	BIZTONSÁGI ADATLAP (453/2010/EK)		1/9
	Anyagnév: <b>ALTAIR 1,6 MG</b>		Verzió: 2
			Dátum: 2019.07.18
			Kiállítás dátuma: 2012.01.09
Termékkód:	SBM 11/092	Vállalat:	SBM DEVELOPPEMENT SAS

## BIZTONSÁGI ADATLAP

### 1 - AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

#### 1.1 Termékazonosító

Anyagnév: SBM 11/092

Termékkód: SBM 11/092

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

Rovarölő szer

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Bejegyzett cégnév: SBM DEVELOPPEMENT SAS.

Cím: 16, Chemin des Mouille, 69130 Ecully – FRANCIAORSZÁG.

Tel.: +33467355050. Fax: +33467355035. E-mail: [contact.cmpa@sbm-dev.com](mailto:contact.cmpa@sbm-dev.com)

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyváradi tér 2.

Tel: +36 1 476 6464, +36 80 201 199 (Ingyenesen hívható zöld szám)

Hívható: 0-24 óráig

### 2 - VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

##### Osztályozás az 1272/2008/EK [UE-GHS/CLP] rendelet szerint

- Aquatic Acute 1 – H400: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- Aquatic Chronic 1 – H410: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### 2.2 Címkézési elemek

##### Címkézés az 1272/2008/EK [UE-GHS/CLP] rendelet szerint

Veszélyt jelző piktogram:



Figyelmeztetés: FIGYELEM

Figyelmeztető mondatok:

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

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P102: Gyermekektől elzárva tartandó.

P262: Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.

P273: Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P280: Védőkesztyű/védőruha használata kötelező.

P391: A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

P501: Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.

Speciális előírások:


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

#### 2.3 Egyéb veszélyek

/

### 3 - ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

A 3. szakaszban előforduló R-mondatok teljes szövegét a 16. szakasz tartalmazza.

	BIZTONSÁGI ADATLAP (453/2010/EK)		2/9
	Anyagnév: <b>ALTAIR 1,6 MG</b>		Verzió: 2
			Dátum: 2019.07.18
			Kiállítás dátuma: 2012.01.09
Termékkód:	SBM 11/092	Vállalat:	SBM DEVELOPPEMENT SAS

### 3.1 ANYAGOK

Veszélyt jelentő anyagok:

Kémiai név	CAS-szám EK-szám INDEX-szám	REACH- rendelet szerinti regisztrációs szám	A 67/548/EGK irányelv szerinti osztályozás	Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás	Tartalom (m/m%)
CIPERMETRIN CISZ/TRANSZ +/- 40/60	52315-07-8 257-842-9 607-421-00-4	Nem releváns	Xn, R20/22; Xi, R37; N, R50/53	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 STOT SE 3 Aquatic Acute 1 – M = 1000 Aquatic Chronic 1 - M = 1000	H332 H302 H335 H400 H410
					1 ≤ x % < 2

### 3.2 Keverékek

/

## 4 - ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános szabály, hogy kétség vagy a tünetek tartós fennállása esetén minden esetben orvoshoz kell fordulni.

SOHA ne készítse az eszméletlen sérültet nyelésre.

#### Inhalációs expozíció esetén:

Nagy mennyiség belélegzése esetén vigye a sérültet friss levegőre, helyezze nyugalomba, és tartsa melegen.

Ha a sérült légzése szabálytalan, vagy légzésleállás következik be, alkalmazzon szájon át történő újraélesztést, és forduljon orvoshoz.

Ne adjon semmit a sérültnek szájon át.

#### Kifröccsenés vagy szembe kerülés esetén:

Alkalmazzon bő friss vizes öblítést, és a szemhéjakat nyitva tartva folytassa a tisztítást 15 percig.

Irányítsa a sérültet szemorvoshoz, különösen bőrpír, fájdalom vagy látási zavar jelentkezése esetén.

#### Kifröccsenés vagy bőrrel való érintkezés esetén:

Távolítsa el a szennyezett ruházatot, és mossa le alaposan a bőrfelületet szappanos vízzel vagy ismert tisztítószerrel.

NE használjon oldószert vagy higítót.

Ha kiterjedt szennyezett területről van szó, és/vagy bőrkárosodás tapasztalható, orvoshoz kell fordulni, és a sérültet kórházba kell szállítani.

#### Lenyelés esetén:

Lenyelés esetén, ha a mennyiség elhanyagolható (legfeljebb egy korty), vizes szájöblítést kell végezni, és orvoshoz kell fordulni.

Véletlenszerű lenyelés esetén orvoshoz kell fordulni, aki eldönti, hogy a sérült megfelelő megfigyelés alatt áll-e, és szükség van-e másodlagos kórházi kezelésre. A címkét az orvosnak meg kell mutatni.

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

Szisztémás tünetek: Izgatottság, gyomor-bélrendszeri diszkomfort, remegés, szédülés, fejfájás, levertség, hányinger és hányás, gyomortáji fájdalom, izomrángás a végtagokban.

Kockázatok: A termék/készítmény piretroidot tartalmaz. NEM szabad összekeverni szerves foszforvegyületekkel.

Lenyelés utáni hányás esetén a tüdőbe jutás kockázatával kell számolni.

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

Helyi kezelés: Kezdetben tüneti és támogató kezelésre van szükség. Szembe kerülést követően: pl. 1%-os helyi érzéstelenítő cseppet kell alkalmazni. Ametokain-hidroklorid szemcsepp. Szükség esetén fájdalomcsillapítót kell adni.


Szisztémás kezelés: Endotracheális intubálást és gyomormosást kell végezni, majd aktív szénen kell adni.

## 5 - TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

### 5.1 Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag:

Tűz esetén a körülményeknek megfelelő oltási módszerhez kell folyamodni: oltóhab, szén-dioxid, por, vízpermet vagy finom cseppek.

	BIZTONSÁGI ADATLAP (453/2010/EK)		3/9
	Anyagnév: <b>ALTAIR 1,6 MG</b>		Verzió: 2
			Dátum: 2019.07.18
			Kiállítás dátuma: 2012.01.09
Termékkód:	SBM 11/092	Vállalat:	SBM DEVELOPPEMENT SAS

Biztonsági okokból nem használható oltóanyag:

Vízszugár.

## 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

A termék nagyon mérgező a vízi szervezetekre. A tűzoltó berendezést (víz) a termék beszennyezheti. Az oltáshoz használt vizet zárt rendszerben kell tárolni, és meg kell akadályozni a csatornarendszerbe vagy folyóba (árokba) jutását.

**Az anyagból vagy a készítményből származó különleges expozíciós veszélyek, égéstermékek, keletkező gázok:**

Tűz esetén a termék mérgező füstöt bocsáthat ki, amely kén-, foszfor-, nitrogén- és szén-oxidokat tartalmaz. A füstöt nem szabad belélegezni.

## 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

**Különleges védőfelszerelés a tűzoltók részére:**

Mint minden vegyi anyag jelenlétében bekövetkező tüzesetnél, ezúttal is megfelelő védőeszközt (védőruházat, biztonsági lábbeli és védőkesztyű) kell viselni.

A termék hőbomlásából származó gázok toxicitása miatt a tűzoltásban részt vevő személyzetnek független levegőellátású légzőkészüléket kell viselnie.

## 6 - INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

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

Kerülje a termék bőrrel való érintkezését és szembe kerülését.

Olvassa el a 7. és 8. szakaszban felsorolt biztonsági intézkedéseket.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozza meg, hogy az anyag a vizekbe vagy a csatornarendszerbe kerüljön.

Ha a termék elszennyezi a vízfolyásokat, folyókat vagy a csatornarendszert, értesítse a megfelelő hatóságot a jogszabályi eljárásoknak megfelelően.

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

Végezzen mosószeres tisztítást, ne alkalmazzon oldószert.

Söpörje és gyűjtse össze a terméket.

A hulladékot ártalmatlanítás céljából helyezze hordókba a megfelelő rendelkezéseknek megfelelően (lásd 13. szakasz).

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

7, 8 és 13

## 7 - KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Az anyagot jól szellőző helyen kell kezelni.

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

#### A tűz megelőzése:

A csomagolást tartsa szorosan lezárva, hőforrásoktól, szikrától és nyílt lángtól távol.

Földeléssel akadályozza meg – még szállításnál is – az elektromos töltések akkumulációját.

Viseljen antisztatikus lábbelit és ruházatot, a padlókészítéshez pedig használjon elektromosan vezető anyagokat.

Kizárólag szikramentes eszközöket használjon.

Nyílt lángtól vagy egyéb gyújtóforrástól távol, védett elektromos berendezések jelenlétében használja.

Tilos a dohányzás!

Akadályozza meg az illetéktelen személyek hozzáférését.

#### Javasolt berendezések és eljárások:

A személyes biztonságot illetően lásd a 8. szakaszt.


Tartsa be a címkén feltüntetett óvintézkedéseket és az ipari biztonsági előírásokat.

Kerülje a termék bőrrel való érintkezését és szembe kerülését.

#### Nem engedélyezett berendezések és eljárások:

A készítmény felhasználási helyén enni, inni és dohányozni tilos.

Soha ne nyisson fel nyomás alatt lévő csomagolást.

	BIZTONSÁGI ADATLAP (453/2010/EK)		4/9
	Anyagnév: <b>ALTAIR 1,6 MG</b>		Verzió: 2
			Dátum: 2019.07.18
			Kiállítás dátuma: 2012.01.09
Termékkód:	SBM 11/092	Vállalat:	SBM DEVELOPPEMENT SAS

### Tárolás:

- A tartály jól lezárva, száraz, jól szellőző helyen tárolandó.
- Gyújtóforrásoktól, hőtől és közvetlen napfénytől távol tartandó – tilos a dohányzás!
- Gyermekek kezébe nem kerülhet.
- Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.
- Az eredeti csomagolásban tárolja, és gondosan zárja le a tartályt minden használat után.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás(ok)

/

## 8 - AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM

Használjon a 89/686/EGK irányelvben előírt egyéni védőfelszerelést.

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

A termék kalcium-karbonátot tartalmaz, amelyre a következő munkahelyi expozíciós határértékek érvényesek (levegőben mért határértékek, a porra vonatkozó szabályozási rendelkezések figyelembevételével (inhalábilis és respirábilis)):

#### **Munkahelyi expozíciós határértékek (mg/m<sup>3</sup>), 8 órás TWA, por**

Tagállam	Nem meghatározott (inert) por INHALÁBILIS	Nem meghatározott (inert) por RESPIRÁBILIS
Ausztria	15	6
Belgium	10	3
Bulgária		4
Dánia	10	5
Finnország	10	/
Franciaország	10	5
Németország	10	3
Görögország	10	5
Írország	10	4
Olaszország	10	3
Litvánia		10
Luxemburg	10	6
Hollandia	10	5
Norvégia	10	5
Portugália	10	5
Románia		10
Szlovákia	10	
Spanyolország	10	3
Svédország		5
Svájc		6
UK	10	4

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

#### 8.2.1 Egyéni védőintézkedések

##### Műszaki intézkedések:

Gondoskodjon megfelelő szellőzésről, lehetőleg elszívó ventilátorokkal a munkavégzés helyén, és üzemeltessen megfelelő általános elszívást.

##### Légutak védelme:

Használjon az EN 140 szabványnak megfelelő pormaszkot.

##### Kézvédelem:

Használjon az EN 374-3 szabványnak megfelelő, nitril anyagú védőkesztyűt.  
Mindig mosson kezet evés, ivás, dohányzás és a mosdó használata előtt.

##### Szem-/arcvédelem:


Használjon az EN 166 szabványnak megfelelő, oldalvédelemmel ellátott szemvédőt.

##### Bőrvédelem:

További információért lásd a biztonsági adatlap 11. szakaszát. – Toxikológiai adatok.

#### 8.2.2 A környezetvédelemmel kapcsolatos expozíció-ellenőrzés:

- A munkaruházatot elkülönítve kell tárolni.
- A szennyezett ruházatot azonnal le kell venni, és csak alapos tisztítást követően szabad újrahasználni.

	BIZTONSÁGI ADATLAP (453/2010/EK)		5/9
	Anyagnév: <b>ALTAIR 1,6 MG</b>		Verzió: 2
			Dátum: 2019.07.18
			Kiállítás dátuma: 2012.01.09
Termékkód:	SBM 11/092	Vállalat:	SBM DEVELOPPEMENT SAS

Szünetek előtt és közvetlenül a termék kezelése után kezet kell mosni.

## 9 - FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

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

Halmazállapot:	Szilárd (granulátum)
Szín:	Rózsaszín
Szag:	Nincs rendelkezésre álló adat
Szagküszöbérték:	Nincs rendelkezésre álló adat
Látszólagos sűrűség:	1,3 – 1,6 g/cm <sup>3</sup>
pH 1%:	Nincs rendelkezésre álló adat
Dermedési hőmérséklet:	nem áll rendelkezésre
Forráspont/forrásponttartomány:	nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont:	nem alkalmazható
Párolgási sebesség:	nem áll rendelkezésre
Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	Nem tűzveszélyes
Felső robbanási határérték:	nem áll rendelkezésre
Alsó robbanási határérték:	nem áll rendelkezésre
Gőznyomás:	nem áll rendelkezésre
Vízoldékonyság:	nem áll rendelkezésre
N-oktanol-víz megoszlási együttható:	nem áll rendelkezésre
Öngyulladási hőmérséklet:	> 400 °C
Bomlási hőmérséklet:	nem áll rendelkezésre
Kinematikus viszkozitás (40 °C):	nem alkalmazható
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok:	nem áll rendelkezésre

### 9.2 Egyéb információk

/

## 10 - STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Normál üzemi feltételek mellett stabil.

### 10.1 Reakciókészség

/

### 10.2 Kémiai stabilitás

/

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

/

### 10.4 Kerülendő körülmények

Magas hőmérséklet

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

/

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási feltételek mellett veszélyes bomlástermékek nem képződnek. Tűz esetén a termék hőbomlása során veszélyes gázok (kén-, foszfor-, nitrogén- és szén-oxidok) képződhetnek.

## 11 - TOXIKOLÓGIAI ADATOK


### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### Inhalációs expozíció esetén:

- **Cipermetrin:**

Akut toxicitás: belélegzés, DL50, patkány: 3,28 mg/l

Izgatja a légutakat

	BIZTONSÁGI ADATLAP (453/2010/EK)		6/9
	Anyagnév: <b>ALTAIR 1,6 MG</b>		Verzió: 2
			Dátum: 2019.07.18
			Kiállítás dátuma: 2012.01.09
Termékkód:	SBM 11/092	Vállalat:	SBM DEVELOPPEMENT SAS

Belélegezve ártalmatlan

- **SBM 11/092:**

Akut toxicitás: a belélegzés, DL50, patkány érték megadása nem szükséges – nem porzó granulátum.

Lenyelés esetén:

- **Cipermetrin:**

Akut toxicitás: szájon át, DL50, patkány: 287 mg/Kg

Lenyelve ártalmatlan

- **SBM 11/092:**

Akut toxicitás: nem áll rendelkezésre adat

Kifröccsenés vagy bőrrel való érintkezés esetén:

- **Cipermetrin:**

Akut toxicitás: bőrön át, DL50, patkány: > 2000 mg/Kg

Bőrirritáció: nem irritáló hatású

Bőrszenzibilizáció: nem szenzibilizáló (M&K)

- **SBM 11/092:**

Nem áll rendelkezésre adat.

Kifröccsenés vagy szembe kerülés esetén:

- **Cipermetrin:**

Szemirritáció: nem irritáló hatású

- **SBM 11/092:**

Nem áll rendelkezésre adat.

Rákkeltő hatás:

A cipermetrinnel végzett vizsgálatok nem mutattak rákkeltő hatást.

Mutagenitás:

- **Cipermetrin:**

– Csírasejt-mutagenitás: a vizsgálatok nem mutattak ki mutagén hatást.

Reprodukciós toxicitás:

- **Cipermetrin:**

A cipermetrinnel végzett vizsgálatok nem mutattak ki a reprodukcióra gyakorolt hatást.

Fejlődési toxicitás:

- **Cipermetrin:**

Az anyára toxikus dózisoknál az alomlétszám és a kölykök testsúlyának csökkenése figyelhető meg.

Specifikus célszervi toxicitás / egyszeri expozíció:

Nem áll rendelkezésre.

Specifikus célszervi toxicitás / ismétlődő expozíció:

Nem áll rendelkezésre

Egyéb adatok:

- **Cipermetrin:**

– Toxikokinetika, anyagcsere és eloszlás:


A szájon át elfogyasztott cipermetrin jelentős arányban felszívódik (50% 24 óra alatt), és a teljes szervezetben – főként a bőrben és a zsírban – szétoszlik, majd metabolizálódik (50% savakban és nem aktív alkoholszármazékokban hidrolizál). A vizelettel és a széklettel 72 órán belül majdnem teljesen (> 90%) kiürül a szervezetből.

## 12 - ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Mérgező a vízi szervezetekre, hosszan tartó károsodást okozhat.

Akadályozza meg a termék vizekbe vagy csatornarendszerbe jutását.

A következő adatok a cipermetrin hatóanyag adatainak felelnek meg; a keverékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

	BIZTONSÁGI ADATLAP (453/2010/EK)		7/9
	Anyagnév: <b>ALTAIR 1,6 MG</b>		Verzió: 2
			Dátum: 2019.07.18
			Kiállítás dátuma: 2012.01.09
Termékkód:	SBM 11/092	Vállalat:	SBM DEVELOPPEMENT SAS

## 12.1 Toxicitás

- **A CIPERMETRIN-re vonatkozó adatok, CAS-szám: 52315-07-8:**

### Vízi szervezetek:

Faj	Eredmény	Expozíció időtartama/körülmények/megjegyzés
Halak, <i>Onchorhynchus mykiss</i>	CL50 = 0,0028 mg/L	96 óra
Vízibolhák, <i>Daphnia magna</i>	CE50 = 0,0003 mg/L	48 óra
Algák, <i>Ps. subcapitata</i>	CE50 > 0,1 mg/L	96 óra

Az anyag erősen toxikus a halakra és a gerinctelen vízi állatokra.

### Egyéb szervezetek:

Faj	Eredmény	Expozíció időtartama/körülmények/megjegyzés
Madarak	DL50, akut > 10 000 mg/kg p.c. CL50, étrendi > 5620 ppm CSEO (NOEC) reprodukció = 1000 ppm	Nem áll rendelkezésre adat.
Földigiliszták	CL50 > 100 mg/kg talaj Reprodukciós toxicitás: 100 g/ha koncentrációig nincs megfigyelhető hatás.	14 nap
Méhek	DL50, érintkezéssel = 0,02 µg/méh DL50, szájon át = 0,035 µg/méh	24 óra 24 óra

Enyhén mérgező a madarakra és a földigiliszta, erősen mérgező a méhekre.

Gyorsan behatol a rovar kutikulájába, és a nátriumcsatorna megnyitásával fejt ki a hatását.

### A mikroorganizmusok aktivitását gátló hatások:

150 g/ha dózissal nem figyelhető meg káros hatás a szén és a nitrogén talajból való mineralizációjára.

## 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

- **A CIPERMETRIN-re vonatkozó adatok, CAS-szám: 52315-07-8:**

- Biológiai lebonthatóság:

Biológiailag gyorsan nem lebontható.

A talajban – a talaj típusától függően – 2–15 hét (DT50) alatt bomlik le.

A bomlás aerob körülmények között is gyorsabb.

- Abiotikus lebomlás:

Savas közegben stabil (felezési idő  $\geq$  1000 nap, pH = 3 esetén), lúgos közegben hidrolizál (felezési idő  $\leq$  0,5 óra, pH = 11 esetén). A tiszta anyag fényre stabil, azonban fotólízissel bomlik a vízben (DT50 < 15 nap) és a levegőben (DT50 = 3,5 óra).

- Szennyvízkezelés:

Eleveniszap-respiráció gátlás: CL50 = 163 mg/L

## 12.3 Bioakkumulációs képesség

- **A CIPERMETRIN-re vonatkozó adatok, CAS-szám: 52315-07-8:**

log Kow = 5,3–5,6.

FBC = 1204 Nagy valószínűséggel akkumulálódik a zsírban.

## 12.4 A talajban való mobilitás

- **A CIPERMETRIN-re vonatkozó adatok, CAS-szám: 52315-07-8:**

A környezeti közegek közötti ismert vagy tervezett eloszlás:

Felületi feszültség:

Adszorpció/deszorpció:

Illékonyság:


Erősen megkötődik a talajon, az üledékben és a szuszpendált részecskéken.

nincs adat

Koc = 5800 – 160000. Nem mobilis minden talajtípusban, az anyag a talaj felső 15 cm-ében rögzül (helyszíni vizsgálatok alapján).

PV =  $2,3 \cdot 10^{-7}$  Pa, 20 °C-on; az anyag nem minősül VOC-nek (illékony szerves vegyület).

H = 0,024 Pa.m<sup>3</sup>/mol; alacsony illékonyossági potenciál.

	BIZTONSÁGI ADATLAP (453/2010/EK)		8/9
	Anyagnév: <b>ALTAIR 1,6 MG</b>		Verzió: 2
			Dátum: 2019.07.18
			Kiállítás dátuma: 2012.01.09
Termékkód:	SBM 11/092	Vállalat:	SBM DEVELOPPEMENT SAS

## 12.5 A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

### A CIPERMETRIN-re vonatkozó adatok, CAS-szám: 52315-07-8:

A termék nem PBT- és vPvB-anyag, és nem is tartalmaz ilyen anyagot.

## 12.6 Egyéb káros hatások

Nem áll rendelkezésre adat.

## 13 - ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

Ne juttassa az anyagot vízfolyásokba vagy a csatornarendszerbe.

### 13.1 Termék

A fel nem használható termékek ártalmatlanítását illetően lépjen kapcsolatba a veszélyes termékek összegyűjtését és ártalmatlanítását végző jóváhagyott vállalattal. A terméket a megfelelő hatóságok által jóváhagyott létesítményben kell elégetni. Akadályozza meg a termék vízfolyásokba vagy csatornarendszerbe jutását.

### 13.2 Csomagolás

A csomagolást nem szabad újra felhasználni: használat után meg kell győződni arról, hogy a tartály (csomagolás) üres. Hagyja a címké(ke)t a tartályon.

Az üres csomagolást egy speciális gyűjtőszolgálat által megszervezett gyűjtés keretében ártalmatlanítsa. A fel nem használható termékek ártalmatlanítását illetően lépjen kapcsolatba a veszélyes termékek összegyűjtését és ártalmatlanítását végző jóváhagyott vállalattal.

### 13.3 Helyi rendelkezések

#### Franciaország:

A hulladékokra vonatkozó rendelet a KÖRNYEZETI KÓDEX-ben van kódolva, a 2000. szeptember 18-i 2000-914 sz. rendelet alapján, a környezeti kódex jogszabályi részéhez kapcsolódóan.

Az L. 541-1 – L. 541-50 cikkekből származó különféle szövegek az V. könyv (A szennyezés megelőzése, kockázatok és káros hatások) IV. cím (Hulladékok) I. fejezetében (Hulladékártalmatlanítás és anyaghasznosítás) fordulnak elő.

A 2002. ápr. 18-i 2002-540 rendelet szerinti, a Környezeti Kódexbe átvitt hulladékkód:

- A termék hulladékkódja: 070400
- A csomagolás hulladékkódja: 150100

## 14 - SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

A termék közúti szállítását az ADR, vasúti szállítását a RID, tengeri szállítását az IMDG, légi szállítását pedig az ICAO/IATA szerint kell végezni (ADR 2013 – IMDG 2014 – ICAO / IATA 2014).

### 14.1 UN-szám

UN 3077

### 14.2 Az ENSZ szerinti szállítási megnevezés

KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, SZILÁRD, M.N.S. (CIPERMETRIN, 0,8%)

### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály

Szállítási előírások	ADR/RID/ADNR	IMDG/OMI	IATA/ICAO
ONU-szám	3077	3077	3077
Az ENSZ szerinti szállítási megnevezés	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, SZILÁRD, M.N.S. (CIPERMETRIN, 1,6%)	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, SZILÁRD, M.N.S. (CIPERMETRIN, 1,6%)	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, SZILÁRD, M.N.S. (CIPERMETRIN, 1,6%)
Címkék	9	9	9
Veszélyességi OSZTÁLY	9	9	9
Veszélykód	90		
Tengeri szennyező anyag		I (I/N)	
FS		F-A, S-F	


### 14.4 Csomagolási csoport

III

### 14.5 Veszélyes a környezetre

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.



	BIZTONSÁGI ADATLAP (453/2010/EK)		9/9
	Anyagnév: <b>ALTAIR 1,6 MG</b>		Verzió: 2
			Dátum: 2019.07.18
			Kiállítás dátuma: 2012.01.09
Termékkód:	SBM 11/092	Vállalat:	SBM DEVELOPPEMENT SAS

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

/

14.7 A 73/78 MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

/

## 15 - JOGSZABÁLY ÁLTAL MEGHATÁROZOTT INFORMÁCIÓK

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

A készítmény az 1272/2008/EK (CLP) rendeletnek és kiigazításainak megfelelően lett osztályozva.

A 2009/2/EK irányelv is figyelembe lett véve a 67/548/EGK irányelv 31. kiigazításával együtt (Veszélyes anyagok).

Konkrét rendelkezések:

Az osztályozott létesítmények nomenklatúrája (Franciaország):

Az osztályozott környezetvédelmi létesítmények nomenklatúráját módosító 2014. márc. 3-i 2014-285 sz. rendelet:

ICPE (UIC ref Circular 603, 2014. febr. 3.): 4510

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

/

## 16 - EGYÉB INFORMÁCIÓK

Tekintettel arra, hogy a felhasználó által alkalmazott munkafeltételeket nem ismerjük, a biztonsági adatlapon szereplő adatok jelenlegi ismereteinken, valamint a nemzeti és közösségi jogszabályokon alapulnak.

Megfelelő írásbeli utasítás hiányában a termék az 1. szakaszban ismertetett céloktól eltérő célra nem használható fel.

A felhasználó mindenkor felelőssége, hogy minden szükséges lépést megtegyen a jogszabályi követelményeknek és a helyi előírásoknak való megfelelés érdekében.

A jelen biztonsági adatlapon szereplő adatokat a termékünkre vonatkozó biztonsági követelmények leírásának kell tekinteni. Az adatok a termék tulajdonságaira nézve nem adnak garanciát.

A 3. szakaszban előforduló R-mondatok teljes szövege:

R 20/22 Belélegezve és lenyelve ártalmas.

R 37 Izgatja a légutakat.

R 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

A 3. szakaszban előforduló osztályok, kategóriák és figyelmeztető mondatok teljes szövege:

Akut tox. 4: Akut toxicitás (4. kategória)

STOT SE 3: Specifikus célszervi toxicitás – egyszeri expozíció (3. kategória)

Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes, akut (1. kategória)

Aquatic Chronic 1: A vízi környezetre veszélyes, krónikus (1. kategória)

H302: Lenyelve ártalmas.

H332: Belélegezve ártalmas.

H335: Légúti irritációt okozhat.

H400: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

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

Az 1. verzió módosítása(i):

§ 2; § 15