

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana : 1 / 9
		Revidovaná verze č. : 0
		Datum : 7 / 8 / 2014
		Nahrazuje : 0 / 0 / 0
Orion Bariéra mouchy, komáři		31351

1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název : Orion Bariéra mouchy, komáři
Výrobku kód : 31351

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
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

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana : 2 / 9
		Revidovaná verze č. : 0
		Datum : 7 / 8 / 2014
		Nahrazuje : 0 / 0 / 0
Orion Bariéra mouchy, komáři		31351

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.
R50/53 : Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

S-věta/S-věty

: S2 : Uchovávejte mimo dosah dětí.
S13 : Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
S23 : Nevdechujte aerosoly.
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).
S51 : Používejte pouze v dobře větraných prostorech.

Další výrazy

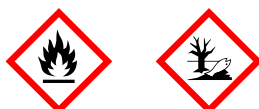
: Nepožívat

Obsahuje

: 0.15% Transflutrin
Alifatické rozpouštědlo, pohonné hmoty a pomocné látky csp100%

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

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.

• Informace o zneškodňování

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

Zvláštní značení

: Používejte pouze v dobře větraných prostorech. Nevdechujte páry.

Biocidní aktivních látek (PT18/AE): Transfluthrin 0,15%

Obsahuje

: Alifatické rozpouštědlo, pohonné hmoty a pomocné látky csp100%

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.marca.cz

V případě nouze : 0420 312 301 311

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana : 3 / 9
		Revidovaná verze č. : 0
		Datum : 7 / 8 / 2014
		Nahrazuje : 0 / 0 / 0
Orion Bariéra mouchy, komáři		31351

2. Identifikace nebezpečnosti (pokračování)

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
2,3,5,6-tetrafluorobenzyl trans-2-(: 2,2-dichlorovinyl)-3,3- dimethylcyclopropanecarboxylate	> 0.1 < 1 %	118712-89-3	405-060-5	607-223-00-8	---	Xi; R38 N; R50-53 Skin Irrit. 2;H315 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410

4. Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Nadýchání : Zajistěte přívod čerstvého vzduchu. Postiženého udržujte v klidu.
Při zasažení kůže : Opláchněte velkým množstvím vody.
Při zasažení očí : Vypláchněte velkým množstvím vody. V případě že přetrvávají 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 nekládejte. 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

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

5.3. Pokyny pro hasiče

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.marcacz.cz

V případě nouze : 0420 312 301 311

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana : 4 / 9
		Revidovaná verze č. : 0
		Datum : 7 / 8 / 2014
		Nahrazuje : 0 / 0 / 0
Orion Bariéra mouchy, komáři		31351

5. Opatření pro hašení požáru (pokračování)

- 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** : Malé nádoby, ze kterých uniká materiál, oddělte od ostatních. Zákaz vstupu s otevřeným ohněm. Zákaz kouření. Odstraňte zdroje zapálení.
- 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.
- 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.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování včetně neslučitelnosti

- Skladování** : Uchovávejte pouze v původním obalu na chladném, dobře větraném místě. Nádoby, kterou právě nepoužíváte, uchovávejte těsně uzavřené. Uchovávejte na místě zabezpečeném proti požáru.
- Neslučitelný materiál** : Zdroje tepla.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

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

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana : 5 / 9
		Revidovaná verze č. : 0
		Datum : 7 / 8 / 2014
		Nahrazuje : 0 / 0 / 0
Orion Bariéra mouchy, komáři		31351

7. Zacházení a skladování (pokračování)

Specifické konečné / specifická : Žádné.
konečná použití

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 použijte 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 : Extrémně hořlavý aerosol.
Barva : Bílý.
Zápach : Charakteristický.
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.
Tlak par [20°C] : Údaje nejsou k dispozici.
Tlak par [50°C] : Údaje nejsou k dispozici.
Hustota páry : Údaje nejsou k dispozici.
Hustota [kg/m3] : Údaje nejsou k dispozici.
Hustota [g/cm3] : Údaje nejsou k dispozici.

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

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana : 6 / 9
		Revidovaná verze č. : 0
		Datum : 7 / 8 / 2014
		Nahrazuje : 0 / 0 / 0
Orion Bariéra mouchy, komáři		31351

9. Fyzikální a chemické vlastnosti (pokračování)

Relativní hustota, kapalina (voda=1) : Údaje nejsou k dispozici.
Rozpustnost ve vodě : Údaje nejsou k dispozici.
Log Pow oktanol / voda při 20 °C : Údaje nejsou k dispozici.
Viskozita při 40 °C [mm²/s] : Údaje nejsou k dispozici.

9.2. Další informace

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

10. Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita : Neuvedeno

10.2. Stabilita

Chemická stabilita : Stabilní 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 : Teplo. Jiskry. Otevřený oheň. Přímé sluneční světlo. Přehřátí.

10.5. Materiály, kterých je nutno se vyvarovat

Materiály, kterých je nutno se vyvarovat : Neuvedeno

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu : Neuvedeno

11. Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Toxikologické informace : Tento produkt nebyl plně testován. Riziko bylo vypočteno na základě požadavků předpisů EU.

Akutní toxicita

• **Nadýchání** : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana : 7 / 9
		Revidovaná verze č. : 0
		Datum : 7 / 8 / 2014
		Nahrazuje : 0 / 0 / 0
Orion Bariéra mouchy, komáři		31351

11. Toxikologické informace (pokračování)

• Kožní	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
• Požití	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
žiravost	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Dráždivost	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Senzibilizace	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Mutagenicita	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Karcinogenita	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Toxický pro reprodukci	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Aspirační nebezpečnost'	: 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.

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

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

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana : 8 / 9
		Revidovaná verze č. : 0
		Datum : 7 / 8 / 2014
		Nahrazuje : 0 / 0 / 0
Orion Bariéra mouchy, komáři		31351

13. Pokyny pro odstraňování (pokračování)

Zvláštní opatření

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.

: Nádoba pod tlakem. Po použití do nádoby nevrtejte ani ji nespalujte. V nádobě se mohou hromadit hořlavé páry.

14. Informace pro přepravu

Obecné informace

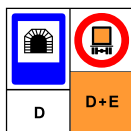
Hotové výrobky v omezeném množství (LQ). Splňují požadavky uvedené v kapitole 3.4 ADR a IMDG a IATA 2.8.

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 - 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 - Limited quantities : 1000 ml
 IMO-IMDG - Marine pollution : No
 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 - Limited Quantities : 30 kg G
 č. ERG : 10L

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

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana : 9 / 9
		Revidovaná verze č. : 0
		Datum : 7 / 8 / 2014
		Nahrazuje : 0 / 0 / 0
Orion Bariéra mouchy, komáři		31351

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 směrnice 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006

Seznam souvisejících R výrazů (oddíl 3) : R38 : Dráždí kůži.
R50/53 : Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Seznam úplného znění ustanovení H v části 3 : H315 : Dráždí kůži.
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.

Zákon ČNR 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