

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana : 1 / 8
		Revidovaná verze č. : 9
		Datum : 5 / 11 / 2014
		Nahrazuje : 24 / 3 / 2014
Sanytol univerzální		9400001766

1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název : Sanytol univerzální
Výrobku kód : 9400001766

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

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
-

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

Bez zařazení.

Symbol/symboly : Žádné.

R-věta/R-věty : Žádné.

S-věta/S-věty : S2 : Uchovávejte mimo dosah dětí.
S26 : Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
S46 : Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo 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 / 8
		Revidovaná verze č. : 9
		Datum : 5 / 11 / 2014
		Nahrazuje : 24 / 3 / 2014
Sanytol univerzální		9400001766

2. Identifikace nebezpečnosti (pokračování)

S56 : Zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady.

Další výrazy : Nepožívat

Obsahuje : < 5% : - Neiontové povrchově aktivní látky - Kationtové povrchově aktivní látky
Dezinfekční prostředky - Parfémy
0,5% Didecyldimethylammonium chloride

Nálepky podle nařízení EU 1272/2008 (CLP)

Signální slova : Žádné.

Standardní věty o nebezpečnosti : H412 : Škodlivý 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.
- **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): 0,5% chloridu Didecyldimethylammonium

Obsahuje : < 5% : - Neiontové povrchově aktivní látky - Kationtové povrchově aktivní látky
Dezinfekční prostředky - Parfémy

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

Nadýchání : Zajistěte přívod 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.

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 : 3 / 8
		Revidovaná verze č. : 9
		Datum : 5 / 11 / 2014
		Nahrzuje : 24 / 3 / 2014
Sanytol univerzální		9400001766

4. Pokyny pro první pomoc (pokračování)

- 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.
Přetrvává-li podráždění očí : Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. 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** : Osobě v bezvědomí do úst nikdy nic nevkládejte.
- Upozornění pro lékaře** : 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

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

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana : 4 / 8
		Revidovaná verze č. : 9
		Datum : 5 / 11 / 2014
		Nahrazuje : 24 / 3 / 2014
Sanytol univerzální		9400001766

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 nejzte, nepijte a nekuřte.

8.2. Kontrolní parametry

Pracovní expoziční limity : Údaje nejsou k dispozici.

Pracovní expoziční limity :

- (R)-p-Mentha-1,8-diene : VLA-ED [ppm] : 110
- (R)-p-Mentha-1,8-diene : VLA-ED [mg/m³] : 20
- (R)-p-Mentha-1,8-diene : VLA-EC [ppm] : 220
- (R)-p-Mentha-1,8-diene : VLA-EC [mg/m³] : 40
- Ethanol : VLA-ED [ppm] : 1000
- Ethanol : VLA-ED [mg/m³] : 1920
- Ethanol : VLA-EC [ppm] : 500
- Ethanol : VLA-EC [mg/m³] : 960

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana : 5 / 8
		Revidovaná verze č. : 9
		Datum : 5 / 11 / 2014
		Nahrzuje : 24 / 3 / 2014
Sanytol univerzální		9400001766

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzikální stav při 20 °C	: Kapalina.
Barva	: Bezbarvý.
Zápach	: Charakteristický.
Prahová hodnota zápachu	: Údaje nejsou k dispozici.
Hodnota pH	: 5,8
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]	: > 120
Bod počátku varu [°C]	: Nelze použít.
Konečný bod varu [°C]	: Nelze použít.
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	: Rozpustné
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	: 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

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana : 6 / 8
		Revidovaná verze č. : 9
		Datum : 5 / 11 / 2014
		Nahrzuje : 24 / 3 / 2014
Sanytol univerzální		9400001766

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 : 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**
 - 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.

Aspirační nebezpečnost' : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

12. Ekologické informace

12.1. Toxicita

Toxikologické informace : Škodlivý pro život ve vodách s dlouhotrvajícími účinky.

12.2. Odolnost - odbouratelnost

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 / 8
		Revidovaná verze č. : 9
		Datum : 5 / 11 / 2014
		Nahrazuje : 24 / 3 / 2014
Sanytol univerzální		9400001766

12. Ekologické informace (pokračování)

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.

Obecné : Malá množství mohou být likvidována společně s odpadem z domácnosti.

14. Informace pro přepravu

14.1. Pozemní přeprava (ADR-RID)

14.2. Námořní přeprava (IMDG) [English only]

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

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana : 8 / 8
		Revidovaná verze č. : 9
		Datum : 5 / 11 / 2014
		Nahrzuje : 24 / 3 / 2014
Sanytol univerzální		9400001766

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. 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.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti : To nebylo provedeno.

16. Další informace

Revize zkratkám a Zkratky : Revize - viz: *
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.

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

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.marcacz.cz

V případě nouze : 0420 312 301 311