

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana : 1 / 9
		Revidovaná verze č. : 9
		Datum : 20 / 12 / 2011
		Nahrazuje : 20 / 12 / 2011
SANYTOL dezinfekce - vzduch a povrchy		33639410

1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název : SANYTOL dezinfekce - vzduch a povrchy
Výrobku kód : 33639410

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1 Použití : Dezinfekce vzduchu a povrchu

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Identifikace firmy : 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
seguridad_de_producto@grupoacmarca.com

Odpovědný za uvedení na trh : MARCA CZ
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 : Toxikologické informační středisko
tel. 224 919 293 nebo 224 915 402
0420 312 301 311

2. Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace EC 67/548 nebo EC 1999/45

Klasifikace : F+; R12

2.2. Prvky označení

Označení podle EC 67/548 nebo EC 1999/45

Symbol/symbols



	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana : 2 / 9
		Revidovaná verze č. : 9
		Datum : 20 / 12 / 2011
		Nahrazuje : 20 / 12 / 2011
SANYTOL dezinfekce - vzduch a povrchy		33639410

2. Identifikace nebezpečnosti (pokračování)

Symbol/symbols	: F+ : Extrémně hořlavý
R-věta/R-věty	: R12 : Extrémně hořlavý.
S-věta/S-věty	: S2 : Uchovávejte mimo dosah dětí. S23 : Nevdechujte aerosoly. S46 : Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. S51 : Používejte pouze v dobře větraných prostorách.
Zvláštní značení	: Nádobka je pod tlakem. Nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50 oC. Ani vyprázdněnou nádobku neprorážejte a nevhazujte do ohně. Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty.
Obsahuje	: Hydrocarbons, C3-4-rich, petroleum dist - Ethanol

2.3. Jiná rizika

Jiná rizika	: Obsahuje plyn pod tlakem; zahřívání může způsobit výbuch. 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
Hydrocarbons, C3-4-rich, petroleum distillate	: > 50 < 75 %	68512-91-4	270-990-9	649-083-00-0	----	F+; R12 Flam. Gas 1 _ H220
Ethanol	: > 30 < 40 %	64-17-5	200-578-6	603-002-00-5	----	F; R11 Flam. Liq. 2 _ H225
Biphenyl-2-ol	: > 0.1 < 1 %	90-43-7	201-993-5	604-020-00-6	----	Xi; R36/37/38 N; R50 Eye irrit 2 _ H319 Skin Irrit. 2 _ H315 STOT SE 3 _ H335 Aquatic Acute 1 _ H400

4. Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Nadýchání	: Zajištěte 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.
Požití	: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Zavolejte lékařskou pohotovostní službu.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Príznaky v souvislosti s použitím	: Dýchavičnost. Při přímém zasažení očí pravděpodobně dojde k podráždění. Kašel.
--	---

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

MARCA CZ

V případě nouze : 0420 312 301 311

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

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana : 3 / 9
		Revidovaná verze č. : 9
		Datum : 20 / 12 / 2011
		Nahrazuje : 20 / 12 / 2011
SANYTOL dezinfekce - vzduch a povrchy		33639410

4. Pokyny pro první pomoc (pokračování)

Upozornění pro lékaře : Osobě v bezvědomí do úst nikdy nic nevkládějte. V případě nevolnosti vyhledejte lékařskou pomoc (ukážte lékaři etiketu, je-li to možné). Aktualizované informace o složení byly zaslány Toxikologickému informačnímu středisku.
tel. 224 919 293 nebo 224 915 402

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 hořlavín : Extrémně hořlavý aerosol.
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 : V případě požáru : Vykliděte prostor. Kvůli nebezpečí výbuchu haste zdálky. Požár NEHASTE, dostane-li se k výbušninám. Vykliděte prostor. 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 : Zákaz vstupu s otevřeným ohněm. Zákaz kouření. Malé nádoby, ze kterých uniká materiál, oddělte od ostatních. 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 : Skladujte odděleně od ostatních materiálů. Uniklý produkt seberte. Rozlitý produkt nechejte dle možností co nejdříve vsáknout do inertních materiálů, např. jíl, křemelina. Je-li kapalina rozlitá po zemi, smetěte ji nebo ji naberte lopatou a umístěte do vhodných nádob. Zamezte tvorbě prachu.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana : 4 / 9
		Revidovaná verze č. : 9
		Datum : 20 / 12 / 2011
		Nahrazuje : 20 / 12 / 2011
SANYTOL dezinfekce - vzduch a povrchy		33639410

6. Opatření v případě náhodného úniku (pokračování)

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz 8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

7. Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

- Manipulace** : Tlakový obal : nepropichujte nebo nespálujte ani po použití. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.
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.
- Zvláštní opatření** : Zákaz vstupu s otevřeným ohněm. Zákaz kouření.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování včetně neslučitelnosti

- Skladování** : Nevystavujte teplotě přesahující 50°C/ 122°F. Uchovávejte pouze v původním obalu na chladném, dobře větraném místě. Nádobu, kterou právě nepoužíváte, uchovávejte těsně uzavřenou. Uchovávejte na místě zabezpečeném proti požáru.
- Neslučitelný materiál** : Silné zásady. Silné kyseliny. Zdroje zapálení. Přímé sluneční světlo. Zdroje tepla.

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



- Ochrana osob** : Zabraňte zbytečné expozici.
- **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.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana : 5 / 9
		Revidovaná verze č. : 9
		Datum : 20 / 12 / 2011
		Nahrazuje : 20 / 12 / 2011
SANYTOL dezinfekce - vzduch a povrchy		33639410

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzikální stav při 20 °C	: Těkavá kapalina v aerosolu
Barva	: Bezbarvý.
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. Nelze použít.
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.
Relativní hustota, kapalina (voda=1)	: Nelze použít. 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.
--------------------	---

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana : 6 / 9
		Revidovaná verze č. : 9
		Datum : 20 / 12 / 2011
		Nahrazuje : 20 / 12 / 2011
SANYTOL dezinfekce - vzduch a povrchy		33639410

10. Stálost a reaktivita (pokračování)

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

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. Teplo. Jiskry. Otevřený oheň. Přehřátí. Obsahuje plyn pod tlakem; zahřívání může způsobit výbuch.

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.

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.

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

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana : 7 / 9
		Revidovaná verze č. : 9
		Datum : 20 / 12 / 2011
		Nahrazuje : 20 / 12 / 2011
SANYTOL dezinfekce - vzduch a povrchy		33639410

12. Ekologické informace (pokračování)

12.2. Odolnost - odbouratelnost

Odolnost - odbouratelnost : Biologicky odbouratelný.

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 směrnici.
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.
Nebezpečný odpad v důsledku možného rizika výbuchu.

Zvláštní opatření : 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

Č. UN : 1950

Č. H.I. : --

ADR -Třída : 2

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana : 8 / 9
		Revidovaná verze č. : 9
		Datum : 20 / 12 / 2011
		Nahrazuje : 20 / 12 / 2011
SANYTOL dezinfekce - vzduch a povrchy		33639410

14. Informace pro přepravu (pokračování)

Značení - Přeprava : 2.1
 ADR - Klasifikační kód : 5
 Skupina obalů ADR : F
 ADR - Omezené množství : 1 L

14.2. Námořní přeprava (IMDG) [English only]

Správný expediční název : AEROSOLS
 Č. UN : 1950
 IMO-IMDG - Class or division : 2.1
 IMO-IMDG - Packing group : F
 IMO-IMDG - Limited quantities : 1000 ml
 IMO-IMDG - Marine pollution : YES
 č. EMS : F-D S-U

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

Správný expediční název : AEROSOLS
 Č. UN : 1950
 IATA - Class or division : 2.1
 IATA - Packing group : F
 IATA - Limited Quantities : 30 kg G
 č. ERG : 10L

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 : 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 č. 133/1985 Sb, ve znění platných předpisů. ČSN 650201-Hořlavé kapaliny, provozy a sklady. Vyhláška č.246/2001 Sb., o požární prevenci.

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

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana : 9 / 9
		Revidovaná verze č. : 9
		Datum : 20 / 12 / 2011
		Nahrazuje : 20 / 12 / 2011
SANYTOL dezinfekce - vzduch a povrchy		33639410

16. Další informace (pokračování)

Seznam souvisejících R výrazů (oddíl 3) : R11 : Vysoce hořlavý.
R12 : Extrémně hořlavý.
R36/37/38 : Dráždí oči, dýchací orgány a kůže.
R50 : Vysoce toxický pro vodní organismy.

Seznam úplného znění ustanovení H v části 3 : H220 : Extrémně hořlavý plyn.
H225 : Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H315 : Dráždí kůže.
H319 : Způsobuje vážné podráždění očí.
H335 : Může způsobit podráždění dýchacích orgánů.
H400: Vysoce toxický pro vodní organismy.

Další informace : 0.4 % of Biphenyl-2-ol
30.6 % of Ethanol
Nepožívat
Nemíchat s jinými chemickými produkty

Konec dokumentu

Konec dokumentu