

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana : 1 / 9
		Revidovaná verze č. : 1
		Datum : 3 / 2 / 2015
		Nahrazuje : 15 / 1 / 2015
Sanytol proti roztočům		9433635110

1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název : Sanytol proti roztočům
Výrobku kód : 9433635110

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 : N; R50-53

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

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

Označení podle EC 67/548 nebo EC 1999/45

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. : 1
		Datum : 3 / 2 / 2015
		Nahrzuje : 15 / 1 / 2015
Sanytol proti roztočům		9433635110

2. Identifikace nebezpečnosti (pokračování)

Symbol/symboly



Symbol/symboly

: N : Nebezpečný pro životní prostředí

R-věta/R-věty

: 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.
 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 aktivní látky (PT18/AL): 0.46% d-Phenothrin

Nálepky podle nařízení EU 1272/2008 (CLP)

Výstražné symboly nebezpečnosti



Signální slova

: Varování

Standardní věty o nebezpečnosti

: 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

: 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.

Biocidní aktivní látky (PT18/AL): 0.46% d-Phenothrin

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
3-Phenoxybenzil(1-R,S)-cis,trans- chrysanthemate	> 0.1 < 1 %	188023-86-1	247-404-5	----	----	N; R50-53 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410

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.marcacz.cz

V případě nouze : 0420 312 301 311

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana : 3 / 9
		Revidovaná verze č. : 1
		Datum : 3 / 2 / 2015
		Nahrazuje : 15 / 1 / 2015
Sanytol proti roztočům		9433635110

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** : 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** : Nepředpokládá se, že při běžném použití by mohl představovat významné riziko.

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 (ukážte 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

- 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.
- Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze** : Evakuujte osoby, jejichž přítomnost na místě není nutná.

6.2. Environmentální opatření

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana : 4 / 9
		Revidovaná verze č. : 1
		Datum : 3 / 2 / 2015
		Nahrazuje : 15 / 1 / 2015
Sanytol proti roztočům		9433635110

6. Opatření v případě náhodného úniku (pokračování)

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.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování včetně neslučitelnosti

Skladování : Uchovávejte pouze v původním obalu na chladném, dobře větraném místě. Nádobu, kterou právě nepoužíváte, uchovávejte těsně uzavřenou.

Neslučitelný materiál : Údaje nejsou k dispozici.

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 : 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

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

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. : 1
		Datum : 3 / 2 / 2015
		Nahrazuje : 15 / 1 / 2015
Sanytol proti roztočům		9433635110

9. Fyzikální a chemické vlastnosti (pokračování)

Fyzikální stav při 20 °C	: Kapalina:
Barva	: Bezbarvý.
Zápach	: Charakteristický.
Prahová hodnota zápachu	: Údaje nejsou k dispozici.
Hodnota pH	: 6.8
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)	: Nehořlavý
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]	: 1
Hustota [g/cm³]	: Údaje nejsou k dispozici.
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

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. : 1
		Datum : 3 / 2 / 2015
		Nahrazuje : 15 / 1 / 2015
Sanytol proti roztočům		9433635110

10. Stálost a reaktivita (pokračování)

Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat : Neuvedeno

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.
- Kožní : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Požití : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Žíravost : 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

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 : 7 / 9
		Revidovaná verze č. : 1
		Datum : 3 / 2 / 2015
		Nahrazuje : 15 / 1 / 2015
Sanytol proti roztočům		9433635110

12. Ekologické informace (pokračování)

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 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.

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 : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
 Č. UN : 3082
 Č. H.I. : 90
 ADR -Třída : 9
 Značení - Přeprava : 9 9E



ADR - Klasifikační kód : M6
 Skupina obalů ADR : III
 ADR - Pokyny Balení : P001 R001 LP001
 ADR - Omezené množství : 5 L

MARCA CZ

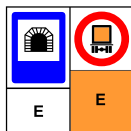
CZECH REPUBLIC
 Přešimasy 124; Český Brod 282 01
 Czech Republic
 Tel.+420 312 301 311/ Fax. +420 312 301 333
 marca@marca.cz.cz
 www.marca.cz

V případě nouze : 0420 312 301 311

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana : 8 / 9
		Revidovaná verze č. : 1
		Datum : 3 / 2 / 2015
		Nahrazuje : 15 / 1 / 2015
Sanytol proti roztočům		9433635110

14. Informace pro přepravu (pokračování)

ADR - Tunel kód : E



14.2. Námořní přeprava (IMDG) [English only]

Správný expediční název : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
 Č. UN : 3082
 IMO-IMDG - Class or division : 9 (9E)
 IMO-IMDG - Packing group : III
 IMO-IMDG - Packing instructions : P001 LP01
 IMO-IMDG - Limited quantities : 5 L
 IMO-IMDG - Marine pollution : No
 č. EMS : F-A S-F

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

Správný expediční název : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
 Č. UN : 3082
 IATA - Class or division : 9 (9E)
 IATA - Packing group : III
 IATA - Passenger and Cargo Aircraft : ALLOWED
 - Passenger and Cargo - Packing instruction : 964
 - Passenger and Cargo - Maximum Quantity/Packing : 450 L
 IATA - Cargo only : ALLOWED
 - Cargo only - Packing instruction : 964
 - Cargo only - Maximum Quantity/Packing : 450 L
 IATA - Limited Quantities : 30 kg G
 č. ERG : 9L

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. Nařízení vlády č.194/2001 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače, ve znění nařízení vlády č. 305/2006 Sb. Nařízení vlády č. 161/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci v platném znění. Zákonn ČNR č. 133/1985 Sb, ve znění platných předpisů. ČSN 650201-Hořlavé kapaliny, provozu a sklady. Vyhláška č.246/2001 Sb., o požární prevenci.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

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

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana : 9 / 9
		Revidovaná verze č. : 1
		Datum : 3 / 2 / 2015
		Nahrazuje : 15 / 1 / 2015
Sanytol proti roztočům		9433635110

15. Informace o předpisech (pokračování)

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

Seznam úplného znění ustanovení H v části 3 : 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