

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Sanytol dezinfekční utěrky

Datum vytvoření

23. září 2008

1. Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku
- 1.1. Identifikace látky nebo přípravku Sanytol dezinfekční utěrky
Číslo
Další názvy látky/přípravku Sanytol Toallita Desinfectante Multiuso
- 1.2. Použití látky nebo přípravku dezinfekční utěrky celulózové
- 1.3. Identifikace společnosti nebo podniku
Výrobce
Jméno nebo obchodní jméno Industrias Marca S.A.
Místo podnikání nebo sídlo Avda. Carrilet 293-297.08907
L'Hospitalet de Llobregat
Telefon 0034 93 260 68 00
Adresa www stránek www.grupoacmarca.com
Dovozce a distributor
Jméno nebo obchodní jméno MARCA CZ s.r.o.
Adresa Přišimasy 124
Czech Republic (Česká republika)
Telefon 312301311
Fax 312301333
Adresa elektronické pošty marca@marcacz.cz
Adresa www stránek www.marcacz.cz
Odborně způsobilá osoba odpovědná za bezpečnostní list
Jméno nebo obchodní jméno MARCA CZ s.r.o.
Adresa Přišimasy 124
Czech Republic (Česká republika)
Telefon 312301311
Fax 312301333
Adresa elektronické pošty marca@marcacz.cz
Adresa www stránek www.marcacz.cz
- 1.4. Telefonní číslo pro mimořádné situace
Společnost nebo poradenský subjekt
Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko (TIS), Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2
Telefonní číslo pro poskytování informací při mimořádných situacích
nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402 nebo 224 914 575

2. Identifikace rizik
- 2.1. Klasifikace látky nebo přípravku
Výstražný symbol
žádné
R-věty
žádné
- 2.2. Nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na zdraví a životní prostředí, symptomy související s použitím a možným nevhodným použitím
Přípravek nepředstavuje žádné riziko pro člověka. Nepředpokládá se, že může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky v životním prostředí.
- 2.3. Jiná rizika nebo účinky na životní prostředí
neuvedeno

3. Složení nebo informace o složkách
- 3.1. Chemická charakteristika přípravku
Směs níže uvedených látek a aditiv na celulózové utěrce
- 3.2. Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší

Identifikační čísla	Chemický název látky	Koncentrace [%]	Výstražný symbol a R věty
CAS: 85409-22-9 ES(Einecs): 287-089-1 Index.čís:	Quarternary ammonium compounds, benzyl-C12-14-alkyldimethyl, chlorides	2,5	C R-21/22, 34, 50
* CAS: 64-17-5 ES(Einecs): 200-578-6 Index.čís: 603-002-00-5	Ethanol	<5	F R-11

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Sanytol dezinfekční utěrky

* CAS: 67-63-0 Propan-2-ol 2,5 - 10 F, Xi
ES(Einecs): 200-661-7 R-11, 36, 67
Index.čís: 603-117-00-0

* Látky, pro něž existují expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí.

Plné znění R vět je uvedeno v bodě 16. bezpečnostního listu.

4. Pokyny pro první pomoc

4.1. Všeobecné pokyny

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto Bezpečnostního listu.

4.2. Při nadýchání

Není nebezpečný při vdechování.

4.3. Při styku s kůží

Pokožku umyjte pokud možno teplou vodou .

4.4. Při zasažení očí

Vzhledem k tomu, že účinná látka je na celulózové utěrce, nebezpečí vniknutí do oka nehrozí. V případě, že se dostane do oka, vyjměte kontaktní čočky. Při násilně otevřených víčkách vyplachujte 10 - 15 minut čistou pokud možno vlažnou tekoucí vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

4.5. Při požití

Vzhledem k tomu, že účinná látka je na celulózové utěrce, nebezpečí požití nehrozí. Pokud by vnikla účinná látka do úst, ústa vypláchněte vodou ; nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal přípravku nebo etiketu.

5. Opatření pro hasební zásah

5.1. Vhodná hasiva

pěna - odolná alkoholu, plyn - oxid uhličitý, prášek, voda - tříštěný proud

5.2. Hasiva, která z bezpečnostních důvodů nelze použít

neuveдено

5.3. Zvláštní nebezpečí způsobené expozicí látky nebo přípravku, produktům hoření nebo vznikajícím plynům

Nejsou.

5.4. Speciální ochranné prostředky pro hasiče

Nejsou.

5.5. Další údaje

Ochranné prostředky pro hasiče a hasiva přizpůsobte požáru v okolí.

6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Preventivní opatření pro ochranu osob

Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů, obsažených v kapitolách 7 a 8.

6.2. Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod.

6.3. Metody čištění

Týká se pouze výroby, kdy se pracuje s tekutým přípravkem. Přípravek pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály, apod.), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte dle bodu 13. Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy. Při úniku velkých množství přípravku informujte hasiče a odbor životního prostředí Obecního úřadu obce s rozšířenou působností.

6.4. Další údaje

Po odstranění přípravku umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody nebo jiného vhodného čistícího prostředku. Nepoužívejte rozpouštědel.

7. Zacházení a skladování

7.1. Zacházení

7.1.1. Preventivní opatření pro bezpečné zacházení s látkou nebo přípravkem

Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle kapitoly 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochranně zdraví.

7.1.2. Preventivní opatření na ochranu životního prostředí

Ve výrobě přípravku přechovávajíte pouze v nádobách, které odpovídají originálnímu balení. Dbejte pokynů uvedených na etiketě přípravku. Samotný přípravek není nebezpečný pro životní prostředí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Sanytol dezinfekční utěrky

- 7.1.3. **Specifické požadavky nebo pravidla vztahující se k látce nebo přípravku**
Uěrky nepoužívejte na osobní hygienu.
- 7.2. **Skladování**
- 7.2.1. **Podmínky pro bezpečné skladování**
Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených.
- 7.2.2. **Množstevní limit při daných skladovacích podmínkách**
neuveďeno
- 7.2.3. **Specifické (specifická) použití**
neuveďeno

8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Expoziční limity

Chemický název látky	Koncentrace [%]	Číslo CAS	Nejvyšší přípustná koncentrace v ovzduší [mg/m ³]	
			PEL	NPK-P
Ethanol	<5	64-17-5	1000	3000
Propan-2-ol	2,5 - 10	67-63-0	500	1000

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Omezování expozice pracovníků

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci.

8.2.1.1. Ochrana dýchacích orgánů

Není nutná.

8.2.1.2. Ochrana rukou

Není nutná. Ochranné rukavice (podle charakteru vykonávané práce při výrobě). Při delším nebo opakovaném styku používejte vhodné ochranné krémy na pokožku přicházející do přímého styku s přípravkem. Dbejte dalších doporučení výrobce.

8.2.1.3. Ochrana očí

Není nutná. Ochranné brýle nebo obličejový štít (podle charakteru vykonávané práce při výrobě).

8.2.1.4. Ochrana kůže

Není nutná. Ochranný oděv při výrobě.

8.2.2. Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Obecné informace

Skupenství

kapalné při 20°C

Barva

transparentní

Zápach (vůně)

podle specifikací přípravku

9.2. Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

Hodnota pH

6 - 7,5 neřaděno

Relativní hustota

0,985 - 0,995 g/cm³ při 20 °C

Rozpustnost ve vodě

rozpustný

9.3. Další informace

Tlak par

110 kPa při °C

Samozápalnost (pyroforické vlastnosti)

není samozápalný

neuveďeno

10. Stálost a reaktivita

10.1. Podmínky, kterým je třeba zamezit

Za normálního způsobu použití je přípravek stabilní, k rozkladu nedochází.

10.2. Materiály, které nelze použít

Nejsou známy.

10.3. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají.

11. Toxikologické informace

11.1. Nepříznivé účinky na zdraví způsobené expozicí látky nebo přípravku

Při používání podle návodu a dodržování zásad osobní hygieny nebyly pozorovány nepříznivé účinky na člověka.

Akutní toxicita přípravku

Pro přípravek nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici. Vzhledem k vlastnostem jednotlivých komponent jde o přípravek akutně prakticky nejedovatý.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Sanytol dezinfekční utěrky

11.2.	neuvédno Známé dlouhodobé i okamžité účinky a rovněž chronické účinky plynoucí z krátkodobé i dlouhodobé expozice Chronická toxicita: Pro přípravek nestanovena, komponenty přípravku nezpůsobují chronickou otravu. Senzibilizace: Pro přípravek nestanovena, není pravděpodobná. Karcinogenita: Pro přípravek nestanovena, komponenty přípravku nemají karcinogenní účinek. Mutagenita: Pro přípravek nestanovena. Toxicita pro reprodukci: Pro přípravek nestanovena, komponenty přípravku nejsou toxické pro reprodukci. Akutní toxicita komponent přípravku		
	Ethanol (CAS: 64-17-5, ES: 200-578-6)		
	LD50, orálně, potkan nebo králík	13300	mg.kg ⁻¹
	Propan-2-ol (CAS: 67-63-0, ES: 200-661-7)		
	LD50, orálně, potkan nebo králík	4570	mg.kg ⁻¹
	LD50, dermálně, potkan nebo králík	13400	mg.kg ⁻¹
	LC50, inhalačně, potkan, pro plyny a páry	30	mg.l ⁻¹ /4 hod
12.	Ekologické informace		
12.1.	Ekotoxicita		
	Akutní toxicita přípravku pro vodní organismy		
	neuvédno		
	Akutní toxicita komponent přípravku pro vodní organismy		
	Propan-2-ol (CAS: 67-63-0, ES: 200-661-7)		
	LC50, 96 hod., ryby	>1000	mg.l ⁻¹
	EC50, 48 hod., dafnie	>1000	mg.l ⁻¹
	IC50, 72 hod., řasy	>1000	mg.l ⁻¹
12.2.	Mobilita		
	neuvédno		
12.3.	Persistence a rozložitelnost		
	neuvédno		
12.4.	Bioakumulační potenciál		
	neuvédno		
12.5.	Výsledky posouzení PBT		
	neuvédno		
12.6.	Jiné nepříznivé účinky		
	neuvédno		
13.	Pokyny pro likvidaci		
13.1.	Nebezpečí při zacházení s přebytky nebo odpady (vznikajících při předpokládaném použití) Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů.		
13.2.	Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a všech znečištěných obalů Postupujte podle předpisů o zneškodňování odpadů. Spotřebované utěrky a jejich obaly mohou být recyklovány nebo odstraňovány jako ostatní odpad.□□		
13.3.	Právní předpisy o odpadech Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a zákon č. 188/2004 Sb., kterým se doplňuje zákon č. 185/2001 Sb.		
	Kód druhu odpadu	200130	
	Název druhu odpadu	Detergenty neuvedené pod číslem 20 01 29	
	Kategorie	0	
	Podskupina odpadu	Složky z odděleného sběru (kromě odpadů uvedených v podskupině 15 01)	
	Skupina odpadu	Komunální odpady (odpady z domácností a podobné živnostenské, průmyslové odpady a odpady z úřadů) včetně složek z odděleného sběru	
	Kód druhu odpadu pro obal	200139	
	Název druhu odpadu (obal)	Plasty	
	Kategorie	0	
	Podskupina odpadu	Složky z odděleného sběru (kromě odpadů uvedených v podskupině 15 01)	
	Skupina odpadu	Komunální odpady (odpady z domácností a podobné živnostenské, průmyslové odpady a odpady z úřadů) včetně složek z odděleného sběru	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Sanytol dezinfekční utěrky

14. Informace pro přepravu
- 14.1. Speciální preventivní opatření
neuveďeno
- 14.2. Silniční přeprava ADR
Nepodléhá předpisům podle ADR
Železniční přeprava RID
Nepodléhá předpisům podle RID
Letecká přeprava ICAO/IATA
Nepodléhá předpisům podle ICAO/IATA
Námořní přeprava IMDG
Nepodléhá předpisům podle IMDG
-
15. Informace o předpisech
- 15.1. Informace, které musí být podle zákona uvedeny na obalu
Přípravek je ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb. v platném znění (č. 434/2005 Sb.), o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, a předpisů jej provádějících, na obale, etiketě apod. takto klasifikován a označen:
Výstražný symbol
žádné
Nebezpečné látky
Quarternary ammonium compounds, benzyl-C12-14-alkyldimethyl, chlorides (CAS: 85409-22-9, ES: 287-089-1)
R-věty (úplné znění)
žádné
S-věty (úplné znění)
S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí
S 25 Zamezte styku s očima
Označení specifického nebezpečí (podle vyhlášky č. 232/2004 v platném znění)
neuveďeno
Označení pro aerosolová balení
žádné
- 15.2. Specifická ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí na úrovni Evropských společenství
Látky podle Nařízení EC 648/2004: □□Obsahuje: < než 5% neiontové povrchově aktivní látky. kationtové povrchově aktivní látky, Další: phenoxyethanol, chlorphenesin, methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone, octylisothiazolinone. □□Aktivní biocidní látka: kvarterní sloučeniny ammonia, benzyl-C12-14-alkyldimethyl chloridy 25.10 000 mg/kg
- 15.3. Právní předpisy obsahující specifická ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí
Zdravotnické předpisy
Nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci v platném znění. Zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu v platném znění. Zákon č.258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění. Směrnice MZD ČR č.49/1967 Sb., o posuzování zdravotní způsobilosti k práci. Vyhláška č.56/1997 Sb., obsluha časového rozmezí preventivních prohlídek v platném znění.
Předpisy na ochranu ovzduší
Vyhláška č. 355/2002 Sb. v platném znění (č. 509/2005 Sb.), o emisních limitech.
Požární předpisy
Zákon ČNR č. 133/1985 Sb., ve znění platných předpisů. ČSN 65 0201 - Hořlavé kapaliny, provozy a sklady. Vyhláška č. 246/2001 Sb., o požární prevenci.
-
16. Další informace
Seznam všech R a S vět použitých v bodu 2 a 3
R 21/22 Zdraví škodlivý při styku s kůží a při požití
R 34 Způsobuje poleptání
R 50 Vysoce toxický pro vodní organismy
R 11 Vysoce hořlavý
R 36 Dráždí oči
R 67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě
S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí
S 25 Zamezte styku s očima
S 16 Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření
S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima
S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc
S 7 Uchovávejte obal těsně uzavřený

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Sanytol dezinfekční utěrky

Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka
Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v kapitole 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s přípravkem.

Doporučená omezení použití

Nepoužívat na osobní hygienu.

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH), směrnice 67/548/EHS ve znění pozdějších předpisů a 1999/45/ES, seznam závazně klasifikovaných látek dle vyhlášky č.232/2004 Sb. v platném znění, údaje společnosti nebo podniku, databáze nebezpečných látek.

Prohlášení

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.