

	<b>Karta bezpečnostných údajov</b>	Strana : 1 / 9
		Revidované vydanie č. : 0
		Dátum : 25 / 3 / 2013
		Nahrádza : 0 / 0 / 0
<b>Sanytol proti roztočom</b>		<b>33635110</b>

## 1. Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

### 1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov : Sanytol proti roztočom  
Výrobku kód : 33635110

### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, od ktorých sa odrádza

Použitie : Insekticídy.

### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Identifikácia spoločnosti : AC MARCA, S.A.

Avda. Carrilet, 293-299  
08907 L'Hospitalet de Llobregat  
Barcelona (SPAIN)  
Tel. +34 93 260 68 00/ Fax +34 93 260 68 98  
reach@grupoacmarca.com

Zodpovedná osoba za umiestnenie na trhu : MARCA SK s.r.o.  
SLOVAKIA  
Ružová dolina 6, 821 08 Bratislava  
IČO:36219169  
Telefón: 02/55 64 54 24  
E-mail:marca@marcask.sk

### 1.4. Núdzové telefónne číslo

Telefónne číslo : 02/55 64 54 24  
Toxikologické informačné centrum 00421-(0)2-547 741 66.

## 2. Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

#### Klasifikácia EC 67/548 alebo EC 1999/45

Klasifikácia : N; R50-53

### 2.2. Prvky označovania

#### Označovanie EC 67/548 alebo EC 1999/45

Symbol(y)



Symbol(y) : N : Nebezpečný pre životné prostredie

Referenčná fráza(y) : R50/53 : Veľmi toxický pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

	<b>Karta bezpečnostných údajov</b>	Strana : 2 / 9
		Revidované vydanie č. : 0
		Dátum : 25 / 3 / 2013
		Nahrádza : 0 / 0 / 0
<b>Sanytol proti roztočom</b>		<b>33635110</b>

## 2. Identifikácia nebezpečnosti (pokračovanie)

- Presná fráza(y)** : S2 : Uchovávajúce mimo dosahu detí.  
S13 : Uchovávajúce mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.  
S20/21 : Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.  
S23 : Nevdychujte plyn/dym/pary/aerosóly (Vhodné slovo špecifikuje výrobca).  
S29 : Nevypúšťajte do kanalizačnej siete.  
S46 : V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.  
S51 : Používajte len na dobre vetranom mieste.  
S61 : Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Oboznámte sa so špeciálnymi inštrukciami, kartou bezpečnostných údajov.
- Ďalšie vety** : Nepožívať
- Obsahuje** : 3-Phenoxybenzil(1-R,S)-cis,trans-chrysanthemate  
5% - 15% : - neiónové povrchovo aktívne látky  
BENZISOTHIAZOLINONE, 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL.  
0.46% 3-Phenoxybenzil(1-R,S)-cis,trans-chrysanthemate

### 2.3. Iná nebezpečnosť

- Iná nebezpečnosť** : Žiadne za normálnych podmienok.

## 3. Zloženie/informácie o zložkách

- Látka / Prípravok** : zmes
- Nebezpečné zložky** : Tento výrobok je považovaný za nebezpečný.

Názov látky	Obsah	Číslo CAS	Číslo EC	Č. indexu	REACH Ref.	Klasifikácia
Ethoxylated Decyllic Alcohol	> 1 < 5 %	71060-57-6	----	----	----	Xi; R36 Eye Dam. 1;H318
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

## 4. Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

- Vdýchnutie** : Zabezpečte prísun čerstvého vzduchu. Nechajte obeť oddychovať.
- Kontakt s kožou** : Vyzlečte zasiahnutý odev a umyte celú zasiahnutú pokožku mäkkým mydlom a vodou, potom opláchnite teplou vodou.
- Príjem potravy** : Vyhľadajte núdzovú lekársku pomoc.

### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Symptómy ohľadne použitia** : Za predpokladaných podmienok pri normálnom použití sa neočakáva významné nebezpečenstvo.

### 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

- Poznámka pre lekára** : Nikdy nič nekladajte do úst osobám v bezvedomí. Ak sa necítite dobre, vyhľadajte lekársku pomoc (ukážte štítko ak je to možné). Aktualizované informácie o zložení boli zaslané Národnému toxikologickému informačnému centru.  
telefón: + 421 2 5465 2307  
mobil: +421 911 166 066

	<b>Karta bezpečnostných údajov</b>	Strana : 3 / 9
		Revidované vydanie č. : 0
		Dátum : 25 / 3 / 2013
		Nahrádza : 0 / 0 / 0
<b>Sanytol proti roztočom</b>		<b>33635110</b>

## 5. Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace médium

- Vhodné hasiace médium** : Pena. Suchý prášok. Kyslíčnik uhličitý. Vodný sprej. Piesok.  
**Nevhodné hasiace médium** : Nepoužívajte ťažký prúd pary.  
**Okolité oheň** : Pre schladenie otvorených nádob použite vodný sprej alebo hmlu.

### 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

- Rizikové spaliny** : Pri požiari sa vyskytne nabezpečný dym.

### 5.3. Rady pre požiarnikov

- Ochrana proti požiaru** : Nevstupujte do horiaceho priestoru bez vhodného ochranného vybavenia, vrátane ochrany dýchania.  
**Špeciálne postupy** : Dávajte pozor pri hasení akéhokoľvek chemického požiaru. Predídte prístupu hasiacej vody k prostrediu.

## 6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

- Pre pohotovostný personál** : Vybavte upratovaciu čatu správnou ochranou. Vytvorte priestor.  
**Pre iný ako pohotovostný personál** : Evakuujte osoby, ktorých prítomnosť nie je na mieste potrebná.

### 6.2. Opatrenia pre prostredie

- Opatrenia pre prostredie** : Zabráňte úniku do kanalizácie a verejných vodovodov. Ak sa výrobok dostane do kanalizácie alebo verejných studní, oznámte to úradom.

### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

- Spôsoby čistenia** : Nasiaknite mláky inertnými pevnými látkami ako sú hlina alebo kremencová hlina ihneď ako je to možné.

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Vid' 8 Kontroly expozície/osobná ochrana

## 7. Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

- Technické ochranné miery** : Zabezpečte dobré vetranie v mieste procesu, aby sa zabránilo tvoreniu výparov.

### 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

- Uskladnenie** : Uchovajte iba v pôvodnej nádobe na chladnom, dobre vetranom mieste. Keď sa nádoba nepoužíva, nechajte uzavretú.

	<b>Karta bezpečnostných údajov</b>	Strana : 4 / 9
		Revidované vydanie č. : 0
		Dátum : 25 / 3 / 2013
		Nahrádza : 0 / 0 / 0
<b>Sanytol proti roztočom</b>		<b>33635110</b>

## 7. Zaobchádzanie a skladovanie (pokračovanie)

**Uskladnenie - mimo** : Nie sú dostupné žiadne údaje.

### 7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

**Špecifické konečné použitie(-ia)** : Žiadne.

## 8. Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrola vystavenia vplyvom

**Osobná ochrana** : Vyhnite sa všetkým nevyhnutným vystaveniam vplyvu látok.

- **Ochrana dýchania** : Nepožadovaný.
- **Ochrana rúk** : V prípade opakovaného alebo predĺženého kontaktu použite rukavice.
- **Ochrana zraku** : Chemické ochranné okuliare alebo bezpečnostné okuliare.
- **Iné** : Pri použití nejdzte, nepite alebo nefajčite.

### 8.2. Kontrolné parametre

**Pracovné limity vystavenia vplyvom** : Nie sú dostupné žiadne údaje.

## 9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

**Fyzikálny stav pri 20 °C** : Tekutina.

**Farba** : Bezfarebný.

**Vôňa** : Charakteristika.

**Prahová hodnota zápachu** : Nie sú dostupné žiadne údaje.

**Hodnota pH** : 7

**Bod tavenia [°C]** : Nie sú dostupné žiadne údaje.

**Bod rozkladu [°C]** : Nie sú dostupné žiadne údaje.

**Kritická teplota [°C]** : Nie sú dostupné žiadne údaje.

**Teplota samovznietenia [°C]** : Nie sú dostupné žiadne údaje.

**Horľavosť (tuhá látka, plyn)** : Nehorľavý

**Teplota vznietenia [°C]** : > 100

**Prvotný bod varu [°C]** : Nie sú dostupné žiadne údaje.

**Koncový bod varu [°C]** : Nie sú dostupné žiadne údaje.

**Rýchlosť odparovania** : Nie sú dostupné žiadne údaje.

**Kyselinová/zásaditá rezerva [g NaOH/100g]** : Nie sú dostupné žiadne údaje.

**Tlak výparov [20 °C]** : Nie sú dostupné žiadne údaje.

**Tlak nasýtených pár [50 °C]** : Nie sú dostupné žiadne údaje.

**Hustota pár** : Nie sú dostupné žiadne údaje.

**Hustota [kg/m<sup>3</sup>]** : 1.001

**Hustota [g/cm<sup>3</sup>]** : Nie sú dostupné žiadne údaje.

	<b>Karta bezpečnostných údajov</b>	Strana : 5 / 9
		Revidované vydanie č. : 0
		Dátum : 25 / 3 / 2013
		Nahrádza : 0 / 0 / 0
<b>Sanytol proti roztočom</b>		<b>33635110</b>

## 9. Fyzikálne a chemické vlastnosti (pokračovanie)

**Relatívna hustota, tekutina (voda=1)** : Nie sú dostupné žiadne údaje.  
**Kmeň P oktanol / voda pri 20 °C** : Nie sú dostupné žiadne údaje.  
**Viskozita pri 40 °C [mm<sup>2</sup>/s]** : Nie sú dostupné žiadne údaje.

### 9.2. Iné informácie

**Výbušné vlastnosti** : Nie sú dostupné žiadne údaje.  
**Hranice výbušnosti - horná [%]** : Nie sú dostupné žiadne údaje.  
**Hranice výbušnosti - dolná [%]** : Nie sú dostupné žiadne údaje.  
**Oxidačné vlastnosti** : Nie sú dostupné žiadne údaje.

## 10. Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

**Reaktivita** : Nezaložený.

### 10.2. Stabilita

**Chemická stabilita** : Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

**Nebezpečné reakcie** : Nezaložený.

### 10.4. Nevhodné podmienky

**Nevhodné podmienky** : Nezaložený.

### 10.5. Nevhodné materiály

**Nevhodné materiály** : Nezaložený.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

**Nebezpečné produkty rozkladu** : Nezaložený.

## 11. Toxikologické informácie

### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

**Informácie o toxicite** : Tento produkt nebol plne testovaný. Vypočítané riziko bolo urobené na základe požiadaviek EÚ.

#### Akútna toxicita

- **Vdýchnutie** : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Kožný** : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Prijem potravy** : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Poleptanie/žieravosť** : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

	<b>Karta bezpečnostných údajov</b>	Strana : 6 / 9
		Revidované vydanie č. : 0
		Dátum : 25 / 3 / 2013
		Nahrádza : 0 / 0 / 0
<b>Sanytol proti roztočom</b>		<b>33635110</b>

#### 11. Toxikologické informácie (pokračovanie)

- Precitlivelosť** : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.  
**Karcinogenosť** : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.  
**Toxické pre reprodukciu** : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.  
**Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia** : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.  
**Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia** : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.  
**Aspiračná nebezpečnosť** : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### 12. Ekologické informácie

##### 12.1. Toxicita

**Informácie o toxicite** : H410 : Veľmi toxická pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

##### 12.2. Trvalosť - degradovateľnosť

**Trvalosť - degradovateľnosť** : Povrchovo aktívna(e) látka(y) obsiahnutá(é) v tomto prípravku je (sú) v súlade s kritériami biodegradability podľa Smernice (EÚ) No.648/2004. Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii kompetentným inštitúciám členských štátov Únie na ich priamu žiadosť, alebo na žiadosť výrobcu detergentu.

##### 12.3. Bioakumulačný potenciál

**Bioakumulačný potenciál** : Nezaložený.

##### 12.4. Mobilita v pôde

**Mobilita v pôde** : Nezaložený.  
**Kmeň P oktanol / voda pri 20°C** : Nie sú dostupné žiadne údaje.

##### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

**Výsledky posúdenia PBT a vPvB** : Nezaložený.

##### 12.6. Iné nepriaznivé účinky

**Environmentálne opatrenia** : Vyhňte sa úniku do okolia.

#### 13. Opatrenia pri zneškodňovaní

##### 13.1. Metódy spracovania odpadu

**Všeobecne** : Vyhňte sa úniku do okolia. Likvidujte opatrne v súlade s lokálnymi alebo národnými predpismi.

	<b>Karta bezpečnostných údajov</b>	Strana : 7 / 9
		Revidované vydanie č. : 0
		Dátum : 25 / 3 / 2013
		Nahrádza : 0 / 0 / 0
<b>Sanytol proti roztočom</b>		<b>33635110</b>

## 14. Informácie o doprave

### Všeobecné informácie

**Hotové výrobky v obmedzenom množstve (LQ). Spĺňajú požiadavky uvedené v kapitole 3.4 ADR a IMDG a IATA 2.8.**

#### 14.1. Pozemná preprava (ADR-RID)

**Vhodný transportný názov** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (3-Phenoxybenzil(1-R,S)-cis,trans-chrysanthemate)

**Číslo UN** : 3082

**Číslo identifikácie rizika** : 90

**ADR - Trieda** : 9

**Označenie oblasti protivzdušnej obrany - Doprava** : 9 9E



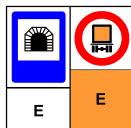
**ADR - Klasifikačný kód** : M6

**Skupina balenia ADR** : III

**ADR - Pokyny Balenie** : P001 R001 LP001

**ADR - Obmedzené množstvo** : 5 L

**ADR - Tunel kód** : E



#### 14.2. Morská doprava (IMDG) [English only]

**Vhodný transportný názov** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (3-Phenoxybenzil(1-R,S)-cis,trans-chrysanthemate)

**Číslo 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. Vzdušný transport (ICAO-IATA) [English only]

**Vhodný transportný názov** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (3-Phenoxybenzil(1-R,S)-cis,trans-chrysanthemate)

**Číslo UN** : 3082

**IATA - Class or division** : 9 ( 9E )

**IATA - Packing group** : III

**IATA - Passenger and Cargo Aircraft** : ALLOWED

	<b>Karta bezpečnostných údajov</b>	Strana : 8 / 9
		Revidované vydanie č. : 0
		Dátum : 25 / 3 / 2013
		Nahrádza : 0 / 0 / 0
<b>Sanytol proti roztočom</b>		<b>33635110</b>

#### 14. Informácie o doprave (pokračovanie)

- 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. Regulačné informácie

##### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

**Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného** : Zabezpečte dodržiavanie všetkých národných/miestnych predpisov.

##### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

**Hodnotenie chemickej bezpečnosti** : To nebolo vykonané.

#### 16. Iné informácie

- Revízia** : Revízia - vid': \*
- Skratám a akronymom** : PBT: Perzistentné, bioakumulatívne a toxické  
vPvB: Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne
- Zdroje použitých kľúčových údajov** : NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006
- Zoznam príslušných R viet (nadpis 3)** : R36 : Dráždi oči.  
R50/53 : Veľmi toxický pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
- Zoznam plného znenia H-upozornení v odseku 3** : H318 : Spôsobuje vážne poškodenie očí.  
H400 : Veľmi toxická pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami.  
H410 : Veľmi toxická pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- Ďalšie informácie** : Žiadne.

Obsah a formát tohto bezpečnostného listu sú v súlade so smernicami REACH (ES) 1907/2006, CLP (ES) 1272/2008.

Zákon č.67/2010 o podmienkach uvedenia chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon)

**PREHLÁSENIE O ZODPOVEDNOSTI** Informácie v tomto bezpečnostnom liste boli prevzaté zo zdrojov, ktoré považujeme za spoľahlivé. Podmienky alebo spôsoby manipulácie, uskladnenia, použitia alebo likvidácie výrobku sú mimo našej kontroly a vedomia. Z tohto a iných dôvodov, nepredpokladáme prevzatie zodpovednosti a výslovne odmietame zodpovednosť za straty, škody alebo náklady vyplývajúce alebo akýmkoľvek iným spôsobom spojené s manipuláciou, uskladnením, použitím alebo likvidáciou tohto výrobku. Tento materiálový bezpečnostný list bol vypracovaný a je použiteľný len pre tento výrobok. Ak je tento výrobok použitý ako komponent v inom výrobku, potom je tento materiálový bezpečnostný list neplatný.



	<b>Karta bezpečnostných údajov</b>	Strana : 9 / 9
		Revidované vydanie č. : 0
		Dátum : 25 / 3 / 2013
		Nahrádza : 0 / 0 / 0
<b>Sanytol proti roztočům</b>		<b>33635110</b>

This document is the Slovak version.

Koniec dokumentu