

Datum vydání: 17.9.2004

Strana: 1 ze 5

Datum revize č.: 21.1.2005

Název výrobku: **TYTAN Silikon-akryl, Tmel do kuchyní a koupelen**

(podle mezinárodního standardu ISO 11014)

1. IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU A VÝROBCE A DOVOZCE

1.1 Chemický název látky/obchodní název přípravku: **Silikon-akryl, Tmel do kuchyní a koupelen**
Číslo CAS: **nemá přípravek**
Číslo ES (EINECS): **nemá přípravek**
Další názvy látky:

1.2 Použití látky nebo přípravku: **Těsnící tmel určený pro aplikace s požadavkem na odolnost proti plísním: v koupelnách, kuchyních a vlhkém prostředí. Vysoká přilnavost na porézní a hladké povrchy včetně skla a cihelného zdiva.**

1.3 Identifikace společnosti nebo podniku:

Distributor (v ČR):

Jméno nebo obchodní jméno:

Místo podnikání nebo sídlo:

Spisová značka:

Identifikační číslo:

Telefon:

Fax:

Selena Bohemia s.r.o.
Průmyslová 1190, 41002 Lovosice.
oddíl C. vložka 19309 vedeného
Krajským soudem v Ústí nad Labem
26472481
416 837 387
416 837 401

Výrobce:

Jméno nebo obchodní jméno:

Místo podnikání nebo sídlo:

Identifikační číslo:

Telefon:

Telex:

Fax:

Selena Co. S.A.
ul. Powstańców Ślaskich 95, 53-332 Wrocław
+48 71 780 51
+31 (0) 162 451 217

1.4 Nouzové telefonní číslo:

224919293 , 224915402 , 224914575

(Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha2)

2. INFORMACE O SLOŽENÍ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

Chemická charakteristika:

Silikonový akrylový tmel.

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

CAS	EINECS Index.číslo	Nebezpečná složka	Konc. %	Symbol	R-věty	S-věty
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

3. ÚDAJE O NEBEZPEČNOSTI LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

3.1 Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/přípravku:

3.2 Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky na životní prostředí při používání látky/přípravku:

3.3 Možné nesprávné použití látky/přípravku – další rizika:

3.4 Další údaje:

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Všeobecné pokyny:

Není nutná okamžitá lékařská pomoc, ale při

Datum vydání: 17.9.2004

Strana: 2 ze 5

Datum revize č.: 21.1.2005

Název výrobku: **TYTAN Silikon-akryl, Tmel do kuchyní a koupelen**

(podle mezinárodního standardu ISO 11014)

přetrvávajících potížích vyhledejte lékaře.

4.2 Při nadýchání:

Přemístěte zasaženého na čerstvý vzduch.

4.3 Při styku s kůží:

Umýt mýdlem a vodou.

4.4 Při styku s očima:

Vyplachujte otevřené oči po několika minut pod

tekoucí vodou. Pokud přetrvávají potíže, obraťte se na lékaře.

4.5 Při požití:

Při přetrvávajících potížích vyhledejte lékaře.

4.6 Další údaje:

5. OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

5.1 Vhodná hasiva:

CO₂, suchá chemická pěna, normální pěna, vodní

mlha.

5.2 Nevhodná hasiva:
5.3 Zvláštní nebezpečí způsobené expozicí látky / přípravku, produkty hoření nebo vznikající plyny:

Tmavý, hustý kouř, který je během hoření toxický. Během požáru se tvoří oxid karbonu a oxid dusíku.

5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:

Ochranný oděv a izolační dýchací přístroj.

5.5 Další údaje:

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Preventivní opatření na ochranu osob:

Není nutné.

6.2 Preventivní opatření na ochranu životního prostředí:

Prázdné obaly standardně zlikvidujte.

6.3 Doporučené metody čištění a znehodnocení:

Nevytvrzený materiál setřete mokrou textilií.

Vytvrzený materiál odstraňte mechanicky.

6.4 Další údaje:

Pro nutné informace o bezpečnostních a

ekologických opatření projděte, prosím, celý Bezpečnostní list.

7. POKYNY PRO ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Pokyny pro zacházení:

Nepožaduje se zvláštní opatření.

7.2 Pokyny pro skladování:

Nádoby skladujte těsně uzavřené na suchém, dobře

větraném místě, při teplotě +5°C až +25°C. Chraňte před vlhkostí a mrazem.

7.3 Specifické použití:

Viz. technický list.

8. KONTROLA EXPOZICE A OCHRANA OSOB:

8.1 Expoziční limity: NPK P v mg .m⁻³:

Tento produkt neobsahuje relevantní množství

látek, které by překročily expoziční limity na pracovišti.

8.2 Omezování expozice:

Používejte v dobře větraných místech.

8.2.1 Omezování expozice pracovníků:

Úplný soubor specifických ochranných a

preventivních opatření viz. bod 7 bezpečnostního listu. Použijte obvyklá preventivní opatření při zacházení s chemikáliemi.

Osobní ochranné prostředky:
8.2.1.1 Ochrana dýchacích cest:

NA

8.2.1.2 Ochrana očí:

NA

8.2.1.3 Ochrana rukou:

NA

8.2.1.4 Ochrana kůže:

NA

8.2.2 Omezování expozice životního prostředí:
8.4 Další údaje:

Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Při přestávkách a

po práci si umyjte ruce. Nemněte si ani si nesahejte špinavýma rukama do očí.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Skupenství (při 20°C):

Disperzní pasta rozptýlená ve vodě / vytvrzený

produkt je pevný

Barva:

Bílá

Zápach (vůně):

Jemný, charakteristický

Datum vydání: 17.9.2004

Strana: 3 ze 5

Datum revize č.: 21.1.2005

Název výrobku: **TYTAN Silikon-akryl, Tmel do kuchyní a koupelen**

(podle mezinárodního standardu ISO 11014)

9.2	
Hodnota pH (při 20°C):	8 - 10
Bod varu / rozmezí bodu varu (°C):	~ 100°C
Bod vzplanutí (°C):	NA
Hořlavost:	NA
Samozápalnost:	NA
Výbušné vlastnosti:	
meze výbušnosti: horní mez (% obj.):	NA
dolní mez (% obj.):	NA
Oxidační vlastnosti:	
Tenze par (při °C):	NA
Hustota (při 20°C):	1,16 ± 0,05 g/cm ³
<hr/>	
Rozpustnost (při °C):	
ve vodě	Směs s vodou tvoří disperzi
v toluenu	
v tucích (včetně specifikace oleje):	
Rozdělovací koeficient <i>n</i> -oktanol/voda:	NA
Viskozita:	400 000-900 000 cPas
Hustota par:	
Rychlost odpařování:	
9.3 Teplota vznícení:	
Bod tání / rozmezí bodu tání (°C):	~ 0°C
Mísitelnost:	
Vodivost:	
<hr/>	
9.4 Další informace:	
<hr/>	
10. STABILITA A REAKTIVITA	
10.1 Podmínky, za kterých je výrobek stabilní:	Za normálních skladovacích podmínek je výrobek stabilní. Vytvrzený produkt je stabilní.
10.2 Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:	Neznámy.
10.3 Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku:	Neznámy.
10.4 Nebezpečné rozkladné produkty:	V případě požáru vzniká oxid uhličitý a oxid uhelnatý. Rozkladné produkty jsou srovnatelné s přírodními produkty (např. dřevo, vlna).
<hr/>	
11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE	
11.1 Akutní toxicita:	
- LD ₅₀ , orálně, potkan (mg.kg ⁻¹):	Neznáma.
- LD ₅₀ , dermálně, potkan nebo králík (mg.kg ⁻¹):	Neznáma.
- LD ₅₀ , inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice (mg.l ⁻¹):	
- LD ₅₀ , inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg.l ⁻¹):	Neznáma.
- MAK hodnota (ppm):	Neznáma.
11.2 Subchronická – chronická toxicita:	
11.3 Senzibilizace:	
11.4 Karcinogenita:	
11.5 Mutagenita:	
11.6 Toxicita pro reprodukci:	
11.7 Zkušební u člověka:	Dráždí kůži.
11.8 Provedení zkoušek na zvířatech:	
11.9 Další údaje:	
<hr/>	
12. EKOLOGICKÉ INFORMACE	
12.1 Ekotoxicita - akutní toxicita pro vodní organismy:	

Datum vydání: 17.9.2004

Strana: 4 ze 5

Datum revize č.: 21.1.2005

Název výrobku: **TYTAN Silikon-akryl, Tmel do kuchyní a koupelen**

(podle mezinárodního standardu ISO 11014)

- LC₅₀, 96 hod., ryby (mg.l⁻¹):
- EC₅₀, 48 hod., dafnie (mg.l⁻¹):
- IC₅₀, 72 hod., řasy (mg.l⁻¹):

12.2 Mobilita:**12.3 Persistence a rozložitelnost:**

Produkt je špatně rozložitelný.

12.4 Bioakumulační potenciál:**12.5 Toxicita pro ostatní prostředí:****12.6 CHSK:****12.7 BSK₅:****12.8 Další údaje:****13. INFORMACE O ZNEŠKODŇOVÁNÍ****13.1 Způsoby zneškodňování látky/přípravku:**

Zneškodněte v souladu s příslušnými předpisy.

Produkt se nesmí dostat do spodních / povrchových vod a kanalizace. Se zbytky produktu se musí nakládat podle místní legislativy. Kódové číslo odpadu (podle Katalogu odpadu): 08 04 10 – Jiná odpadní lepidla a těsnící materiály neuvedené pod číslem 08 04 09.

13.2 Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu: Dle příslušných předpisů a Zákona o odpadech v platném znění. Kódové číslo odpadu (podle Katalogu odpadu): 15 01 02 – Plastové obaly. Vyprázdněný obal likvidujte jako ostatní odpad. Recyklovat podle platných právních úprav.**13.3 Legislativa:** Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění, Vyhláška č. 381/2001 Sb. katalog odpadů, Vyhláška č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, Vyhláška č. 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů atd.**14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU****Poznámka:**

Není nebezpečnou věcí pro přepravu.

15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPISECH**15.1 Na obalu musí být uvedeno: NA****R - věty:****S – věty:**

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí

S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

S 29 Nevylévejte do kanalizace

15.2 Specifická ustanovení pro přípravek dle EU:

Nevztahuje se.

Dle zákona o ochraně ovzduší:

NA

15.3 Používaná legislativa: Zákon č. 356/2003 Sb., v platném znění, Vyhláška č. 232/2004 Sb., vyhláška č. 231/2004 Sb., zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, vyhláška č. 381/2001 Sb., Katalog odpadů, vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, vyhláška č. 89/2001 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, vyhláška č. 6/2003 Sb., kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytočných místností některých staveb, zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, vyhláška č. 355/2002 Sb., kterou se stanoví emisní limity a další podmínky provozování ostatních stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší emitujících těkavé organické látky z procesů aplikujících organická rozpouštědla a ze skladování a distribuce benzínu, vyhláška č. 356/2002 Sb., kterou se stanoví seznam znečišťujících látek, obecné emisní limity, způsob předávání zpráv a informací, zjišťování množství vypouštěných znečišťujících látek, tmavosti kouře, přípustné míry obtěžování zápachem a intenzity pachů, podmínky autorizace osob, požadavky na vedení

Datum vydání: 17.9.2004

Strana: 5 ze 4

Datum revize č.: 21.1.2005

Název výrobku: **TYTAN Silikon-akryl, Tmel do kuchyní a koupelen**

(podle mezinárodního standardu ISO 11014)

provozní evidence zdrojů znečišťování ovzduší a podmínky jejich uplatňování, zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, vyhláška č. 115/2002 Sb. o podrobnostech nakládání s obaly, sdělení č. 57/1997 Sb. ve znění sdělení č. 54/1999 Sb. (ADR), sdělení č. 60/1999 Sb. (RID), sdělení č. 65/2003 Sb. (ADR), sdělení č. 9/2002 Sb. (RID), české státní normy, atd...

16. DALŠÍ INFORMACE

R - věty:

S – věty:

Klasifikace byla provedena dle údajů a podkladů výrobce a originálních bezpečnostních listů.

Poskytování technických informací: viz. bod 1.3.

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem výrobku v době publikace. Tyto informace slouží pouze k správnější a bezpečnější manipulaci, skladování, dopravě a odstranění výrobku. Nelze na ně pohlížet jako na záruku nebo objasnění kvality výrobku. Tyto informace se vztahují pouze na výslovně udaný materiál a neplatí, je-li použit v kombinaci s jinými materiály nebo jinými, v textu tohoto bezpečnostního listu výslovně neudanými procesy. Nabízíme našim zákazníkům individuální konzultace a na přání podle možností zajistíme i provedení zkušebních testů.

Všechny obsahové látky tohoto výrobku jsou uvedeny v EINECS nebo ELINCS.

NA-neuvedeno.