

A kiállítás kelte: 2022.06.15.

## PICADOR 0,8 MG

Oldalszám: 1/12

12113305-3.19

Felülvizsgálat dátuma: 2024.04.30.

Korábbi változat hatályon kívül helyezésének dátuma: 2024.04.30.

BIZTONSÁGI ADATLAP  
(1907/2006/EK rendelet szerint)

## 1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

## 1.1. Termékazonosító

Az anyag neve: PICADOR 0,8 MG

## 1.1.7. UFI azonosító

R0DM-2VR9-6312-H65T

## 1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználása, illetve ellenjavalt felhasználása

rovarölő talajfertőtlenítő szer; növényvédő szer;

## 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

**Gyártó/Importőr:** SBM Développement S.A.S.  
Cím: 69130 ECULLY (France), 60 Chemin des Mouilles  
Tel.: +33(0)4 67 35 50 50 Fax: +33 (0)4 67 35 50 35 Email: contact@sbm-company.com

**Forgalmazó:** VETCO CONTINENTAL HUNGARY KFT.  
Cím: 2100 Gödöllő, Szabadság út 60.  
Tel.: +36 30 5218 201 Fax: +36 42 431-201 Email: nagy@vetco.hu

**Szállító** SBM Développement S.A.S.  
Cím: 69130 ECULLY (France), 60 Chemin des Mouilles  
Tel.: +33(0)4 67 35 50 50 Fax: +33 (0)4 67 35 50 35 Email: contact@sbm-company.com

**Biztonsági adatlapért felelős  
illetékes személy:** SBM Développement SAS  
+33 (0)4 67 35 5050  
contact@sbm-company.com

## 1.4. Sürgősségi telefonszám

EGÉSZSÉGÜGYI TOXIKOLÓGIAI TÁJÉKOZTATÓ SZOLGÁLAT (ETTSZ)  
1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.  
+36 80 201 199 (0-24 órában, díjmentesen hívható - csak Magyarországról)  
+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható - külföldről is)  
E-mail: ettsz@nngyk.gov.hu

## 2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

## 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

## 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

Vízi akut toxicitás: kategória 1.; Vízi krónikus toxicitás: kategória 1.;  
H400-H410

## 2.2. Címkezési elemek

## 1272/2008/EK rendelet szerinti címkeelemek

A keverék veszélyességéhez  
hozzájáruló anyagok: Cipermetrin (ISO)



GHS09

FIGYELEM

## Figyelmeztető (H) mondatok

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



A kiállítás kelte: 2022.06.15.

## PICADOR 0,8 MG

Felülvizsgálat dátuma: 2024.04.30.

Korábbi változat hatályon kívül helyezésének dátuma: 2024.04.30.

### Óvintézkedésre vonatkozó (P) mondatok

- P102 - Gyermekektől elzárva tartandó.
- P262 - Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.
- P270 - A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
- P280 - Védőkesztyű, védőruha használata kötelező.
- P391 - A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
- P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

### Kiegészítő információk

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

### 2.3. Egyéb veszélyek

A termék összetevői nem tartoznak a PBT és a vPvB anyagok körébe. Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

(A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.)

## 3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

### 3.1. Anyagok

A termék keverék, nem anyag.

### 3.2. Keverékek

Termék azonosító	Összetevők megnevezése és osztályozása	Mennyiség
CAS 471-34-1	Kalcium-karbonát	80-100 %

CAS 34590-94-8	(2-metoximetil-etoxi)propanol	5 %
----------------	-------------------------------	-----

CAS 52315-07-8	Cipermetrin (ISO)	0,8* %
----------------	-------------------	--------

607-421-00-4 GHS07 GHS08 GHS09



Akut orális toxicitás: kategória 4.; Akut inhalációs toxicitás: kategória 4.; Célszervi toxicitás(STOT SE)-egyszeri exp. kategória 3., Célszervi toxicitás(STOT RE)-ismétlődő exp. kategória 2., (Központi idegrendszer) Vízi akut toxicitás: kategória 1.; H302-H332-H335-H373-H400-H410

(A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.)

Egyedi koncentráció határértékek, M-tényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)

\*:Cipermetrin: Orális ATE = 500 mg/tkg  
 Belélegzés: ATE = 3,3 mg/L (por vagy köd)  
 M=100 000  
 M (krónikus)=100 000



A kiállítás kelte: 2022.06.15.

## PICADOR 0,8 MG

Oldalszám: 3/12

Verziószám: 3.1.9

Felülvizsgálat dátuma: 2024.04.30.

Korábbi változat hatályon kívül helyezésének dátuma: 2024.04.30.

## 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY - NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

## 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

## 4.1.1. Belégzés

Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. A sérültet helyezze nyugalmi helyzetbe és melege. Szabálytalan légzés vagy a légzés leállása esetén alkalmazzon mesterséges lélegeztetést. Forduljon Toxikológiai Központhoz/orvoshoz.

## 4.1.2. Szemmel való érintkezés

A szemöblítést azonnal és alaposan jól tágranyitott szemmel kell végezni (minimum 15 perc). Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Hosszú ideig fennálló irritáció esetén forduljon szemorvoshoz.

## 4.1.3. Bőrrel való érintkezés

Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. Bőrrel való érintkezés után mosakodjon meg azonnal és alaposan vízzel és szappannal. Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

## 4.1.4. Lenyelés

Kis mennyiségek: Öblítse ki vízzel a száját, Orvosi ellátást kell kérni. Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

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

Helyi tünetek: A bőr és a szem irritációját okozhatja. Belégzés légúti irritációt és köhögést okozhat. Szisztémás tünetek: Izgatottság, gyomor-bélrendszeri panaszok, remegés, szédülés, fejfájás, kedvetlenség, hányinger és hányás, epigasztrikus fájdalom, a végtagok izomfasciculációja.

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



Ha kétségek merülnek fel, vagy a tünetek fennmaradnak, forduljon orvoshoz. Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. Eszméletét vesztett sérültet tilos itatni. TILOS hánytatni. Helyi kezelés: A kezdeti kezelésnek tüneti és támogató jellegűnek kell lennie. Szemkontaktus után: Helyi érzéstelenítőkkel, pl. 1%-os ametokain-hidroklorid szemcseppekkel történő befecskendezés. Szükség szerint fájdalomcsillapítók adása. Szisztémás kezelés: Endotracheális intubációt és gyomormosást kell végezni, majd aktív szénét kell adni. Ez a termék piretroidot tartalmaz. A piretroid mérgezés nem tévesztendő össze a karbamát- vagy szerves foszfátmérgezéssel.

## 5. SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Országos Tűzvédelmi Szabályzat (54/2014. (XII.5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról) szerinti Tűzveszélyességi osztály:



Nem tűzveszélyes osztály

## 5.1. Oltóanyag

Vízpermet. Száraz oltópor. Hab. Szén-dioxid (CO2).

## 5.1.1. Oltóanyag, mely biztonsági okokból nem használható

Nagynyomású vízszugár

## 5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

A területet ki kell üríteni. Határolja el és tartsa vissza a tűzoltó anyagokat (környezetre veszélyes anyag). Ne engedje a tűzoltó vizet csatornába, vagy vízfolyásba ömleni. A tűz által keletkezett törmelék és a szennyezett tűzoltó vizet a hivatalos előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni.

## 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Zártrendszerű légzőkészülék. Teljes védőruházat.

## 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

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

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A por és aeroszol képződést el kell kerülni. Szellőztesse a kiömlés területét. Használja az ajánlott egyéni védőeszközt. (Lásd.8.szakasz)



A kiállítás kelte: 2022.06.15.

## PICADOR 0,8 MG

Oldalszám: 4/12

Verziószám: 3.1.9

Felülvizsgálat dátuma: 2024.04.30.

Korábbi változat hatályon kívül helyezésének dátuma: 2024.04.30.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Ne engedje, hogy a felszíni vizekbe vagy a csatornába folyjon. Kerülje az altalajba való behatolását. Értessük a hatóságokat, ha az anyag a csatornarendszerbe vagy az ivóvíz-rendszerbe. SP1 - A termékkel vagy annak tartályával ne szennyezze a vizeket. ( A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében/kerülje a gazdaságban vagy az utakon lévő vízvezetőkön. keresztül való szennyeződést).

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

A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. A terméket megfelelő tartályba össze kell gyűjteni. Kerülje el a porképződést. A szennyezett felületeket alaposan tisztítsa meg.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 7. és 8. szakaszban felsorolt óvintézkedéseket. További információk a 13. részben található.

## 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

#### 7.1.1. Műszaki óvintézkedések

Biztosítson megfelelő szellőztetést a munkaterületre.

#### 7.1.2. Biztonsági kezelési tanács

Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést az anyag permetének és gőzének belélegzését. A termék alkalmazása, szállítása és adagolása a Használati útmutató utasításai szerint. Evés, ivás és dohányzás tilos a termék tárolási vagy felhasználási terében. A termék címkéjén lévő utasításokat be kell tartani. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

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

#### 7.2.1. Műszaki intézkedések/tárolási feltételek

Eredeti tárolóedényben közvetlen napsütéstől védve száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen, távol összeférhetetlen anyagoktól, ételtől, italtól kell tárolni. Gyújtóforrásoktól, Oxidáló anyagoktól elkülönítetten tárolandó. Gyermekektől elzárva tartandó. Eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen szabályos növényvédő szer raktárban 3 évig eltartható.

#### 7.2.2. Összeférhetetlen termékek

Erős oxidálószeres, Erős savak és erős bázisok

#### 7.2.3. Csomagolóanyagok

Eredeti zárt csomagolásban tartandó.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Talajfertőtlenítő készítmény. 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

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet szerinti határértékek:

Komponens neve:	AK érték (mg/m <sup>3</sup> )	CK érték (mg/m <sup>3</sup> )	Jellemző tul. (mg/m <sup>3</sup> )
1. Kalcium-karbonát	10		N
2. (2-metoximetil-etoxi)propanol	308	50	R
3. Cipermetrin (ISO)			

#### Egyéb

(2-metoximetil-etoxi)propanol:

IOEL TWA: 308 mg/m<sup>3</sup>

IOEL TWA (ppm): 50 ppm

Megjegyzés: bőr (Bizottság 2000/39/EK irányelve)



A kiállítás kelte: 2022.06.15.

## PICADOR 0,8 MG

Oldalszám: 5/12  
Verziószám: 3.19

Felülvizsgálat dátuma: 2024.04.30.

Korábbi változat hatályon kívül helyezésének dátuma: 2024.04.30.

### 8.2. Az expozíció elleni védekezés

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését. A termék szokásos kezelése és felhasználása során kérjük, hogy a címkén lévő információkat vegyék figyelembe. Egyéb esetekben az alább felsorolt személyi védőintézkedéseket kell alkalmazni.

#### 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

#### 8.2.2. Egyéni óvintézkedések, egyéni védőeszközök

##### 8.2.2. a) Szem-/arcvédelem



Rendkívül nagy mértékű porképződés veszélyes esetén viseljen szemüveget. Védőszemüveg - EN 166;

##### 8.2.2. b) Bőrvédelem

##### 8.2.2. b)i. Kézvédelem



Védőkesztyű. Kérjük, tartsák be a kesztyű gyártójának az áteresztőképességre és az áthatolási időre vonatkozó utasításait. Vegyék figyelembe a termék használatának sajátos körülményeit is, mint például a vágások, horzsolások veszélyét és az érintkezés idejét. A beszennyeződött kesztyűt le kell mosni. Amennyiben a kesztyű kilyukadt, a belső része beszennyeződött, ill. a szennyeződés nem eltávolítható, a kesztyűt meg kell semmisíteni. Gyakran mosson kezet, valamint étkezés, ivás, dohányzás vagy WC-használat előtt mindig mossa meg a kezét! Védőkesztyű anyaga: Nitrilkaucsuk (NBR) egyszer használatos kesztyű, többször használatos kesztyű: Permeáció: 6 (>480 perc), vastagsága: >0,4 mm; (EN ISO 374)

##### 8.2.2. b)ii. Egyéb

Megfelelő védőruházatot kell viselni. Mossa gyakran a ruházatot!

##### 8.2.2. c) Légutak védelme



Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni  
Légzőkészülék - Pormaszk, porvédelem (EN 140)

##### 8.2.2. d) Hőveszély

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre.

### 8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Ne engedje ki felszíni vizekbe vagy csatornába. Kerülje az altalajba való behatolását. Értesítsük a hatóságokat, ha az anyag bekerült a csatornarendszerbe vagy az ivóvíz-rendszerbe.

## 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

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

#### Külső jellemzők

- |   |  |
|---|--|
| 9.1. a) Halmazállapot:  | szilárd anyag,                           |
| 9.1. b) Szín:   | Rózsaszínű,                              |
| 9.1. c) Szag  | szagtalan,                               |
| <b>Szagküszöbérték</b>  | Nem áll rendelkezésre adat.              |
| 9.1. d) Olvadáspont / fagyáspont                                | Nem áll rendelkezésre adat.              |
| 9.1. e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány | Nem áll rendelkezésre adat.              |
| 9.1. f) Tűzveszélyesség   | Nem tűzveszélyes, UE A.10 teszt módszer. |
| 9.1. g) Felső és alsó robbanási határértékek                    |  |
| - alsó:   | Nem alkalmazható.                        |
| - felső:  | Nem alkalmazható.                        |
| 9.1. h) Lobbanáspont  | Nem alkalmazható.                        |
| <b>Párolgási sebesség</b>                                       | Nem alkalmazható.                        |
| 9.1. i) Öngyulladás hőmérséklet                                 |  |
|   | Nem öngyulladó.                          |
| 9.1. j) Bomlási hőmérséklet                                     | Nem áll rendelkezésre adat.              |
| 9.1. k) pH-érték  | 7-8 (20°C)                               |
| 9.1. l) Kinematikus viszkozitás                                 | Nem alkalmazható.                        |
| 9.1. m) Oldhatóság  |  |
| - vízben:   | Nem áll rendelkezésre adat.              |
| - más oldószerben:  | Nem áll rendelkezésre adat.              |



A kiállítás kelte: 2022.06.15.

## PICADOR 0,8 MG

Oldalszám: 6/12

Verziószám: 3.1.9

Felülvizsgálat dátuma: 2024.04.30.

Korábbi változat hatályon kívül helyezésének dátuma: 2024.04.30.

9.1. n) N-oktalon/víz megoszlási hányadosa(log érték) Nem áll rendelkezésre adat.

9.1. o) Göznyomás (20°C): Nem alkalmazható.

9.1. p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség Nem alkalmazható.

9.1. q) Relatív gőzsűrűség Nem alkalmazható.

9.1. r) Részecskejellemzők Nincs elérhető információ.: Nincs elérhető információ.

**9.2. Egyéb információk**

Fajlagos sűrűség (víz=1), (20°C): Nem alkalmazható.

Egyéb adatok: Nincs adat

**10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG****10.1. Reakciókészség**

Normál felhasználási és tárolási körülmények között stabil.

**10.2. Kémiai stabilitás**

Normál körülmények között stabil anyag.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

**10.4. Kerülendő körülmények**

Közvetlen napfény. Hő.

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Más anyagokkal nem keverhető.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Égés során veszélyes gázok keletkeznek.

**11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK****Érintett anyag**

PICADOR 0,8 MG  
Kalcium-karbonát  
(2-metoximetil-etoxi)propanol  
Cipermetrin (ISO)

**11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályra vonatkozó információk****11.1.a. Akut toxicitás****Belélegezve**

Kalcium-karbonát: LC50 belélegzés, patkány >3mg/l levegő (OECD 403 módszer);

Cipermetrin (ISO): LC50 (por/köd)/belélegezve/4 óra/patkány 3,56 mg/l

**Lenyelve**

PICADOR 0,8 MG: LD50 szájon át, patkány >2000 mg/kg (OECD 420 módszer)

Kalcium-karbonát: LD50 szájon át, patkány >2000 mg/kg (OECD 420 módszer)

Cipermetrin (ISO): LD50/szájon át/ óra/patkány 287-500 mg/kg

**Bőrrel érintkezve**

PICADOR 0,8 MG: LD50 bőrön át, patkány >2000 mg/kg (OECD 402 módszer)

Kalcium-karbonát: LD50 bőrön át, patkány >2000 mg/kg (OECD 402 módszer)

Cipermetrin (ISO): LD50/derminálisan/ óra/patkány >2000 mg/kg

**11.1.b. Bőrkorrózió/Bőrirritáció**

PICADOR 0,8 MG: Nincs osztályozva. (Nem irritálja a bőrt. Nyúl.) (OECD 404 módszer)

**11.1.c. Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

PICADOR 0,8 MG: Nincs osztályozva. (Nem irritálja a szemet. Nyúl.) (OECD 405 módszer)

**11.1.d. Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

PICADOR 0,8 MG: Nincs osztályozva



A kiállítás kelte: 2022.06.15.

## PICADOR 0,8 MG

Felülvizsgálat dátuma: 2024.04.30.

Korábbi változat hatályon kívül helyezésének dátuma: 2024.04.30.

### 11.1.e. Csírasejt-mutagenitás

PICADOR 0,8 MG: Nincs elérhető információ. Nincs osztályozva.

### 11.1.f. Rákkeltő hatás

PICADOR 0,8 MG: Nincs elérhető információ. Nincs osztályozva.

Cipermetrin (ISO): NOAEL (Állatok, 2 év): 50 mg/testtömeg-kilogram/nap, patkány; NOAEL (Állatok, 2 év): 2400 mg/testtömeg-kilogram/nap, egér;

### 11.1.g. Reprodukciós toxicitás

PICADOR 0,8 MG: Nincs elérhető információ. Nincs osztályozva.

Cipermetrin (ISO): NOAEL (patkány): 10 mg/testtömeg-kilogram/nap; NOAEL (anyai/Fejlődési) <5 mg/testtömeg-kilogram/nap, patkány; NOAEL (anyai/Fejlődési) 120 mg/testtömeg-kilogram/nap, nyúl;

### 11.1.h. Egyetlen vagy ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

PICADOR 0,8 MG: Nincs elérhető információ. Nincs osztályozva.

Cipermetrin (ISO): Légúti irritációt okozhat.

### 11.1.i. Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

PICADOR 0,8 MG: Nincs elérhető információ. Nincs osztályozva.

Kalcium-karbonát: NOAEL (orális, patkány (90 nap) 1000 mg/ttkg (OECD 422 módszer); NOAEC (belélegzés, patkány, por/köd/füst) (90 nap)  $\geq 0,2121000$  mg/l levegő (OECD 413 módszer);

Cipermetrin (ISO): Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén (idegrendszer) károsíthatja a szerveket. NOAEL (orális, patkány) (90 nap) 24 mg/ttkg/nap; NOAEL (orális, kutya) (90 nap) 12,5 mg/ttkg/nap; NOAEL (orális, kutya) (35 nap) 3,75 mg/ttkg/nap; NOAEL (orális, kutya) (2 év) 7,5 mg/ttkg/nap; NOAEL (bőr, nyúl) (15 nap) 20 mg/ttkg/nap;

### 11.1.j. Aspirációs veszély

PICADOR 0,8 MG: Nincs osztályozva.

### 11.1.2. A valószínű expozíciós utakra vonatkozó információ

PICADOR 0,8 MG: Nincs elérhető információ.

### 11.1.3. A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

PICADOR 0,8 MG: Nincs elérhető információ.

### 11.1.4. A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások

PICADOR 0,8 MG: Nincs elérhető információ.

### 11.1.5. A kölcsönhatásokból eredő hatások

PICADOR 0,8 MG: Nincs elérhető információ.

### 11.1.6. Az egyedi adatok hiánya

PICADOR 0,8 MG: Nincs elérhető információ.

### 11.1.7. Keverékek

PICADOR 0,8 MG: Nincs elérhető információ.

### 11.1.8. A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információ

PICADOR 0,8 MG: Nincs elérhető információ.

### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információk

#### 11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok

PICADOR 0,8 MG: A rendelkezésre álló adatok alapján termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely szerepel az emberi egészséget befolyásoló, potenciálisan vagy feltételezetten endokrin rendellenességeket okozó, értékelés alatt álló anyagok főbb európai uniós listáin.

#### 11.2.2. Egyéb információk

Nincs elérhető információ.: Nincs elérhető információ.

## 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI ADATOK

### Érintett anyag

PICADOR 0,8 MG  
Kalcium-karbonát  
(2-metoximetil-etoxi)propanol  
Cipermetrin (ISO)

#### 12.1. Toxicitás

##### 12.1.1. Vízi toxicitás



A kiállítás kelte: 2022.06.15.

## PICADOR 0,8 MG

Oldalszám: 8/12  
 Verziószám: 3.19

Felülvizsgálat dátuma: 2024.04.30.

Korábbi változat hatályon kívül helyezésének dátuma: 2024.04.30.

PICADOR 0,8 MG: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Kalcium-karbonát: LC50 - Hal (1) > 100 % Oncorhynchus mykiss, 96 h, OECD 203  
 EC50 - Rák (1) > 100 % Daphnia magna, 48 h  
 EC50 72 órá - Algák (1) > 14 mg/l Desmodesmus subspicatus, 72 h  
 ErC50 alga > 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata, 72 h

(2-metoximetil-etoxi)propanol: LC50 - Hal (1) > 1000 mg/l Poecilia reticulata, 96 h  
 EC50 - Más vízben élő szervezetek (1) 1930 mg/l  
 EC50 72 órá - Algák (1) > 969 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata, 72h  
 EC50 96 órá - Algák (1) > 969 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata, 96 h  
 ErC50 alga > 969 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata, 72 h  
 LOEC (krónikus) 0,5 mg/l Daphnia magna Duration, 22 d  
 NOEC (krónikus) ? 0,5 mg/l Daphnia magna, 22 d

Cipermetrin (ISO): LC50 - Hal (1) 2,83 ?g/l Oncorhynchus mykiss, 96 h, OECD 203  
 LC50 - Hal (2) 3,45 ?g/l Cyprinodon variegatus, 96 h  
 EC50 - Rák (1) 4,71 ?g/l Daphnia magna, 48 h, OECD 202  
 EC50 - Rák (2) 0,0053 ?g/l Hyalella azteca, 48 h  
 EC50 96 órá - Algák (1) > 0,033 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata, 48 h, OECD 201  
 NOEC (krónikus) 0,0636 mg/l Chironomus riparius, 28 d  
 NOEC krónikus hal 77 ng/l Pimephales promelas, 300 d  
 NOEC krónikus rákfélék 50 ng/l Daphnia magna, 21 d  
 LC50 - Columba livia > 2000 mg a.s./kg bw  
 LD50 - Coturnix japonica > 1420 mg a.s./kg bw  
 NOEL - Colinus virginianus 92 mg a.s./kg bw/d  
 LD50 - Apis mellifera 0,4592 ?g a.s./ méh, orális  
 LD50 - Apis mellifera 0,0206 ?g a.s./ méh, Kapcsolat  
 NOED / 7d - Apis mellifera 0,06 ?g a.s./ larva  
 EC10 - Eisenia foetida 7,9 mg a.s./kg d.w. soil (EC10. CORR = 3,95 mg a.s./kg d.w soil)  
 EC20 - Eisenia foetida 10,6 mg a.s./kg d.w. soil (EC20, CORR = 5,3 mg a.s./kg d.w. soil)  
 NOEC - Eisenia foetida 5,2 mg/kg d.w. soil (NOEC, CORR = 2,6 mg a.s./kg d.w. soil)

### 12.1.2. Szárazföldi toxicitás

PICADOR 0,8 MG: Lassan lebomló anyag.

### 12.1.3. Szenyvízkezelőben mutatott viselkedés

PICADOR 0,8 MG: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

#### 12.2.1. Általános

PICADOR 0,8 MG: Lassan lebomló anyag.  
 Kalcium-karbonát: Külön nem vonatkozik.  
 Cipermetrin (ISO): Lassan lebomló anyag.

#### 12.2.2. Vízben

PICADOR 0,8 MG: Nincs elérhető információ.  
 (2-metoximetil-etoxi)propanol: Vízben biológiailag könnyen bomlik.

#### 12.2.3. Levegőben

PICADOR 0,8 MG: Nincs elérhető információ.

#### 12.2.4. Talajokban és üledékekben

PICADOR 0,8 MG: Nincs elérhető információ.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Kalcium-karbonát: Potenciálisan biológiailag nem halmozódik fel.  
 (2-metoximetil-etoxi)propanol: Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow) 0,004 (OECD 107 módszer) Kis mértékű biológiai felhalmozódás.  
 Cipermetrin (ISO): BCF - Hal (2) 331 l/kg  
 Bioakkumulációs képesség: Kis mértékű biológiai felhalmozódás

### 12.4. A talajban való mobilitás

PICADOR 0,8 MG: Nincs elérhető információ.  
 Kalcium-karbonát: Gyenge adszorpció a talajban.  
 (2-metoximetil-etoxi)propanol: Felületi feszültség 68,7 mN/m (20 °C, 1 g/l, OECD 115)  
 Szerves karbon-normalizált adszorpció együttható (Log Koc) 1  
 Feltehetően nagy mobilitással rendelkezik a talajban.  
 Cipermetrin (ISO): Talajban várhatóan immobilis. Kdoc: 194,425 ml/g;





A kiállítás kelte: 2022.06.15.

## PICADOR 0,8 MG

Oldalszám: 9/12

Verziószám: 3.19

Felülvizsgálat dátuma: 2024.04.30.

Korábbi változat hatályon kívül helyezésének dátuma: 2024.04.30.

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

PICADOR 0,8 MG: A keverék nem tartalmaz semmilyen a REACH által regisztrált vegyületet, amelynél PBT vagy vPvB vizsgálatra volna szükség.

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem tartalmaz az értékelés alatt álló potenciális vagy feltételezett környezeti hatásokkal járó endokrin károsító anyagok fő európai listáján szereplő anyagokat.

### 12.7. Egyéb káros hatások

PICADOR 0,8 MG: Nem áll rendelkezésre további információ.

## 13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Az anyagot és edényzetét a veszélyes vagy speciális hulladékgyűjtő helyen kell leadni.

A helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően biztonságos módon ártalmatlanítsa. Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni. Ne engedje, hogy a termék a szennyvízrendszerbe jusson. Ne öntse csatornába, vagy vízfolyásokba. Értesíteni kell a hatóságokat, ha az anyag bekerült a csatornarendszerbe vagy az ivóvíz-rendszerbe.

### 13.2. Csomagolás ártalmatlanítása

Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Az üres tartályok vagy belső hengerfalak visszatarthatnak némi termék maradékot. Ne lyukassa át vagy égesse el a tárolóedényt. A nem tisztított üres edényzetet teli edényzetként kell kezelni. Nem szabad újra felhasználni az üres tárolóeszközöket.

### 13.3. Hulladékkazonosító kódok

Csomagolás: 15 01 10\* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok  
Maradékanyag: 02 01 08\* veszélyes anyagokat tartalmazó, mezőgazdasági vegyi hulladékok

## 14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

### 14.1. UN-szám vagy azonosító szám 3077

#### ADR/ADN/RID

14.2.	Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (Cipermetrin (ISO))
14.3.	Szállítási veszélyességi osztály(ok)	9
	Veszélyességi bárca	9
	Osztálybasorolási kód	M7
14.4.	Csomagolási csoport	III
	Veszélyjelző (Kemler) szám	90
14.5.	Környezeti veszélyek	IGEN
	Alagút korlátozási kód	-



#### IMDG

14.2.	Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	
14.3.	Szállítási veszélyességi osztály(ok)	9
	Veszélyességi bárca	9
14.4.	Csomagolási csoport	III
	EmS	F-A, S-F
	Tengervízszennyezőség	NEM

#### IATA

14.2.	Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.(Cypermethrin (ISO))
-------	--	--



A kiállítás kelte: 2022.06.15.

## PICADOR 0,8 MG

Oldalszám: 10/12

Verziószám: 3.19

Felülvizsgálat dátuma: 2024.04.30.

Korábbi változat hatályon kívül helyezésének dátuma: 2024.04.30.

- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) 9  
 Veszélyességi bárca 9
- 14.4. Csomagolási csoport III  
 PAX 956  
 CAO 956  
 UN szám 3077
- 14.6. **A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**  
 Alkalmazott különleges előírás ADR/RID/ADN: 375.  
 IMDG Code: 2.10.2.7  
 IATA: A197  
 Ezek az anyagok, ha önálló csomagolóeszközben vagy kombinált csomagolásban szállítják, és az önálló csomagolóeszköz, ill. a kombinált csomagolás minden belső csomagolóeszköze legfeljebb 5 liter folyékony anyagot; vagy legfeljebb 5 kg szilárd anyagot tartalmaz, valamint a csomagolóeszköz megfelel a 4.1.1.1, a 4.1.1.2 és a 4.1.1.4 - 4.1.1.8 bekezdés általános előírásainak, nem tartoznak az ADR/RID/ADN/IMDG CODE/IATA többi előírásainak hatálya alá.
- 14.7. **Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás**  
 Nem alkalmazható.

### 15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

- 15.1. **Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**  
 Nem tartalmaz a REACH XVII melléklete szerint korlátozás alá eső anyagot.  
 Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot.  
 Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem.  
 Nem tartalmaz az Európai Parlament és a Tanács veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU (2012. július 4.) rendeletének hatálya alá eső anyagot.  
 Nem tartalmaz az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2019/1021 rendelete (2019. június 20.) a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról hatálya alá tartozó anyago(ka)t.  
 Nem tartalmaz AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1005/2009/EK RENDELETE (2009. szeptember 16.) az ózonréteget lebontó anyagokról rendeletének hatálya alá eső anyagot.  
 Nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek a robbanóanyagok prekurzorainak forgalmazásáról és használatáról szóló, 2019. június 20-i (EU) 2019/1148 Európai Parlamenti és Tanácsi rendelet hatálya alá tartoznak.  
 Nem tartalmaz a kábítószer-prekurzorok listáján (a kábítószer-prekurzorokról szóló 273/2004/EK rendelet) szereplő anyagot (anyagokat).
- 15.2. **Kémiai biztonsági értékelés:**  
 Nem készült kémiai biztonsági értékelés
- 15.3. **Seveso kategória (219/2011. (X. 20.) Korm.rendelet szerint)**  
 SEVESO III - E1 KÖRNYEZETI VESZÉLYEK;
- 15.4. **Raktárosztály**  
 13 raktárosztály: Nem éghető szilárd anyagok
- 15.5. **WGK – Német Víz veszélyességi Osztály**  
 WGK 3
- 15.6. **Egyéb vonatkozó nemzeti szabályozás**  
 AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint a rendelet módosításáról 1907/2006/EK. CLP leltár. ECHA (Európai Vegyianyag-ügynökség).  
 Az adatlap megfelel a 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet (REACH) II. mellékletének.

### 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

- 16.1.a. **A felülvizsgálat az alábbi pontokat érintette:**  
 2.1, 2.2, 8.1, 14.6, 16.5, 16.6, 16.7, 16.8
- 16.1.b. **Az adatlapban található rövidítések és betűszók magyarázata**



A kiállítás kelte: 2022.06.15.

## PICADOR 0,8 MG

Oldalszám: 11/12

Verziószám: 3.1.9

Felülvizsgálat dátuma: 2024.04.30.

Korábbi változat hatályon kívül helyezésének dátuma: 2024.04.30.

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and restriction of Chemicals / A vegyszerek regisztrációja, értékelése, engedélyezése és korlátozása; CSR Chemical Safety Report / Kémiai biztonsági jelentés; 2000/39/EK A Tanács irányelve a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 98/24/EK tanácsi irányelv végrehajtásával kapcsolatban; ADN Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (A Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvázi Szállításáról szóló Európai megállapodás); ADR Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (a veszélyes áruk szárazföldi szállításáról szóló, megállapodás); ÁK-érték Megengedett átlagos koncentráció ATE Acute Toxicity Estimate (Akut toxicitás becslése); CAS Chemical Abstracts Service (Kémiai vegyületek adatbázisa, és egyedi kulcsa, CAS regisztrációs szám); CK-érték Megengedett csúcskoncentráció; CLP Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet; DGR Dangerous Goods Regulations - a Veszélyes Áruk Szállítási Szabályzata (lásd IATA/DGR); DNEL Derived Minimal Effect Level (a kiszámított semmilyen hatás minimális értéke); EC50 Effective Concentration 50 % (hatékony koncentráció 50 %). Az EC50 megfelel a vizsgált anyag koncentrációjának, amely a 50 %-változásokat okozza (pl. növekedés) a megadott időtartam alatt; EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (a létező kereskedelmi vegyszerek európai listája) EK-Sz. Az EK-jegyzék (EINECS, ELINCS és a NLP-lista), forrása egy hétjegyű EK szám, amely az EU (Európai Unió) kereskedelmi forgalomban lévő anyagok azonosítója; ELINCS European List of Notified Chemical Substances (Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke); ErC50 ? EC50: ezzel a módszerrel, az anyag vizsgált koncentrációja, amelynek eredménye, hogy az ellenőrzéshez képest 50 %-os csökkenést mutat a növekedésben (EbC50) vagy a növekedési mértékét (ErC50) FEH Foglalkozási expozíciós határértékek; GHS "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Vegyi Anyagok Besorolásának és Címkézésének Globálisan Harmonizált Rendszer", kidolgozta az ENSZ; IATA International Air Transport Association (Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség); IATA/DGR Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (A Légi Közlekedés veszélyes áruk szabályzatai); ICAO International Civil Aviation Organization (Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet); IMDG International Maritime Dangerous Goods Code (Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe); Index-Sz. Az indexszám egy azonosító kód, amely hozzá van rendelve az anyaghoz a 3. rész, az (EK) 1272/2008 sz. Rendelet, 3. rész, VI Mellékletében IOELV Javasolt foglalkozási expozíciós határérték; ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről; LC50 Lethal Concentration 50 % (a halálos koncentráció 50 %): a LC50 megfelel a vizsgált anyag koncentrációjának, amely 50 % halálozást eredményez, a meghatározott időtartam alatt; LD50 Lethal Dose 50 % (a halálos adag 50 %): az LD50 megfelel a vizsgált anyag adagjának, amely 50 %-os halálozást okoz, a meghatározott időtartam alatt; LEL Legkisebb robbanási határérték (LEL).

### 16.1.c. Az adatlap összeállításához használt adatok forrásai, hivatkozások

SBM Développement S.A.S.-Picador 0,8 MG biztonsági adatlap (Kibocsátás dátuma:2022.06.15. verzió:3.0); ECHA adatbázis (echa.europa.eu/hu) Gestis - Stoffdatenbank (<http://gestis.itrust.de>), SBM Développement S.A.S.-Picador 0,8 MG biztonsági adatlap (Kibocsátás dátuma:2022.06.15. verzió:3.0);

### 16.1.d. H mondatok teljes szövege

H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra.  
H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
H302 - Lenyelve ártalmas.  
H332 - Belélegezve ártalmas.  
H335 - Légúti irritációt okozhat.  
H373 - Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén (központi idegrendszer) károsíthatja a szerveket.

### 16.2. Műszaki tanácsadó szolgálat

VETCO CONTINENTAL HUNGARY KFT.  
Cím: 2100 Gödöllő, Szabadság út 60.  
Tel.: +36 30 5218 201 Fax: +36 42 431-201

### 16.3. Egyéb információ

Forgalmazási kategória: III. Termékkód: SBM 07/024

### 16.4. Általános információk

Ez az információ a TERMÉKRE MINT OLYANRA vonatkozik és megfelel a vállalkozás specifikációjának.  
A felhasználók figyelmét felhívjuk további veszélyek lehetőségére, ha a terméket más célra használják, mint amelyre ajánlott. Ezt az adatlapot csak megelőzés és biztonság céljából szabad használni és sokszorosítani.  
A terméket átvevő személy felelőssége, hogy megnézze az összes a termék használatával és kezelésével kapcsolatos hivatalos dokumentumot.  
Az is a terméket kezelők felelőssége, hogy az ebben a biztonsági adatlapban szereplő és a munka biztonságához, az egészség és a környezet védelméhez szükséges információ egészét továbbadják minden következő személynek, aki bármilyen módon kapcsolatba kerül a termékkel (felhasználás, tárolás, konténerek tisztítása, egyéb eljárások).

### 16.5. Engedélyszám

04.2/3291-2/2015 NEBIH

### 16.6. SP mondatok



A kiállítás kelte: 2022.06.15.

# PICADOR 0,8 MG

Felülvizsgálat dátuma: 2024.04.30.

Korábbi változat hatályon kívül helyezésének dátuma: 2024.04.30.

SP1 A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket! A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében! Kerülje a gazdaságban vagy az utakon levő vízvezetőkön keresztül való szennyeződést! SPe 3 - A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 5 m távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet! SPe 5 A madarak/vadon élő emlősök védelme érdekében a növényvédő szert teljes egészében be kell dolgozni a talajba! Ügyeljen arra, hogy a szer a sorok végén is teljes egészében be legyen dolgozva! SPe 6 -A madarak/vadon élő emlősök védelme érdekében távolítsa el a véletlenül kiömlött növényvédő szert!

**16.7. Szer típusa**

rovarölő talajfertőtlenítő szer:

kukorica (silo,takarmány, vetőmag), csemegekukorica, napraforgó, burgonya, cukorrépa, káposztarepce ,takarmányrépa vetőmagtermesztés, paradicsom, fejes káposzta, kelkáposzta, vörös káposzta, sárgarépa, petrezselyem, pasztinák, gumós zeller, cékla, torma

**16.8. Hatóanyag**

cipermetrin; 8 g/kg ; 0,8 % (m/m)

