

A kiállítás kelte: 2015.04.17.  
A felülvizsgálat dátuma: 2015.12.08.

## Picador 0,8 MG

Oldalszám: 1/10  
Verziószám: 2



### BIZTONSÁGI ADATLAP (453/2010/EU, 2015/830 rendelet szerint)



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

### 1.1. Termékazonosító

Az anyag neve: **Picador 0,8 MG**  
A keverék veszélyességéhez hozzájáruló anyagok: Cipermetrint tartalmaz

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

rovarölő talajfertőtlenítő szer

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

**Gyártó/Importőr:** SBM DEVELOPPEMENT SAS  
Cím: 13371 Marseille Cedex 11 - Franciaország, 160, route de la Valentie - Bât. E – B.P. 90120  
Tel.: Fax: Email:

**Forgalmazó:** Vetco Continental Hungary Kft.  
Cím: 2000 Szentendre, Tavasz u. 7.  
Tel.: Fax: +36 42 431-201 Email: nagy@vetco.hu

**Szállító** Vetco Continental Hungary Kft.  
Cím: 2000 Szentendre, Tavasz u. 7.  
Tel.: Fax: +36 42 431-201 Email: nagy@vetco.hu

**Biztonsági adatlapért felelős illetékes személy:** Vetco Continental Kft.  
+36 30 521 8201  
nagy@vetco.hu

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

EGÉSZSÉGÜGYI TOXIKOLÓGIAI TÁJÉKOZTATÓ SZOLGÁLAT (ETTSZ)  
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
Tel: 06-80-20-11-99, 06-1-476-6464 (24 órában hívható számok)

## 2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

#### 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

Vízi akut 1. kategória, Vízi krónikus 1. kategória,  
H410

### 2.2. Címkezési elemek

#### 1272/2008/EK rendelet szerinti címkeelemek



GHS09

FIGYELEM

#### Figyelmeztető (H) mondatok

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

#### 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 veszélyes hulladékként.



A kiállítás kelte: 2015.04.17.  
A felülvizsgálat dátuma: 2015.12.08.

## Picador 0,8 MG

Oldalszám: 2/10  
Verziószám: 2

### Kiegészítő információk

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

### 2.3. Egyéb veszélyek

PBT és vPvB összetevőkről nincs elérhető információ.

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

## 3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

### 3.1. Anyagok

A termék keverék, nem anyag.

### 3.2. Keverékek

Termék azonosító	Összetevők megnevezése és osztályozása	Mennyiség
52315-07-8	Cipermetrin GHS07 GHS09	0,75% ≤ c ≤ 1



Akut toxicitás kategória 4., inhalációs, Akut toxicitás kategória 4., orális, Célszervi toxicitás(STOT SE)-egyszeri exp. kategória 3., Vízi akut 1. kategória, Vízi krónikus 1. kategória, H302-H332-H335-H400-H410

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

További összetevők:

A gyártó más veszélyes összetevő jelenlétét nem jelzi. A keverék egyéb komponensei nem tekinthetők a hatályos jogszabályok szerint veszélyes anyagnak, vagy koncentrációjuk a készítményben nem éri el azt a mértéket, amely fölött jelenlétét a veszélyesség szerinti besorolásnál fel kell tüntetni, figyelembe kell venni.

## 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY - NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### 4.1.1. Belégzés

Nagy mennyiségek belégzése esetén vigyük a sérültet friss levegőre, biztosítsunk nyugalmat és tartsuk melegen. Szabálytalan légzés vagy légzésleállás esetén alkalmazzunk szájból-szájba lélegeztetést és hívjunk orvost. Szájon át ne adjunk semmit!

#### 4.1.2. Szem

Öblögesse legalább 15 percig a szemét a szemhéjak széthúzása közben. Szemvörösödés, fájdalom, látási nehézség esetén forduljunk szemész szakorvoshoz!

#### 4.1.3. Bőr

Az elszennyeződött ruházatot vessük le és a bőrt azonnal alaposan mossuk le vízzel és szappannal. Ne használjunk oldószereket! Nagy kiterjedésű expozíció és bőrsérülés esetén kérjük ki orvos tanácsát, menjük az ügyeletre.

#### 4.1.4. Lenyelés

Azonnal öblítse ki a száját bő vízzel. Véletlenszerű lenyelés esetén forduljon orvoshoz, mutassa meg a termék címkéjét, adatlapját az orvosnak, aki mérlegeli, hogy szükséges-e a megfigyelés, illetve kórházi ellátás.

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

Szisztémás hatások: izgalmi állapot, gyomor-bélrendszeri diszkomfort érzés, reszketés, szédülés, fejfájás, levertség, hányinger, hányás, gyomortáji fájdalom, izomrángás a végtagokban. A termék hatóanyaga piretroid, nem szerves foszforsavészter származék. A tünetek nem keverendők össze a szerves foszforsavészter mérgezés tüneteivel. Hányás esetén fennáll a tüdőbe kerülés veszélyének kockázata.

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



Tünetek és gyanú esetén mindig forduljunk orvoshoz. Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni vagy annál hányást kiváltani nem szabad! Helyi kezelés a tünetek alapján történjen, vagy alkalmazzon szupportív terápiát. Szembejutás esetén 1% A methocain hydrochloride helyi érzéstelenítő hatású szecseppet adjunk. Fájdalomcsillapító használatra is szükség lehet. Szisztémás kezelés: endotracheális intubáció, gyomormosás, orvosi szén adása.



A kiállítás kelte: 2015.04.17.  
A felülvizsgálat dátuma: 2015.12.08.

## Picador 0,8 MG

Oldalszám: 3/10  
Verziószám: 2

### 5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

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



**Nem tűzveszélyes osztály**

#### 5.1. Oltóanyag

Széndioxid, szárazpor, hab, vízpermet;

#### 5.1.1. Oltóanyag, mely biztonsági okokból nem használható

Víz sugár;

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

Égésekor CO, CO<sub>2</sub> keletkezik;

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Zárt védőruha, sűrítettlevegős légzésvédő, A tűznek kitett árut és tartályt porlasztott vízzel hűteni; ha lehetséges, a terméket ki kell vontatni a veszélyzónából; ha lehetséges, az oltóvizet nem szabad a csatornába engedni;

### 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

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

A termék szembejutását, bőrre kerülését el kell kerülni. A 7. és 8. szakaszban találhatóak a termék biztonságos használatára vonatkozó információk.

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Gátoljuk meg a termék szétfolyását, akadályozzuk meg, hogy felszíni víztestekbe, talajba, csatornarendszerbe, lefolyóba, vízelvezetőkhöz, talajvízbe jusson. Ha a termék csatornába jut, akkor helyi előírásoknak megfelelően az illetékes hatóságokat értesíteni kell.

#### 6.3. Területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiszóródott terméket össze kell seperni, ha lehet újrahasznosítani, a nem újrahasznosítható részt megfelelően felcímkézve hordókban tárolni és a helyi előírásoknak megfelelően megsemmisíteni.

#### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezelést a 7. rész tartalmazza.

A személyes védőfelszerelésről szóló tájékoztatást a 8. rész tartalmazza.

A megsemmisítésről szóló tájékoztatást a 13. rész tartalmazza.

### 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

#### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

##### 7.1.1. Műszaki óvintézkedések

Nincs elérhető adat.

##### 7.1.2. Biztonsági kezelési tanács

Jól szellőző helyen dolgozzunk a termékkel. Kerüljük el a termék szembejutását, bőrre kerülését. A vegyszerek kezelésére vonatkozó általános védő- és óvintézkedéseket be kell tartani. A használati utasításnak megfelelően alkalmazzuk a terméket. Ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk a termékkel való munka során. A munka során viseljük védőkesztyűt, a munka befejeztével mossunk kezet. Gyermekek ne férjenek hozzá a termékhez.

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

##### 7.2.1. Műszaki intézkedések/tárolási feltételek

Tűz- és robbanásveszély megelőzése: a terméket tartsa jól lezárva, hő-, gyújtó- és szikraforrástól, nyílt lángtól távol. Szikramentes eszközöket használjon. Ne dohányozzon. Akadályozza meg, hogy a termékhez illetéktelenek hozzáférjenek. Jól lezárva, száraz, jól szellőző helyen tároljuk.

##### 7.2.2. Összeférhetetlen termékek

Erős oxidálószeres, savak,



A kiállítás kelte: 2015.04.17.  
A felülvizsgálat dátuma: 2015.12.08.

## Picador 0,8 MG

Oldalszám: 4/10  
Verziószám: 2

### 7.2.3. Csomagolóanyagok

Nincs elérhető adat.

### 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 ELLENŐRZÉSE/ EGYÉNI VÉDELEM

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

25/2000 EüM-SzCsM együttes rendelet szerinti határértékek:

Komponens neve:	AK érték (mg/m <sup>3</sup> )	CK érték (mg/m <sup>3</sup> )	MK érték (mg/m <sup>3</sup> )
1. Cipermetrin	nincs hozzárendelve	nincs hozzárendelve	nincs hozzárendelve

### Egyéb

Piretrum/piretrin és piretroidok (CAS: 8003-34-7): ÁK: 1 mg/m<sup>3</sup>;

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések:

Megfelelő szellőzés biztosítása, helyi vagy általános elszívással.

Védőfelszerelések, mosakodási lehetőség biztosítása.

Higiéniiai intézkedések:

Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad!

A munka szüneteiben, illetve a munka befejezése után alapos kézmosás, mosakodás szükséges.

Az elszennyeződött ruházatot, lábbelit és védőfelszerelést az újbóli használat előtt ki kell mosni, illetve meg kell tisztítani.

#### 8.2.1. Megfelelő mérnöki ellenőrzés

#### 8.2.2. Egyedi óvintézkedések, egyéni védőeszközök

##### 8.2.2. a) Szem-/arcvédelem



Ha a szembeifröccsenés veszélye fennáll védőszemüveg használata szükséges.

##### 8.2.2. b) Bőrvédelem

Védőruha használata szükséges előkészítőknek és kijuttatóknak.

##### 8.2.2. b)i. Kézvédelem



Védőkesztyű. A kesztyű anyagának kiválasztásánál nemcsak az anyagra, hanem a minőségi mutatókra is figyeljünk, mert az gyártóról gyártóra változik. Keverékek esetében a kesztyűk ellenálló-képességét célszerű vizsgálatokkal, kísérletekkel is alátámasztani, mivel az teljes pontossággal nem becsülhető meg. A védőkesztyű kiválasztásához további releváns munkahelyi tényezőt is érdemes figyelembe venni: a használat időtartama, gyakorisága, egyéb vegyszerek melyekkel történő érintkezés kockázata fennáll, fizikai követelmények (vágás/szúrás-védelem), hővédelem.

##### 8.2.2. c) Légutak védelme



porvédő maszk használata javasolt;

##### 8.2.2. d) Hőveszély

nincs adat

### 8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése

Kerüljük el a termék véletlenszerű környezetbejutását, lásd a 7. és 13. szakaszt.



A kiállítás kelte: 2015.04.17.  
A felülvizsgálat dátuma: 2015.12.08.

## Picador 0,8 MG

Oldalszám: 5/10  
Verziószám: 2

### 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

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

##### 9.1. a) Külső jellemzők

Halmazállapot: szilárd anyag, granulátum,  
Szín: a termékre jellemző

##### 9.1. b) Szag

rózsaszínű,

##### 9.1. c) Szagküszöbérték

Nincs elérhető adat

##### 9.1. d) pH-érték

6,6 (1%-os oldat)

##### 9.1. e) Olvadáspont / fagyáspont

nincs adat

##### 9.1. f) Kezdeti forráspont és forrásponttartomány

nincs adat

##### 9.1. g) Lobbanáspont

nincs adat

##### 9.1. h) Párolgási sebesség

nincs adat

##### 9.1. i) Tűzveszélyesség (szilárd-, gázhalmazállapot)

nem tűzveszélyes

##### 9.1. j) Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok

- alsó: nincs adat

- felső: nincs adat

##### 9.1. k) Gőznyomás (20°C):

nincs adat

##### 9.1. l) Gőzsűrűség

nincs adat

##### 9.1. m) Relatív sűrűség (20°C):

1,3 – 1,6 g/cm<sup>3</sup>

##### 9.1. n) Oldékonyság (Oldékonyságok)

- vízben: Nincs elérhető adat

- más oldószerben: Nincs elérhető adat

##### 9.1. o) Megoszlási hányados: n-oktanol/víz

nincs adat

##### 9.1. p) Öngyulladási hőmérséklet

nincs adat

##### 9.1. q) Bomlási hőmérséklet

nincs adat

##### 9.1. r) Viskozitás

nincs adat

##### 9.1. s) Robbanásveszélyes tulajdonságok

nem robbanásveszélyes

##### 9.1. t) Oxidáló tulajdonságok

nincs adat

#### 9.2. Egyéb információk

Fajlagos sűrűség (víz=1), (20°C): nincs adat

Egyéb adatok: Nincs elérhető adat

### 10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

#### 10.1. Reakciókészség

Nem jellemző. Normál használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

#### 10.2. Kémiai stabilitás

Közönséges körülmények (normál hőmérséklet-, és nyomásviszonyok) között a készítmény stabil.

#### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs ismert adat, rendeltetésszerű felhasználás esetén.

#### 10.4. Kerülendő körülmények

Magas hőmérséklet, nedvesség.

#### 10.5. Nem összeférhető anyagok

erős oxidálószerrel és savakkal reagál;

#### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

normál körülmények között nincs bomlás,



A kiállítás kelte: 2015.04.17.  
A felülvizsgálat dátuma: 2015.12.08.

## Picador 0,8 MG

Oldalszám: 6/10  
Verziószám: 2

### 11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

#### Érintett anyag

Cipermetrin

#### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

##### 11.1.a. Akut toxicitás

###### Belélegezve

Jelentések szerint állatokban:

Cipermetrin: LC50/belélegezve/4 óra/patkány 3,28 mg/l

###### Lenyelve

Jelentések szerint állatokban:

Cipermetrin: LD50/szájon át/ óra/patkány 287 mg/ttkg

###### Bőrrel érintkezve

Jelentések szerint állatokban:

Cipermetrin: LD50/derminálisan/ óra/patkány >2000 mg/ttkg

##### 11.1.b. Bőrkorrózió/Bőrirritáció

Cipermetrin: nincs elérhető információ,

##### 11.1.c. Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Cipermetrin: nincs elérhető információ,

##### 11.1.d. Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Cipermetrin: Nincs elérhető információ,

##### 11.1.e. Csirasejt-mutagenitás

Cipermetrin: Nincs elérhető információ,

##### 11.1.f. Rákkeltő hatás

Cipermetrin: Nincs elérhető információ,

##### 11.1.g. Reprodukciós toxicitás

Cipermetrin: Nincs elérhető információ,

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

Cipermetrin: Nincs elérhető információ,

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

Cipermetrin: Nincs elérhető információ,

##### 11.1.j. Aspirációs veszély

Cipermetrin: Nincs elérhető információ,

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

Cipermetrin: Nincs elérhető információ,

#### 11.3. Egyéb információk

Cipermetrin: Nincs elérhető információ,

### 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

#### Érintett anyag

Cipermetrin

#### 12.1. Toxicitás

##### 12.1.1. Vízi toxicitás

Cipermetrin: a termék összetétele alapján akut és krónikus veszélyt a vízi élővilágra, nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

Cipermetrin: LC50/Oncorhynchus mykiss (szivárványos pisztráng)/96 óra 0,0028 mg/l

EC 50/Daphnia magna/48 óra 0,0003 mg/l

EC 50/Pseudokirchneriella subcapitata (Zöld alga)/96 óra >0,1 mg/l



A kiállítás kelte: 2015.04.17.  
A felülvizsgálat dátuma: 2015.12.08.

## Picador 0,8 MG

Oldalszám: 7/10  
Verziószám: 2

### 12.1.2. Szárazföldi toxicitás

Cipermetrin: a cipermetrin toxicitása madarakra és a földigilisztákra alacsony:  
LD50 (madarak): > 10 000 mg/ttkg, illetve > 5620 ppm; NOEC:1000 ppm (reprodukción)  
LD50 (földigiliszták): >100 mg/ttkg; Szabadföldi kísérletben: 100 g/ha dózisban nincs hatás  
A cipermetrin nagyon toxikus a mézelő méhekre:  
LD50 (kontakt, mézelő méh): 0,02 µg/méh,  
LD50 (oral, mézelő méh): 0,035 µg/méh (24h)

.A cipermetrin jól felszívódik a rovarok külső vázáról (kutikula), a nátrium-csatornákra hat, megnyitja azokat, meggátolva az ideg ingerület továbbítását, állandó depolarizációt okozva. A cipermetrin 150 g/ha dózisban nem befolyásolja a szén- és a nitrogén transzformációban, mineralizációban érintett mikroorganizmusokat.

### 12.1.3. Szenyvízkezelőben mutatott viselkedés

Cipermetrin: Az anyag fel nem használt maradékait, göngyölegeit élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni nem szabad.

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

#### 12.2.1. Általános

Cipermetrin: A cipermetrin biológiai lebonthatósága kis mértékű.

#### 12.2.2. Vízben

Cipermetrin: Abiotikus bomlás: savas közegben stabil: pH: 3 értéken a felezési idő: > 1000 nap. Lúgos közegben hidrolizál: pH: 11 értéken a felezési idő: < 0,5 óra.

#### 12.2.3. Levegőben

Cipermetrin: A tiszta cipermetrin fény hatására nem bomlik, de vízben fotolízissel degradálódik (felezési idő: < 15 nap), a levegőben pedig 3,5 óra a felezési idő értéke.

#### 12.2.4. Talajokban és üledékekben

Cipermetrin: A talajban a DT50 érték: 2- 15 hét, talajtípustól függően, aerob körülmények között a lebomlás gyorsabb.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Cipermetrin: A cipermetrin BCF értéke: 1204, a logPo/w értéke: 5,3 – 5,6. Nagy a bioakkumulációs potenciálja, felhalmozódik a zsírban.

### 12.4. A talajban való mobilitás

Cipermetrin: Erősen kötődik a talajhoz, üledékekhez, szuszpendált részecskékhez.

Koc: 5800 - 160 000, nem mobil, minden talajtípusban.

A Henry-állandó: 0,024 Pa.m<sup>3</sup>/mol - kis valószínűséggel jut a levegőbe; nem tekintendő illékony szerves vegyületnek, gőznyomása: 2,3 10<sup>-7</sup> Pa 20°C-on

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

Cipermetrin: a termék összetevője nem tartozik a PBT vagy vPvB anyagok közé,

### 12.6. Egyéb káros hatások

Cipermetrin: az ivóvízbázisok belső védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületen és a hidrogeológiai védővezeten belül külön engedélyezéstől függően használható rovarölő,

## 13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

legyen tekintettel minden állami és helyi környezetvédelmi előírásra,

### 13.2. Csomagolás ártalmatlanítása

A készítményt és csomagolóanyagát közcsatornába, élővizekbe, tavakba, folyókba engedni tilos. A készítmény ártalmatlanítása a helyi előírásoknak megfelelően történjen. Égetni csak megfelelő engedéllyel rendelkező égetőműben lehet. A csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységet a 442/2012. (XII. 29.) Kormányrendelet szabályozza.

### 13.3. Hulladékkazonosító kódok

Csomagolás: 02 01 08\* veszélyes anyagokat tartalmazó, mezőgazdasági vegyi hulladékok

Maradékanyag: 20 01 19\* növényvédő szerek

## 14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1. UN-szám 3077



### ADR/ADN/RID

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N.(Cipermetrin)





A kiállítás kelte: 2015.04.17.  
A felülvizsgálat dátuma: 2015.12.08.

**Picador 0,8 MG**

Oldalszám: 8/10  
Verziószám: 2

- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 9  
Veszélyességi bárca: 9  
Osztálybasorolási kód: M7
- 14.4. Csomagolási csoport: III  
Veszélyt jelölő (Kemler) szám: 90
- 14.5. Környezeti veszélyek: IGEN  
Alagút korlátozási kód: E

**IMDG**

- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N.(Cipermetrin)
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 9  
Veszélyességi bárca: 9
- 14.4. Csomagolási csoport: III  
EmS: F-A, S-F  
Tengervízszennyezőség: IGEN

**IATA**

- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.(Cypermethrin)
- 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**  
Nincs elérhető adat
- 14.7. **A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás**  
Nincs elérhető adat

**15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**

- 15.1. **Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**  
REACH- Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet): a termékre nem vonatkoznak REACH korlátozások. A termékre a 2000. évi XXV. törvény előírásának megfelelően, mint veszélyes keverékre Magyarországon bejelentési kötelezettség vonatkozik.
- 15.2. **Kémiai biztonsági értékelés:**  
A termékről nem készült kémiai biztonsági értékelés.
- 15.3. **Seveso kategória (34/2015. (II. 27.) 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 1 - Kevésbé veszélyes a vizekre
- 15.6. **Egyéb vonatkozó nemzeti szabályozás**





A kiállítás kelte: 2015.04.17.  
A felülvizsgálat dátuma: 2015.12.08.

## Picador 0,8 MG

Oldalszám: 9/10  
Verziószám: 2

1907/2006/EK rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről.  
453/2010/EU rendelet, 2015/830 bizottsági rendelet.  
1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról.

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.

Hulladék azonosítók: 72/2013.(VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről.

Közúti szállítási osztály: 2015. évi LXXXIX. törvény valamint a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás "A" és "B" Mellékletének kihirdetéséről és belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről szóló 61/2013. (X.17.) NFM rendelet.

Vasúti szállítás: 2015. évi LXXXIII. törvény a Nemzetközi Vasúti Fuvarozási Egyezmény (COTIF) módosításáról Vilniusban elfogadott, 1999. június 3-án kelt Jegyzőkönyv C Függelék Mellékletének kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről és a belföldi alkalmazásának kihirdetéséről szóló 62/2013. (X.17.) NFM rendelet.

Belvízi szállítás: a 2015. évi LXXXIV. törvény a Genfben, 2000. május 26. napján kelt, a Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodáshoz (ADN) csatolt Szabályzat kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról.

## 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

### 16.1.a. A felülvizsgálat az alábbi pontokat érintette:

2.1, 2.2, 2.3, 8.1, 8.2.1.1, 8.2.1.4, 8.2.1.3, 9.1, 12.1.2, 12.5, 15.3

### 16.1.b. Az adatlapban található rövidítések

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and restriction of Chemicals / A vegyszerek regisztrációja, értékelése, engedélyezése és korlátozása

CSR Chemical Safety Report / Kémiai biztonsági jelentés

OEL Occupational Exposure Limit / Munkahelyi expozíciós határérték

DNEL Derived No Effect Level / Származtatott hatásmentes szint

PNEC Predicted No Effect Concentration / Becsült hatásmentes koncentráció

LD50 Lethal Dose 50% / Heveny mérgező képesség (közepes halálos dózis)

LC50 Lethal Concentration 50% / A heveny mérgező képesség 50 %-os értéke belélegzésnél

EC50 Effective Concentration 50% / Az anyag tényleges koncentrációja, amely a legnagyobb válaszreakció 50%-át eredményezi

NOEL No Observable Effect Level / A hosszú távú megfigyelhet hatást nem okozó szint

NOEC No Observable Effect Concentration / A hosszú távú megfigyelhet hatást nem okozó koncentráció

NOAEC No Observable Adverse Effect Concentration / A nem észlelhető kedvezőtlen hatás koncentráció

NOAEL No Observable Adverse Effect Level / A nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje

STP Sewage Treatment Plant / Hulladékkezelési terv

PBT Persistent, Bioaccumulative, and Toxic / Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező

vPvB Very persistent and very bioaccumulative / Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív

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

Biztonsági adatlap - SBM DEVELOPPEMENT SAS (2015),

### 16.1.d. H mondatok

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

H302 - Lenyelve ártalmas.

H332 - Belélegezve ártalmas.

H335 - Légúti irritációt okozhat.

H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

### 16.2. Műszaki tanácsadó szolgálat

Vetco Continental Hungary Kft.

Cím: 2000 Szentendre, Tavasz u. 7.

Tel.: Fax: +36 42 431-201

### 16.3. Egyéb információ

A keverék CLP rendelet szerinti osztályozását a gyártó határozta meg.

### 16.4. Általános információk



A kiállítás kelte: 2015.04.17.  
A felülvizsgálat dátuma: 2015.12.08.

## Picador 0,8 MG

Oldalszám: 10/10  
Verziószám: 2

Ez az információ a TERMÉKRE MINT OLYANRA vonatkozik és megfelel a vállalkozás specifikációjának.

Készítmények és keverékek esetén meg kell győződni, hogy új veszély nem lép fel.

Az adatlapban található információ a biztonsági adatlap nyomtatásának időpontjában meglévő legjobb ismereteinken alapszik és jóhiszeműen adjuk. Bizonyos adatok felülvizsgálata azonban folyamatban van.

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 törvényekre, előírásokra és gyakorlati szabályokra, dokumentumokra vonatkozó hivatkozások nem tekinthetők teljesnek.

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 NÉBIH

### 16.6. SP mondatok

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 vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést). SPe3 A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől (5 m) távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet. SPe5 A madarak/vadon élő emlősök védelme érdekében a terméket teljes egészében be kell dolgozni a talajba; ügyeljen arra, hogy az anyag a sorok végén is teljes egészében be legyen dolgozva.

### 16.7. Szer típusa

talajfertőtlenítő szer

### 16.8. Hatóanyag

cipermetrin

