

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>	Strana : 1 / 10
		Revidovaná verze č. : 1
		Datum : 26 / 3 / 2015
		Nahrazuje : 7 / 8 / 2014
<b>Orion Bariéra mravenci a švábi</b>		<b>31353</b>

## 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### 1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název : Orion Bariéra mravenci a švábi  
Výrobku kód : 31353

### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití : Insekticid.

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Identifikace firmy : AC MARCA, S.A.  
Avda. Carrilet, 293-297  
08907 L'Hospitalet de Llobregat  
Barcelona (SPAIN)  
Tel. +34 93 260 68 00/ Fax +34 93 260 68 98  
reach@grupoacmarca.com

Odpovědný za uvedení na trh : MARCA CZ  
CZECH REPUBLIC  
Příšimasy 124; Český Brod 282 01  
Czech Republic  
Tel.+420 312 301 311/ Fax. +420 312 301 333  
marca@marca.cz  
www.marcacz.cz

### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo : 0420 312 301 311  
Toxikologické informační středisko  
tel. 224 919 293 nebo 224 915 402

## 2. Identifikace nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

#### Klasifikace EC 67/548 nebo EC 1999/45

Klasifikace : F+; R12  
R66  
N; R50-53

#### Kódy tříd a kategorií nebezpečnosti, Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Fyzikální nebezpečnost : Aerosoly -Kategorie 1 - Nebezpečí (CLP : Aerosol 1) H222-H229  
Nebezpečnost pro životní prostředí : Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1 (CLP : Aquatic Acute 1) H400  
Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1 (CLP : Aquatic Chronic 1) H410

### 2.2. Prvky označení

#### **MARCA CZ**

CZECH REPUBLIC  
Příšimasy 124; Český Brod 282 01  
Czech Republic  
Tel.+420 312 301 311/ Fax. +420 312 301 333  
marca@marca.cz  
www.marcacz.cz

**V případě nouze : 0420 312 301 311**

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>	Strana : 2 / 10
		Revidovaná verze č. : 1
		Datum : 26 / 3 / 2015
		Nahrazuje : 7 / 8 / 2014
<b>Orion Bariéra mravenci a švábi</b>		<b>31353</b>

## 2. Identifikace nebezpečnosti (pokračování)

### Označení podle EC 67/548 nebo EC 1999/45

#### Symbol/symboly



#### Symbol/symboly

: F+ : Extrémně hořlavý  
N : Nebezpečný pro životní prostředí

#### R-věta/R-věty

: R12 : Extrémně hořlavý.  
R66 : Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.  
R50/53 : Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

#### S-věta/S-věty

: S13 : Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.  
S2 : Uchovávejte mimo dosah dětí.  
S23 : Nevdechujte aerosoly.  
S24/25 : Zamezte styku s kůží a očima.  
S35 : Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem.  
S45 : V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení).

#### Další výrazy

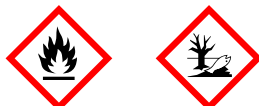
: Nepožívat

#### Obsahuje

: Biocidní aktivních látek (PT18/AE): 0,10% Imiprothrin, 0,30% Ciphenothrin

### Nálepky podle nařízení EU 1272/2008 (CLP)

#### Výstražné symboly nebezpečnosti



#### Signální slova

: Nebezpečí

#### Standardní věty o nebezpečnosti

: H222 : Extrémně hořlavý aerosol.  
H229 : Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.  
H410 : Vysoce toxický pro život ve vodách s dlouhotrvajícími účinky.

#### Doplňující informace o nebezpečnosti

: Nepožívat  
EUH066: Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

#### Pokyny pro bezpečné zacházení

##### • všeobecné

: P101: Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.  
P102: Uchovávejte mimo dosah dětí.

##### • prevence

: P210: Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.  
P211: Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.  
P251: Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.  
P273: Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

##### • reakce

: PŘI POŽITÍ : Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO:  
tel. 224 919 293 nebo 224 915 402.

##### • Skladování

: P410+P412: Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50°C/ 122°F.

##### • Informace o zneškodňování

: P501: Odstraňte obsah a obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady, pokud obsah není zcela spotřebován.

## MARCA CZ

CZECH REPUBLIC

Příšimasy 124; Český Brod 282 01

Czech Republic

Tel.+420 312 301 311/ Fax. +420 312 301 333

marca@marca.cz

www.marcacz.cz

V případě nouze : 0420 312 301 311

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>	Strana : 3 / 10
		Revidovaná verze č. : 1
		Datum : 26 / 3 / 2015
		Nahrazuje : 7 / 8 / 2014
<b>Orion Bariéra mravenci a švábi</b>		<b>31353</b>

## 2. Identifikace nebezpečnosti (pokračování)

**Zvláštní značení** : Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Nevdechujte páry.  
 Biocidní aktivních látek (PT18/AE): 0,10% Imiprothrin, 0,30% Ciphenothrin

### 2.3. Jiná rizika

**Jiná rizika** : Žádné za normálních podmínek.

## 3. Složení / informace o složkách

**Látka / Příprava** : Příprava.  
**Nebezpečné složky.** : Tento výrobek se považuje za nebezpečný.

Název látky	Obsah	Č. CAS	Č. EC	Č. rejstříku	REACH Ref.	Klasifikace
(RS)-alpha-cyano-3-phenoxybenzyl(1RS)-cis,trans-chrysanthemate	> 0.1 < 1 %	39515-40-7	254-484-5	----	----	Xn; R22 N; R50-53  Acute Tox. 4 (Oral);H302 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410

## 4. Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

**Nadýchání** : Zajistěte přísuv čerstvého vzduchu. Postiženého udržujte v klidu.  
**Při zasažení kůže** : Sejměte potřísněný oděv a postiženou pokožku omyjte vodou a jemným mýdlem a poté opláchněte teplou vodou.  
**Při zasažení očí** : JE-LI V OČÍCH : Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přežívá-li podráždění očí : Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. V případě že přežívají potíže vyhledejte lékařskou pomoc.  
**Požítí** : Zavolejte lékařskou pohotovostní službu.

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

**Příznaky v souvislosti s použitím** : Při přímém zasažení očí pravděpodobně dojde k podráždění. Dýchavičnost. Kašel.

### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

**Upozornění pro lékaře** : Osobě v bezvědomí do úst nikdy nic nevkládejte. V případě nevolnosti vyhledejte lékařskou pomoc (ukážete lékaři etiketu, je-li to možné).

## 5. Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasicí prostředky

**Vhodné hasicí prostředky** : Pěna. Suchý prášek. Oxid uhličitý. Vodní postřik. Písek.  
**Nevhodné hasicí prostředky** : Nepoužívejte prudký proud vody.  
**Okolní oheň** : Pro ochlazení nechráněných nádob použijte vodní postřik nebo mlhu.

### 5.2. Zvláštní rizika vyplývající z látky nebo směsi

**MARCA CZ**

CZECH REPUBLIC  
 Přešimasy 124; Český Brod 282 01  
 Czech Republic  
 Tel.+420 312 301 311/ Fax. +420 312 301 333  
 marca@marca.cz.cz  
 www.marca.cz

**V případě nouze : 0420 312 301 311**

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>	Strana : 4 / 10
		Revidovaná verze č. : 1
		Datum : 26 / 3 / 2015
		Nahrazuje : 7 / 8 / 2014
<b>Orion Bariéra mravenci a švábi</b>		<b>31353</b>

#### 5. Opatření pro hašení požáru (pokračování)

**Třída hořavin** : Extrémně hořlavý aerosol.  
**Nebezpečné produkty hoření** : Během požáru mohou být přítomny nebezpečné výpary.

##### 5.3. Pokyny pro hasiče

**Protipožární ochrana** : Do místa požáru nevstupujte bez řádného ochranného vybavení včetně ochrany dýchacího ústrojí.  
**Zvláštní postupy** : Při hašení hořících chemikálií dbejte opatrnosti. Zabraňte (potlačte) průniku vody použité na hašení do životního prostředí.

#### 6. Opatření v případě náhodného úniku

##### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

**Pro pracovníky zasahující v případě nouze** : Úklidovou četu vybavte řádnými ochrannými prostředky. Prostory odvětrávejte.  
**Technická opatření** : Zvláštní péči věnujte prevenci vzniku statického elektrického náboje.  
**Zvláštní opatření** : Odstraňte zdroje zapálení. Zákaz vstupu s otevřeným ohněm. Zákaz kouření. Malé nádoby, ze kterých uniká materiál, oddělte od ostatních.  
**Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze** : Evakuujte osoby, jejichž přítomnost na místě není nutná.

##### 6.2. Environmentální opatření

**Environmentální opatření** : Zabraňte průniku do odpadu a veřejné kanalizační sítě. Oznamte příslušným orgánům, pronikne-li produkt do odpadu nebo veřejné kanalizační sítě.

##### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

**Metody čištění** : Rozlitý produkt nechejte dle možností co nejdříve vsáknout do inertních materiálů, např. křemelina.

##### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz 8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

#### 7. Zacházení a skladování

##### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

**Manipulace** : Než budete jíst, pít nebo kouřit a když odcházíte z práce, umyjte si vodou a mýdlem ruce a ostatní nechráněná místa. S prázdnými nádobami zacházejte opatrně, protože zbytky par mohou být hořlavé.  
**Technická ochranná opatření** : Zajistěte dobrou ventilaci v provozních prostorách, aby se zamezilo tvorbě par. Uzemnění, které zabraňuje statické elektřině, by se mělo provést řádně podle příslušných postupů.  
**Zvláštní opatření** : Zákaz vstupu s otevřeným ohněm. Zákaz kouření.

##### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování včetně neslučitelnosti

**MARCA CZ**

CZECH REPUBLIC

Příšimasy 124; Český Brod 282 01

Czech Republic

Tel.+420 312 301 311/ Fax. +420 312 301 333

marca@marca.cz.cz

www.marca.cz

**V případě nouze : 0420 312 301 311**

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>	Strana : 5 / 10
		Revidovaná verze č. : 1
		Datum : 26 / 3 / 2015
		Nahrazuje : 7 / 8 / 2014
<b>Orion Bariéra mravenci a švábi</b>		<b>31353</b>

## 7. Zacházení a skladování (pokračování)

**Skladování** : Uchovávejte pouze v původním obalu na chladném, dobře větraném místě.  
Uchovávejte na místě zabezpečeném proti požáru.

**Neslučitelný materiál** : Zdroje tepla.

### 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

**Specifické konečné / specifická konečná použití** : Žádné.

## 8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontroly expozice

#### Ochrana osob



**Ochrana osob** : Zabraňte zbytečné expozici.

- **Ochrana dýchacích orgánů** : Nevyžaduje se.
- **Ochrana rukou** : Při opakovaném nebo dlouhodobějším zasažení používejte rukavice.
- **Ochrana očí** : Chemické ochranné brýle nebo štít.
- **Jiné** : Při práci s přípravkem nejezte, nepijte a nekuřte.

### 8.2. Kontrolní parametry

**Pracovní expoziční limity** : Hydrocarbons, C3-4-rich, petroleum dist : TLV© -TWA [ppm] : 1000

## 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

**Fyzikální stav při 20 °C** : Kapalina:

**Barva** : Žlutohnědý.

**Zápach** : Jemný.

**Prahová hodnota zápachu** : Údaje nejsou k dispozici.

**Hodnota pH** : Údaje nejsou k dispozici.

**Bod tání [°C]** : Údaje nejsou k dispozici.

**Teplota rozkladu [°C]** : Údaje nejsou k dispozici.

**Kritická teplota [°C]** : Údaje nejsou k dispozici.

**Teplota samovznícení [°C]** : Údaje nejsou k dispozici.

**Hořlavost (pevné látky, plyny)** : Extrémně hořlavý aerosol.

**Bod vzplanutí [°C]** : Údaje nejsou k dispozici.

**Bod počátku varu [°C]** : Údaje nejsou k dispozici.

**Konečný bod varu [°C]** : Údaje nejsou k dispozici.

**Rychlost odpařování** : Údaje nejsou k dispozici.

**Reserva kyselin/zásad [g NaOH/100g]** : Údaje nejsou k dispozici.

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>	Strana : 6 / 10
		Revidovaná verze č. : 1
		Datum : 26 / 3 / 2015
		Nahrazuje : 7 / 8 / 2014
<b>Orion Bariéra mravenci a švábi</b>		<b>31353</b>

## 9. Fyzikální a chemické vlastnosti (pokračování)

<b>Tlak par [20°C]</b>	: Údaje nejsou k dispozici.
<b>Tlak par [50°C]</b>	: Údaje nejsou k dispozici.
<b>Hustota páry</b>	: Údaje nejsou k dispozici.
<b>Hustota [kg/m<sup>3</sup>]</b>	: 0.67
<b>Hustota [g/cm<sup>3</sup>]</b>	: Údaje nejsou k dispozici.
<b>Relativní hustota, kapalina (voda=1)</b>	: Údaje nejsou k dispozici.
<b>Rozpustnost ve vodě</b>	: Údaje nejsou k dispozici.
<b>Log Pow oktanol / voda při 20 °C</b>	: Údaje nejsou k dispozici.
<b>Viskozita při 40 °C [mm<sup>2</sup>/s]</b>	: Údaje nejsou k dispozici.

### 9.2. Další informace

<b>Výbušné vlastnosti</b>	: Údaje nejsou k dispozici.
<b>Výbušné meze - horní [%]</b>	: Údaje nejsou k dispozici.
<b>Výbušné meze - dolní [%]</b>	: Údaje nejsou k dispozici.
<b>Oxidační vlastnosti</b>	: Údaje nejsou k dispozici.

## 10. Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

**Reaktivita** : Neuvedeno

### 10.2. Stabilita

**Chemická stabilita** : Stablní za doporučených skladovacích podmínek.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

**Nebezpečné reakce** : Neuvedeno

### 10.4. Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat

**Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat** : Jiskry. Teplo. Přímé sluneční světlo. Přehřátí. Otevřený oheň.

### 10.5. Materiály, kterých je nutno se vyvarovat

**Materiály, kterých je nutno se vyvarovat** : Neuvedeno

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

**Nebezpečné produkty rozkladu** : Může docházet k uvolňování hořlavých plynů.

## 11. Toxikologické informace

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

#### MARCA CZ

CZECH REPUBLIC  
Přišimasy 124; Český Brod 282 01  
Czech Republic  
Tel.+420 312 301 311/ Fax. +420 312 301 333  
marca@marca.cz.cz  
www.marca.cz

V případě nouze : 0420 312 301 311

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>	Strana : 7 / 10
		Revidovaná verze č. : 1
		Datum : 26 / 3 / 2015
		Nahrazuje : 7 / 8 / 2014
<b>Orion Bariéra mravenci a švábi</b>		<b>31353</b>

#### 11. Toxikologické informace (pokračování)

<b>Toxikologické informace</b>	: Tento produkt nebyl plně testován. Riziko bylo vypočteno na základě požadavků předpisů EU.
<b>Akutní toxicita</b>	
• <b>Nadýchání</b>	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
• <b>Kožní</b>	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
• <b>Požítí</b>	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<b>Žíravost</b>	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<b>Dráždivost</b>	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<b>Senzibilizace</b>	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<b>Mutagenicita</b>	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<b>Karcinogenita</b>	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<b>Toxický pro reprodukci</b>	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<b>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice</b>	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<b>Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice</b>	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<b>Aspirační nebezpečnost</b>	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### 12. Ekologické informace

##### 12.1. Toxicita

**Toxikologické informace** : Vysoce toxický pro život ve vodách s dlouhotrvajícími účinky.

##### 12.2. Odolnost - odbouratelnost

**Odolnost - odbouratelnost** : Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky v životním prostředí.

##### 12.3. Bioakumulační potenciál

**Bioakumulační potenciál** : Neuvedeno

##### 12.4. Mobilita v půdě

**Mobilita v půdě** : Neuvedeno

**Log Pow oktanol / voda při 20 °C** : Údaje nejsou k dispozici.

##### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

**Výsledky posouzení PBT a vPvB** : Neuvedeno

##### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

**Opatření pro ochranu životního prostředí** : Zabraňte úniku do životního prostředí.

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>	Strana : 8 / 10
		Revidovaná verze č. : 1
		Datum : 26 / 3 / 2015
		Nahrazuje : 7 / 8 / 2014
<b>Orion Bariéra mravenci a švábi</b>		<b>31353</b>

### 13. Pokyny pro odstraňování

#### 13.1. Metody nakládání s odpady

- Obecné** : Zabraňte úniku do životního prostředí. Zlikvidujte bezpečným způsobem v souladu s místními/národními směrnicemi.  
Zákon č.185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění, Zákon č.477/2001 Sb., o balech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), v platném znění, vyhláška č. 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, v platném znění, vyhláška č.381/2001 Sb., (katalog) odpadů) v platném znění, č.383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.
- Zvláštní opatření** : S prázdnými nádobami zacházejte opatrně, protože zbytky par mohou být hořlavé. Nádoba pod tlakem. Po použití do nádoby nevrtejte ani ji nespalujte. V nádobě se mohou hromadit hořlavé páry.

### 14. Informace pro přepravu

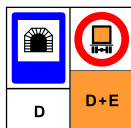
**Obecné informace** Hotové výrobky v omezeném množství (LQ). Splňují požadavky uvedené v kapitole 3.4 ADR a IMDG a IATA 2.8.

#### 14.1. Pozemní přeprava (ADR-RID)

**Správný expediční název** : AEROSOLS, flammable  
**Č. UN** : 1950  
**Č. H.I.** : --  
**ADR -Třída** : 2  
**Značení - Přeprava** : 2.1 9E



**ADR - Klasifikační kód** : 5F  
**ADR - Pokyny Balení** : P003 LP002  
**ADR - Omezené množství** : 1 L  
**ADR - Tunel kód** : D



#### 14.2. Námořní přeprava (IMDG) [English only]

**Správný expediční název** : AEROSOLS, flammable  
**Č. UN** : 1950  
**IMO-IMDG - Class or division** : 2.1 ( 9E )  
**IMO- IMDG - Packing instructions** : P003  
**IMO-IMDG - Limited quantities** : 1000 ml  
**IMO-IMDG - Marine pollution** : No

**MARCA CZ**

CZECH REPUBLIC  
Přišimasy 124; Český Brod 282 01  
Czech Republic  
Tel.+420 312 301 311/ Fax. +420 312 301 333  
marca@marca.cz.cz  
www.marca.cz

V případě nouze : 0420 312 301 311



	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>	Strana : 9 / 10
		Revidovaná verze č. : 1
		Datum : 26 / 3 / 2015
		Nahrazuje : 7 / 8 / 2014
<b>Orion Bariéra mravenci a švábi</b>		<b>31353</b>

#### 14. Informace pro přepravu (pokračování)

č. EMS : F-D S-U

##### 14.3. Vzdušná přeprava (ICAO-IATA) [English only]

Správný expediční název : AEROSOLS, flammable

Č. UN : 1950

IATA - Class or division : 2.1 ( 9E )

IATA - Passenger and Cargo Aircraft : ALLOWED

- Passenger and Cargo - Packing instruction : 203

- Passenger and Cargo - Maximum Quantity/Packing : 75 kg

IATA - Cargo only : ALLOWED

- Cargo only - Packing instruction : 203

- Cargo only - Maximum Quantity/Packing : 150 kg

IATA - Limited Quantities : 30 kg G

č. ERG : 10L

#### 15. Informace o předpisech

##### 15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající : Zajistěte dodržení všech platných národních a místních předpisů.

##### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti : To nebylo provedeno.

#### 16. Další informace

Revize : Revize - viz: \*

zkratkám a Zkratky : PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxický  
vPvB: Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Zdroje nejdůležitějších použitých údajů : NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006

Seznam souvisejících R výrazů ( oddíl 3) : R22 : Zdraví škodlivý při požití.  
R50/53 : Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Seznam úplného znění ustanovení H v části 3 : H302 : Zdraví škodlivý při požití.  
H400 : Vysoce toxický pro vodní organismy.  
H410 : Vysoce toxický pro život ve vodách s dlouhotrvajícími účinky.

Další informace : Žádné.

Obsah a forma tohoto BL jsou v souladu se směrnicí Komise REACH (ES) 1907/2006, CLP (ES) 1272/2008.

Nařízení vlády č. 161/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci v platném znění.

**MARCA CZ**

CZECH REPUBLIC

Příšimasy 124; Český Brod 282 01

Czech Republic

Tel.+420 312 301 311/ Fax. +420 312 301 333

marca@marca.cz

www.marcacz.cz

**V případě nouze : 0420 312 301 311**

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>	Strana : 10 / 10
		Revidovaná verze č. : 1
		Datum : 26 / 3 / 2015
		Nahrazuje : 7 / 8 / 2014
<b>Orion Bariéra mravenci a švábi</b>		<b>31353</b>

Zákon č. 133/1985 Sb., ve znění platných předpisů. ČSN 650201-Hořlavé kapaliny, provozy a sklady. Vyhláška č.246/2001 Sb., o požární prevenci.

Nařízení vlády č.194/2001 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače, ve znění nařízení vlády č. 305/2006 Sb.

**POPŘENÍ ODPOVĚDNOSTI** Informace v tomto BL byly získány ze zdrojů, kterým věříme a které jsou spolehlivé. Informace jsou však poskytnuty bez záruky, ať výslovné nebo implicitní, že jsou správné. Podmínky nebo metody manipulace, skladování, použití nebo likvidace výrobku jsou z naší strany nekontrolovatelné a nemusí spadat do rámce našich znalostí. Z těchto a jiných důvodů na sebe nepřebíráme odpovědnost a výslovně se zříkáme odpovědnosti za ztrátu, poškození či výdaje v důsledku nebo v jakékoli spojitosti s manipulací, skladováním, použitím či likvidací tohoto výrobku. Tento BL byl zpracován pouze pro tento výrobek a měl by být používán pouze pro tento výrobek. Použije-li se výrobek jako složka jiného výrobku, informace v tomto BL nemusí platit.

This document is the Czech version.

**Konec dokumentu**