

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>	Strana : 1 / 9
		Revidovaná verze č. : 1
		Datum : 9 / 2 / 2015
		Nahrzuje : 15 / 1 / 2013
<b>Sanytol univerzální grapefruit</b>		<b>9433631206</b>

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

### 1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název : Sanytol univerzální grapefruit  
Výrobku kód : 9433631206

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

Použití : Univerzální čistící a dezinfekční přípravek

### 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  
Přišimasy 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

Bez zařazení.

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

Nebezpečnost pro životní prostředí : Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3 (CLP : Aquatic Chronic 3)  
H412

### 2.2. Prvky označení

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

## 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  
www.marcacz.cz

V případě nouze : 0420 312 301 311

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>	Strana : 2 / 9
		Revidovaná verze č. : 1
		Datum : 9 / 2 / 2015
		Nahrzuje : 15 / 1 / 2013
<b>Sanytol univerzální grapefruit</b>		<b>9433631206</b>

## 2. Identifikace nebezpečnosti (pokračování)

Bez zařazení.

**Symbol/symboly** : Žádné.  
**R-věta/R-věty** : Žádné.  
**S-věta/S-věty** : Žádné.  
**Další výrazy** : Nepožívat  
**Obsahuje** : < 5% : - Neiontové povrchově aktivní látky - Kationtové povrchově aktivní látky  
 Dezinfekční prostředky - Parfémy  
 LINALOOL, HEXYL CINNAMAL, LIMONENE.  
 0,5% Didecyldimethylammonium chloride

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

**Signální slova** : Žádné.  
**Standardní věty o nebezpečnosti** : H412 : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými 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.  
 • **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 (TP2/AL): 0,50% chloridu Didecyldimethylammonium

**Obsahuje** : < 5% : - Neiontové povrchově aktivní látky - Kationtové povrchově aktivní látky  
 Dezinfekční prostředky - Parfémy  
 LINALOOL, HEXYL CINNAMAL, LIMONENE.

### 2.3. Jiná rizika

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

## 3. Složení / informace o složkách

**Látka / Příprava** : Příprava.  
**Nebezpečné složky.** : Tento výrobek obsahuje nebezpečné složky.

Název látky	Obsah	Č. CAS	Č. EC	Č. rejstříku	REACH Ref.	Klasifikace
Didecyldimethylammonium chloride	> 0.1 < 1 %	7173-51-5	230-525-2	612-131-00-6	----	Xn: R22 C: R34 N: R50 ----- Skin Corr. 1B;H314 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 4 (Oral);H302 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410

## 4. Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

### 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 : 3 / 9
		Revidovaná verze č. : 1
		Datum : 9 / 2 / 2015
		Nahrazuje : 15 / 1 / 2013
<b>Sanytol univerzální grapefruit</b>		<b>9433631206</b>

#### 4. Pokyny pro první pomoc (pokračování)

- Nadýchání** : Zajistěte přísuv čerstvého vzduchu. Postiženého udržujte v klidu.
- Při zasažení kůže** : Projeví-li se negativní účinky nebo v případě podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.
- Při zasažení očí** : Vypláchněte velkým množstvím vody. V případě že přetrvávají potíže vyhledejte lékařskou pomoc.
- Požítí** : NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Vypláchněte ústa. 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

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

#### 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

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

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>	Strana : 4 / 9
		Revidovaná verze č. : 1
		Datum : 9 / 2 / 2015
		Nahrzuje : 15 / 1 / 2013
<b>Sanytol univerzální grapefruit</b>		<b>9433631206</b>

## 6. Opatření v případě náhodného úniku (pokračování)

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

**Metody čištění** : Skladujte odděleně od ostatních materiálů. Uniklý produkt seberte. 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** : Silné zásady. Silné kyseliny. Zdroje zapálení. Přímé sluneční světlo.

### 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** : Používejte ochranné rukavice.
  - **Ochrana očí** : Chemické ochranné brýle nebo štít.
  - **Jiné** : Při práci s přípravkem nejezte, nepijte a nekuřte.

### 8.2. Kontrolní parametry

- Pracovní expoziční limity** : Údaje nejsou k dispozici.
- Pracovní expoziční limity** : Ethanol : VLA-ED [ppm] : 1000  
Ethanol : VLA-ED [mg/m3] : 1920  
Ethanol : VLA-EC [ppm] : 500  
Ethanol : VLA-EC [mg/m3] : 960

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>	Strana : 5 / 9
		Revidovaná verze č. : 1
		Datum : 9 / 2 / 2015
		Nahrzuje : 15 / 1 / 2013
<b>Sanytol univerzální grapefruit</b>		<b>9433631206</b>

## 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

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

<b>Fyzikální stav při 20 °C</b>	: Kapalina.
<b>Barva</b>	: Bezbarvý.
<b>Zápach</b>	: Charakteristický.
<b>Prahová hodnota zápachu</b>	: Údaje nejsou k dispozici.
<b>Hodnota pH</b>	: 5,5
<b>Bod tání [°C]</b>	: Údaje nejsou k dispozici.
<b>Teplota rozkladu [°C]</b>	: Údaje nejsou k dispozici.
<b>Kritická teplota [°C]</b>	: Údaje nejsou k dispozici.
<b>Teplota samovznícení [°C]</b>	: Údaje nejsou k dispozici.
<b>Hořlavost (pevné látky, plyny)</b>	: Nehořlavý
<b>Bod vzplanutí [°C]</b>	: > 120
<b>Bod počátku varu [°C]</b>	: Nelze použít.
<b>Konečný bod varu [°C]</b>	: Nelze použít.
<b>Rychlost odpařování</b>	: Údaje nejsou k dispozici.
<b>Reserva kyselin/zásad [g NaOH/100g]</b>	: Údaje nejsou k dispozici.
<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>	: 1
<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>	: Rozpustné
<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

<b>Reaktivita</b>	: Neuvedeno
-------------------	-------------

### 10.2. Stabilita

<b>Chemická stabilita</b>	: Stablní za doporučených skladovacích podmínek.
---------------------------	--

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

## 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 : 6 / 9
		Revidovaná verze č. : 1
		Datum : 9 / 2 / 2015
		Nahrazuje : 15 / 1 / 2013
<b>Sanytol univerzální grapefruit</b>		<b>9433631206</b>

## 10. Stálost a reaktivita (pokračování)

**Nebezpečné reakce** : Neuvedeno

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

**Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat** : Přímé sluneční světlo. Extrémně vysoké nebo nízké teploty.

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

**Materiály, kterých je nutno se vyvarovat** : Silné kyseliny. Silné zásady.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

**Nebezpečné produkty rozkladu** : Dýmy. Oxid uhelnatý. Oxid uhličitý.  
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**
  - LC50 u potkana inhalačně [mg/1/4hod]
- **Kožní**
  - LD50 u králíka dermálně [mg/kg]
- **Požítí**
  - LD50 u potkana perorálně [mg/kg]

**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

#### **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 / 9
		Revidovaná verze č. : 1
		Datum : 9 / 2 / 2015
		Nahrzuje : 15 / 1 / 2013
<b>Sanytol univerzální grapefruit</b>		<b>9433631206</b>

## 12. Ekologické informace (pokračování)

**Toxikologické informace** : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### 12.2. Odolnost - odbouratelnost

**Odolnost - odbouratelnost** : Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnici (EÚ) No. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu. 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 směnicemi. 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

### 14.1. Pozemní přeprava (ADR-RID)

**Obecné informace** : Není kontrolován.

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

**Obecné informace** : Není kontrolován.

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

## 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 : 8 / 9
		Revidovaná verze č. : 1
		Datum : 9 / 2 / 2015
		Nahrzuje : 15 / 1 / 2013
<b>Sanytol univerzální grapefruit</b>		<b>9433631206</b>

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

**Obecné informace** : Není kontrolován.

#### 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, veznění platných předpisů. ČSN 650201-Hořlavé kapaliny, provozy a sklady. Vyhláška č.246/2001 Sb., o požární prevenci.

##### 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.  
R34 : Způsobuje poleptání.  
R50 : Vysoce toxický pro vodní organismy.

**Seznam úplného znění ustanovení H v části 3** : H302 : Zdraví škodlivý při požití.  
H314 : Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.  
H318 : Způsobuje vážné poškození očí.  
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.

Zákonn ČNR č. 133/1985 Sb, veznění 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.

**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**



	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>	Strana : 9 / 9
		Revidovaná verze č. : 1
		Datum : 9 / 2 / 2015
		Nahrazuje : 15 / 1 / 2013
<b>Sanytol univerzální grapefruit</b>		<b>9433631206</b>

This document is the Czech version.

Konec dokumentu

**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  
www.marcacz.cz

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