alapján**

Az osztályozás a CLP rendelet követelményeinek megfelelően számítási módszer szerint történt.

**e) Az adatlapon alkalmazott rövidítések**

*Veszélyességi osztályok rövidítései* (a rövidítések utáni számok, az osztályon belüli kategóriát jelölik meg, a nagyobb számok kisebb veszélyt jelentenek): Acute Tox (oral, dermal, inhal.): akut toxicitás (orális, dermális, inhalációs), Aquatic Acute: a vízi környezetre veszélyes, akut hatás, Aquatic Chronic: a vízi környezetre veszélyes, krónikus hatás, M: a vízi környezetre a „Vízi, akut 1” vagy „Vízi, krónikus 1” kategóriában alkalmazandó szorzótényező. ATE: akut toxicitási érték, Skin Corr: bőrmaró.

**ADR** Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás

**EC50** Effektív koncentráció, 50%-os hatást kiváltva

**LC50** Halálos koncentráció, 50%-os hatást kiváltva

**LD50** Halálos dózis, 50%-os hatást kiváltva

**IC50** Gátlási koncentráció, 50%-os hatást kiváltva

**NOEC** Nem megfigyelhető hatás koncentrációja

**DNEL** Származtatott nem észlelt hatás szint

**EK** Európai Közösség

**IATA-DGR** Nemzetközi légi szállítmányozási egyezmény

**IBC-kód** Nemzetközi kód veszélyes kémiai anyagokat ömlesztve szállító hajók építéséhez és felszereléséhez

**PBT** Tartós, bioakkumulatív, mérgező

**PNEL** Becsült hatásmentes koncentráció

**RID** Veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállításáról szóló európai megállapodás

**UN-szám** ENSZ-kód

**vPvB** Nagyon tartós, nagyon bioakkumulatív

**Jogi Nyilatkozat**

A biztonsági adatlap a termék szállított állapotára vonatkozik, és csak a biztonságos használat, a megsemmisítés, a tárolás, a szállítás, stb. szempontjából jellemzi a terméket, nem arra szolgál, hogy annak bizonyos tulajdonságait garantálja, nem helyettesíti a termékspecifikációt. Ha a terméket más keverék összetevőjeként használják, jelen adatlap adatai az új termék jellemzésére nem alkalmazhatók.

A felhasználók maguk felelősek azon kockázatokért, amik a készítmény használatából következnek. A gyártó/forgalmazó nem vállal felelősséget olyan személyi sérülésekért vagy anyagi károkért, amelyeket a készítmény okoz a vevőknek, felhasználóknak vagy harmadik személynek, mivel a termék használatára nincs befolyással.