



Bezpečnostní list Technosil Pressure pack

1. Identifikace látky/přípravku a společnosti/podniku

Datum vydání	05.05.2006
Datum revize	11.01.2010
Název produktu	Technosil Pressure pack
Číslo výrobku	červený: 15404; černý: 15406
Funkce	Pro průmyslové použití
Skupina produktů	PROFESSIONAL ADHESIVE & SEALANT SYSTEM
Použití látky/přípravku	Tmel.

Distributor

Název společnosti	VEIDEC s.r.o.
Poštovní adresa	Hradecká 537
PSČ	530 09
Místní jméno	Pardubice
Stát	Česká republika
Tel.	+420 466 053 688
Fax	+420 466 053 684
E-mail	veidec@veidec.cz
Webová stránka	http://www.veidec.cz

Výrobce

Název společnosti	Veidec AB
Poštovní adresa	Videvägen 9
PSČ	247 64
Místní jméno	Veberöd
Stát	SVERIGE
Tel.	+46 46 23 89 00
Fax	+46 46 23 89 09
E-mail	nina.mandahl@veidec.se
Webová stránka	http://www.veidec.se
Jméno kontaktu	Nina Mandahl
Zhotovitel	Nina Mandahl
Nouzové telefonní číslo	Toxikologické informační středisko: +420-224915402 nepřetržitě: 420-224919293

2. Identifikace nebezpečnosti

Popis nebezpečí	Přípravek není klasifikován jako nebezpečný.
Další nebezpečnost	Při tvrdnutí tvoří kyselinu octovou. Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50 °C. Ani vyprázdněnou nádobku neprorážejte a nevhazujte do ohně. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Uchovávejte mimo dosah dětí.

3. Složení/informace o složkách

Název složky:	Identifikace	Klasifikace	Obsah
Triacetoxethylsilane	Číslo CAS: 17689-77-9	C; R14,R34	< 5 %

	Číslo EC: 241-677-4
Záhlaví sloupce	Číslo CAS = Chemical Abstracts Service; EU (číslo EINECS nebo ELINCS) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek); Název složky = název tak, jak je uveden v seznamu látek (látky, které nejsou uvedeny v seznamu látek, musí být, pokud je to možné, přeloženy). Obsah se udává v %, % m/m, % V/m, % V/V, mg/m ³ , ppb, ppm, % hm., % obj.
HH/HF/HE	T+ = velmi toxický, T = toxický, C = žíravý, Xn = zdraví škodlivý, Xi = dráždivý, E = výbušný, O = oxidující, F+ = extrémně hořlavý, F = velmi hořlavý, N = nebezpečný pro životní prostředí

4. Pokyny pro první pomoc

Při nadýchání	Čerstvý vzduch.
Při styku s kůží	Utřete kůži papírovým ručníkem a pod. Omývejte kůži mýdlem a vodou.
Při zasažení očí	Okamžitě omývejte oči velkým množstvím vody při rozevřených očních víčkách. Kontaktujte lékaře, pokud podráždění trvá.
Při požití	Vypláchněte důkladně ústa. Kontaktujte lékaře, pokud došlo k požití většího množství.

5. Opatření pro hašení požáru

Vhodná hasiva	Vodní rozprašovač, pěna, prášek a kysličník uhličitý.
Nevhodná hasiva	Plný proud vody.
Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče	V případě požáru se musí nosit samostatný dýchací přístroj a kompletní ochranný oděv.

6. Opatření v případě náhodného úniku

Preventivní opatření pro ochranu osob	Dobře větrejte. Ohledně individuálních ochranných prostředků viz bod 8.
Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí	Nevypouštějte do kanalizace, vodních toků ani půdy.
Metody čištění	Zasypte nehořlavým sorpčním materiálem (písek, vermikulit, zemina..), mechanicky převedte do náhradního obalu a zneškodněte jako nebezpečný odpad. Při zneškodňování rozlitého přípravku NEKURŤTE.

7. Zacházení a skladování

Pokyny pro zacházení	Nesmí se používat v malých prostorech bez dostatečného odvětrání.
Skladování	Dostatečná ventilace na pracovišti.

8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

Expoziční mezní hodnoty

Název složky:	Identifikace	Hodnota	Rok
Acetic acid ... %	Číslo CAS: 64-19-7 Číslo EC: 200-580-7 Indexové číslo: 607-002-00-6	8 hodiny : 25 mg/m ³	

Omezování expozice

Další informace ohledně prahových limitních hodnot	Expoziční limity podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb.
Ochrana dýchacích cest	Při práci v uzavřených, nebo špatně větraných prostorách musí být používána respirační ochrana s přívodem vzduchu.
Ochrana rukou	Při delším nebo opakovaném kontaktu s kůží používejte vhodné ochranné rukavice. Jiné typy rukavic mohou být doporučeny dodavatelem.

Ochrana očí	Noste osvědčené protichemické bezpečnostní brýle tam, kde se dá rozumně předpokládat expozice očí.
Další informace	Při používání nejezte, nepijte ani nekuřte. Po kontaktu si umyjte ruce.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Fyzikální stav	Pasta.
Zápach/vůně	Kyselina octová.
Barva	15404: Červený. 15406: Černý.
Popis rozpustnosti	Mísí se s: Organiska lösningsmedel. Organická rozpouštědla. Nemísí se s vodou.
Komentář, Specifická hmotnost	15404: 1,08 g/ml 15406: 1,03 g/ml
Komentář, Bod tání / rozmezí tání	Data nejsou k dispozici.
Komentář, Bod varu	Data nejsou k dispozici.
Komentář, pH (podle dodání)	Data nejsou k dispozici.
Bod vzplanutí	Hodnota: > 55 °C
Výbušné vlastnosti	Vlastnosti : Data nejsou k dispozici.
Samozápalnost	Hodnota: 400 °C
Hořlavost (pevný stav, plynný stav)	-
Oxidační vlastnosti	Data nejsou k dispozici.
Komentář, Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda	Data nejsou k dispozici.
Komentář, Rychlost odpařování	Data nejsou k dispozici.
Tenze par	Hodnota: ~ 5 mbar
Komentář, Hustota par	Data nejsou k dispozici.
Komentář, Viskozita	Data nejsou k dispozici.
Obsah rozpouštědla	Hodnota: 0 % (w/w)
Komentář, Obsah rozpouštědla	Organická rozpouštědla

Další fyzikální a chemické vlastnosti

Komentář, Fyzikální a chemické vlastnosti	VOC 0 Vol%
---	------------

10. Informace o stabilitě a reaktivitě

Materiály, které nelze použít	Voda, pára, vodní směsi. Alkoholy, glykoly. Silné alkálie.
Nebezpečné produkty rozkladu	Kyselina octová
Stabilita	Stabilní při běžné teplotě a doporučeném způsobu použití.

11. Informace o toxikologických vlastnostech

Toxikologická data složek

Složka	Triacetoxyethylsilane
LD50 orálně	Hodnota: 2415 mg/kg Testovaný zvířecí druh: Potkan
Složka	Acetic acid ... %
LD50 orálně	Hodnota: 3310 mg/kg Testovaný zvířecí druh: Potkan

Další informace ohledně zdravotních rizik

Při styku s kůží	Může mít dráždivé účinky.
Při zasažení očí	Kapky mohou způsobit podráždění.
Při požití	Může mít dráždivé účinky a způsobit nevolnost.

12. Ekologické informace

Další ekologické informace

Mobilita	Data nejsou k dispozici.
Komentář	Silikon není biologicky odbouratelný.
Persistence a rozložitelnost	Data nejsou k dispozici.
Bioakumulační potenciál	Data nejsou k dispozici.

13. Pokyny pro odstraňování

Kód EWC (evropský kód odpadu)	EWC: 150111* Kovové obaly obsahující nebezpečnou výplňovou hmotu (např. azbest) včetně prázdných tlakových nádob EWC: 080410 Jiná odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod číslem 08 04 09
Produkt klasifikován jako nebezpečný odpad	Ne
Obal klasifikován jako nebezpečný odpad	Ano
Uveďte vhodné metody odstraňování	Zneškodňujte v souladu s ustanovením zákona o odpadech v platném znění. Nevyprázdněné obaly likvidovat jako výrobek.
Další informace	Nesmí se prorážet ani spalovat, ani po vyprázdnění.

14. Informace pro přepravu

Název produktu (národní)	AEROSOLY
Nebezpečné zboží ADR	Číslo UN: 1950 Třída: 2.1 Správný název pro přepravu: AEROSOLY
Nebezpečné zboží RID	Číslo UN: 1950 Třída: 2.1 Správný název pro přepravu: AEROSOLY
Nebezpečné zboží (IMDG)	Číslo UN: 1950 Třída: 2.1 EmS: F-D, S-U Správný název pro přepravu: AEROSOLS
Nebezpečné zboží (ICAO/IATA)	Číslo UN: 1950 Třída: 2.1 Správný název pro přepravu: AEROSOLS, FLAMMABLE

15. Informace o právních předpisech

Označení EC	Ano
S-věty	S23 Nevdechujte páry. S51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách.
Další informace o označování	Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50°C. Ani vyprázdněnou nádobku nepronázejte a nevhazujte do ohně.
Odkazy (zákony/předpisy)	1907/2006/EC (REACH) Annex II 232 Vyhláška ze dne 20. dubna 2004, kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a přípravcích a o změně některých zákonů, týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků se změnami. Zákon 102/2001 Sb., o obecné bezpečnosti výrobků, v platném znění Vyhláška č. 381/2001 ze dne 17. října 2001, kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů) a vyhláška č. 376/2001 ze dne 17. října 2001 o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci

16. Další informace

Seznam příslušných R-vět (pod záhlavím 2 a 3).	R14 Prudce reaguje s vodou. R34 Způsobuje poleptání
Pokyny pro školení	Školení jsou prováděna v souladu s požadavky platného Zákonníku práce.
Doporučená omezení použití	Látka by neměla být použita pro žádný jiný účel než pro který je určena (viz. bod 1). Protože specifické podmínky použití látky se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.
Další informace	<p>Techno Sil red je schváleno Společností pro veřejné zdraví a bezpečnost jako nepotravinářský přípravek, který se smí používat v oblasti potravinářství. Kód kategorie: P1 NSF registrační číslo 140536. Další informace viz www.nsf.org.</p> <p>-</p> <p>Techno Sil black je schváleno Společností pro veřejné zdraví a bezpečnost jako nepotravinářský přípravek, který se smí používat v oblasti potravinářství. Kód kategorie: P1 NSF registrační číslo 140535. Další informace viz www.nsf.org.</p> <p>-</p> <p>P1: Tento produkt je schválen pro použití jako lepidlo/těsnicí tmel v oblasti potravinářství. Manipulace s produktem musí být zajištěna takovým způsobem, aby nedošlo k riziku přímého nebo nepřímého kontaktu s potravinami nebo pitnou vodou.</p>
Zdroje důležitých údajů použitých při sestavování tohoto bezpečnostního listu	V souladu s nařízením ES 1907/2006 (REACH). Odborné databáze a další předpisy související s chemickou legislativou.
Poznámky dodavatele	Uvedení listu do souladu s platnou legislativou. Přípravek nemá složky klasifikované PBT a vPvB.
Osoba odpovědná za bezpečnostní list	Veidec AB