

A kiállítás kelte: 2015.04.17.
A felülvizsgálat dátuma:

Picador 0,8 MG

Oldalszám: 1/10
Verziószám: 1



BIZTONSÁGI ADATLAP (453/2010/EU 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: Cipermetrin

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

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 MEGHATÁROZÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

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

2.2. Címkeelemek

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
P280 - Védőkesztyű, védőruha használata kötelező
P302+P352 - HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel
P401 - Tárolás: száraz helyen, élelmiszertől, italtól, takarmánytól elkülönítve.
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



A kiállítás kelte: 2015.04.17.
A felülvizsgálat dátuma:

Picador 0,8 MG

Oldalszám: 2/10
Verziószám: 1

2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem veszélyes a keverék összetétele és a CLP rendelet osztályozási kritériumai szerint, ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely perzisztens, bioakkumulálódó vagy mérgező (PBT);

(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
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: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

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 szemcseppet adjunk. Fájdalomcsillapító használatra is szükség lehet. Szisztémás kezelés: endotracheális intubáció, gyomormosás, orvosi szén adása.



A kiállítás kelte: 2015.04.17.
A felülvizsgálat dátuma:

Picador 0,8 MG

Oldalszám: 3/10
Verziószám: 1

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

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



Nem tűzveszélyes osztály

5.1. Oltóanyag

széndioxid, szárazpor, hab, vízpermet;

5.1.1. Oltóanyag, mely biztonsági okokból nem használható

víz sugar;

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

égésekor CO, CO₂ 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 oxidálószer, savak,



A kiállítás kelte: 2015.04.17.
A felülvizsgálat dátuma:

Picador 0,8 MG

Oldalszám: 4/10
Verziószám: 1

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 ³)	CK érték (mg/m ³)	MK érték (mg/m ³)
1. Cipermetrin	nincs hozzárendelve	nincs hozzárendelve	nincs hozzárendelve

Egyéb

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



Normál használat mellett nem szükséges;

8.2.2. b) Bőrvédelem

Munkavédelmi ruha,

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



Nem szükséges. Nagy mennyiségek kezelése esetén, mentesítésnél porvédő álarc használata szükséges.

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:

Picador 0,8 MG

Oldalszám: 5/10
Verziószám: 1

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 adat

9.1. d) pH-érték

nincs adat

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/cm³

9.1. n) Oldékonyság (Oldékonyságok)

- vízben: nincs adat

- más oldószerben: nincs 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 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:

Picador 0,8 MG

Oldalszám: 6/10
Verziószám: 1

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/Pseudomonas putida (Baktérium)/96 óra > 0,1 mg/l



A kiállítás kelte: 2015.04.17.
A felülvizsgálat dátuma:

Picador 0,8 MG

Oldalszám: 7/10
Verziószám: 1

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.m³/mol - kis valószínűséggel jut a levegőbe; nem tekintendő illékony szerves vegyületnek, gőznyomása: 2,3 10⁻⁷ 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: nem ismert,

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: 15 01 10* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1. UN-szám 3082



ADR/ADN/RID

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

A kiállítás kelte: 2015.04.17.
A felülvizsgálat dátuma:

Picador 0,8 MG

Oldalszám: 8/10
Verziószám: 1

- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 9
Veszélyességi bárca: 9
Osztálybasorolási kód: M6
- 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 FOLYÉKONY 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, liquid, n.o.s.(Cypermethrin)
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 9
Veszélyességi bárca: 9
- 14.4. Csomagolási csoport: III
PAX: 964
CAO: 964
UN szám: 3082
- 14.6. **A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**
nincs adat
- 14.7. **A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás**
nincs 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.
- 15.2. **Kémiai biztonsági értékelés:**
A termékről nem készült kémiai biztonsági értékelés.
- 15.3. **Seveso kategória**
(219/2011. (X.20.) Korm.rendelet szerint)
9.(I) - Környezetre veszélyes osztály,
- 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**
Hulladék azonosítók: 72/2013.(VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről.
Közúti szállítási osztály: 2013. évi CX. 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: 2013. évi CIX. 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 2013. évi CXI. törvény a Genfben, 2000. május 26. napján kelt, a Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodáshoz (ADN) csatolt Szabályzat kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról.



A kiállítás kelte: 2015.04.17.
A felülvizsgálat dátuma:

Picador 0,8 MG

Oldalszám: 9/10
Verziószám: 1

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

16.1.a. A felülvizsgálat az alábbi pontokat érintette:

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

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



A kiállítás kelte: 2015.04.17.
A felülvizsgálat
dátuma:

Picador 0,8 MG

Oldalszám: 10/10
Verziószám: 1

