

Název výrobku: odstraňovač starých nátěrů

Datum vyhotovení: 1.4.2000

Datum revize: 1.8.2011, změna názvu firmy a sídla

Změny vyznačeny podtrženým písmem.

1. Identifikace látky/přípravku a společnosti/podniku

1.1 Identifikace látky nebo přípravku:

Obchodní název přípravku: odstraňovač starých nátěrů – E703

Další názvy přípravku (synonyma): E703 - Abbeizmittel

1.2 Použití látky nebo přípravku: odstraňovač starých nátěrů

1.3 Identifikace společnosti nebo podniku:

výrobce: Saint-Gobain Weber Terranova GmbH, A-1231 Wien, Gleichenheiligasse 6, tel. 01/66150-0, fax-01/66150-8

distributor: Saint-Gobain Construction Products CZ a.s., divize Weber, Počernická 272/96, 108 03 Praha 10, IČO: 25029673, tel.: 272701137

bezpečnostní list zpracoval: odborně způsobilá osoba – kontakt: miloslava.dvorakova@weber-terranova.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko (TIS), Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

tel.: 22491 9293; 22491 5402, 22491 4575, fax 22491 9293; nepřetržitá služba tel. 22491 5402, 224914570, 22496 4234

e-mail: tis.cuni@cesnet.cz

2. Identifikace nebezpečnosti

Nemá charakter nebezpečného přípravku ve smyslu směrnice 67/548/EHS v platném znění (zákon č. 356/2003 Sb., v platném znění).

2.1 Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání přípravku:

2.2 Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání přípravku: Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod apod.

2.3 Nejzávažnější nepříznivé účinky z hlediska požárního nebezpečí při používání přípravku: Neuvádí se.

2.4 Další informace: Informace uváděné na štítku viz bod 15.

3. Složení /Informace o složkách

3.1 Složení: Syntetické pryskyřice, plniva a přísady

3.2 Údaje o nebezpečných složkách:

název látky	číslo CAS	číslo/označení ES	obsah (%)	symbol	R - věty	koncentrační limity	pozn.
Terpentýnový olej (silice)	8006-64-2	232-350-7	0,1<c<1	Xn, N	10-20/21/22-36/38-43-51/53-65		

látky obsahující PBT a vPvB nad 1 % hm.: Žádné

3.3 Údaje o složkách přípravku s expozičními limity Společenství pro pracovní prostředí: podle směrnic 89/391/EEC, 98/24/EC a 2004/37/EC v platném znění.

V přípravku nejsou žádné látky, které mají stanovené limity IOELVs a BOELVs.

název látky	číslo CAS	IOELVs	BOELVs	předpis

IOELVs – Indicative Occupational Exposure limit values – doporučené expoziční limity

BOELVs – Binding Occupational Exposure limit values – závazné expoziční limity

4. Pokyny pro první pomoc

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu nebo etikety. Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. Pokud příznaky jakéhokoliv zasažení (podráždění) vyvolaného kontaktem s výrobkem neodezní po poskytnutí první pomoci, vyhledat lékařskou pomoc.

4.1 Při nadýchání: Opusťte kontaminované prostředí/ dopravte postiženého mimo kontaminované prostředí, přetrvává-li dráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Při styku s kůží: Odložte okamžitě kontaminovaný oděv. Zasažené části kůže omyjte teplou vodou a mýdlem. Při přetrvávajícím dráždění vyhledejte lékařskou pomoc. Nepoužívejte žádná organická rozpouštědla nebo ředidla!

4.3 Při zasažení očí: Okamžitě, důkladně promývejte oči velkým množstvím tekoucí vody nejméně 15 minut, event. při násilném

Název výrobku: odstraňovač starých nátěrů

rozevření očních víček a vyhledejte lékařskou pomoc.

4.4 **Při požití:** Vypláchněte okamžitě ústa čistou vodou a okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. Nevyvolávejte zvracení!

5. Opatření pro hašení požáru

5.1 **Vhodná hasiva:** CO₂, práškový, pěnový (bez alkoholu), vodní mlha, práškový.

5.2 **Nevhodná hasiva (zejména ta, co nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů):** Neuvádí se.

5.3 **Zvláštní nebezpečí:** Neuvádí se.

5.4 **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** V případě potřeby je nutné použít ochranný dýchací přístroj.

5.5 **Další údaje:** Tepelným rozkladem při cca 200°C vzniká CO, CO₂.

6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1 **Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:** Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů, obsažených v bodech 7 a 8.

6.2 **Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:** Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod, kanalizace, vodotečí a životního prostředí.

6.3 **Doporučené metody čištění a zneškodnění:** Absorbujte výrobek do inertní látky (písek, zemina, vermiculit, křemelina apod.). Směs mechanicky sebrat a uložit do vhodné nádoby. Čistit především s použitím detergentů, nepoužívat rozpouštědla a ředidla! Poté likvidovat dle bodu 13.

7. Zacházení a skladování

7.1 **Pokyny pro zacházení:** Opatření pro bezpečné zacházení s přípravkem: Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle bodu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví.

7.2 **Pokyny pro skladování:**

Pokyny pro bezpečné skladování: Skladujte ve větraných a temperovaných skladech.

Podmínky pro bezpečné skladování: Skladujte při teplotách od 5°C do 35°C. Skladujte v originálním balení. Dodržujte pokyny uvedené na etiketě. Skladujte v suchých, krytých skladech. Chraňte před horkem, mrazem a přímým slunečním zářením.

7.3 **Specifické použití:** Odpadá

8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 **Limitní hodnoty expozice:** Přípravek obsahuje látky, pro něž jsou stanoveny v České republice následující nejvyšší přípustné koncentrace v pracovním ovzduší – podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění: Odpadá

Chemický název	CAS číslo	PEL	NPK-P	Poznámka

PEL – přípustný expoziční limit (mg.m⁻³)

NPK-P – nejvyšší přípustná koncentrace (mg.m⁻³)

PELr – přípustný expoziční limit respirabilní frakce (mg.m⁻³)

8.2 **Omezování expozice:** Pracujte v dobře větratelné místnosti tak, aby nedocházelo k překračování NPK-P (pokud je stanovena). Jinak používejte vhodné osobní ochranné pracovní prostředky k ochraně dýchacích orgánů.

8.2.1 **Ochrana dýchacích orgánů:** Není nutná, pokud koncentrace v pracovním prostředí nepřesáhne doporučené hodnoty. Ochrana očí: Ochranné brýle nebo obličejový štít (podle charakteru vykonávané práce).

8.2.2 **Ochrana rukou:** Ochranné rukavice.

8.2.3 **Ochrana celého těla:** Pracovní oděv (podle charakteru vykonávané práce)

8.2.4 **Omezování expozice životního prostředí:** Neuvádí se.

8.2.5 **Další údaje včetně všeobecných hygienických opatření:** Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci s chemickými látkami a zejména zabraňte požití a styku s očima a s pokožkou. Tj. zejména při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Zašpiněné a potřísněné části oděvu svlékněte. Před pracovní přestávkou a po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem. Pokožku ošetřete vhodnými reparačními prostředky. Nepoužívat žádná organická rozpouštědla.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 **Obecné informace:**

Skupenství (při 20°C): Kapalné - pastovitá hmota.

Barva: Bílá.

Zápach (vůně): Lehce aromatický.

9.2 **Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí**

Hodnota pH (při °C)

Hodnota pH roztoku (při 20°C): 7,5

Teplota (rozmezí teplot) tání (°C): Neuvádí se.

Název výrobku: **odstraňovač starých nátěrů****Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):** Neuvádí se.**Bod vzplanutí (°C):** Neuvádí se.**Hořlavost:** Nehořlavý.**Bod hoření (°C):****Teplota vznícení (°C):****Samozápalnost (pyroforické vlastnosti):** Neuvádí se.**Meze výbušnosti:** horní mez (% obj.): Neuvádí se.

dolní mez (% obj.): Neuvádí se.

Oxidační vlastnosti: Neuvádí se.**Tenze par (při °C):** Neuvádí se.**Hustota (při °C):** Neuvádí se.**Rozpustnost (při °C):**

ve vodě: Neuvádí se.

v tucích (včetně specifikace oleje): Neuvádí se.

v rozpouštědlech: Neuvádí se.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: Neuvádí se.9.3. **Další informace:**

Těkavá organická rozpouštědla: 0 % hm.

Viskozita: Neuvádí se.

Obsah netěkavých složek: Neuvádí se.

Rychlost odpařování: Neuvádí se.

10. Stálost a reaktivita

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

10.1 **Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:** Neuvádí se.10.2 **Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku:** Neuvádí se.10.3 **Nebezpečné rozkladné produkty:** Tepelným rozkladem při cca 200°C vzniká CO, CO₂**11. Toxikologické informace**

Zkušenosti z praxe: Neuvádí se.

11.1 **Krátkodobé účinky:****Nadýchání:** Neuvádí se.**Styk s kůží:** Neuvádí se.**Zasažení očí:** Neuvádí se.11.2 **Chronické účinky:** Neuvádí se.**12. Ekologické informace**

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod, kanalizace, vodotečí a životního prostředí.

13. Pokyny pro odstraňování13.1 **Odpad z maltových směsí:**

Vzniklý odpad likvidujte podle platné legislativy.

kód druhu odpadu:

název druhu odpadu: Neuvádí se.

vyhl. č. 381/2001 Sb., v platném znění

13.2 **Odpad z obalů:**

Znečistěné obaly – kbelíky, kanystry – likvidujte podle platné legislativy.

kód druhu odpadu:

název druhu odpadu: Neuvádí se.

vyhl. č. 381/2001 Sb., v platném znění

13.3 **Legislativa:** Likvidaci odpadů provádějte v souladu s legislativními požadavky. Zákon č.185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcí předpisy v platném znění.**14. Informace pro přepravu**

Přípravek není ve smyslu § 22, odst. (1) Zákona č.111/1994 Sb. o silniční dopravě v platném znění nebezpečnou věcí a nepodléhá ustanovením Evropské dohody o silniční dopravě nebezpečných věcí (ADR) a ani ustanovením Řádu pro mezinárodní železniční dopravu nebezpečného zboží (RID).

14.1 **Pozemní přeprava (ADR/RID):** Odpadá.

Třída: 9

Číslice/Písmeno:

Výstražná tabule:

Kemlerovo č.:

Číslo UN: 3082

Typ/Skupina obalu: III

Poznámka:

14.2 **Vnitrozemská vodní přeprava (ADN/ADNR):** Odpadá.

Třída:

Číslo/Písmeno:

Kategorie:

Poznámka:

14.3 **Námořní přeprava (IMDG):** Odpadá.

Název výrobku: odstraňovač starých nátěrů

Třída:	Stránka:	Číslo UN:
Typ/skupina obalu:	Číslo EMS:	MFAG:
Látka znečišťující moře:		
Technický název:		
Poznámka:		
14.4 Letecká přeprava (ICAO/IATA): Odpadá.		
Třída:	Číslo UN:	Typ/skupina obalu:
Technický název:		
Poznámka:		
14.5 Další údaje: Přípravek dopravovat v běžných krytých čistých dopravních prostředcích chráněných před povětrnostními vlivy zvláště před vlhkem.		

15. Informace o předpisech

- 15.1 **Klasifikace a označování přípravku:** Přípravek je podle směrnice 67/548/EHS a 1999/45/ES v platném znění, (zákon č. 356/2003 Sb. a jeho prováděcí vyhlášky v platném znění) na obale, etiketě apod. takto klasifikován a značen:

Symbol nebezpečí (grafické a slovní vyjádření) : Odpadá.

Označení přípravku podle nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) v platném znění, příloha č. XVII:

Přípravek je ve smyslu nařízení, kde jsou stanoveny seznamy nebezpečných chemických látek a nebezpečných chemických přípravků, jejichž uvádění na trh je zakázáno nebo jejichž uvádění na trh, do oběhu nebo používání je omezeno, na obale, etiketě apod. takto značen: Odpadá.

Označení přípravků, které mohou představovat specifické nebezpečí pro zdraví nebo životní prostředí dle přílohy č. 10 vyhlášky č. 232/2004 Sb., v platném znění: „Obsahuje terpentýnový olej (silici). Může vyvolat alergickou reakci.“

Chemické názvy nebezpečných látek, jejichž obsah zapřičiňuje, že je přípravek klasifikován jako nebezpečný: Odpadá.

R-věty (úplné znění): Odpadá.

S-věty (úplné znění): Odpadá.

16. Další informace**16.1 Seznam R-vět uvedených v bodu 2 a 3:**

R 10 Hořlavý

R 20/21/22 Zdraví škodlivý při vdechování, styku s kůží a při požití

R 36/38 Dráždí oči a kůži

R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

R 51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

R 65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic

- 16.2 **Pokyny pro školení:** Pracovníci, kteří s výše uvedenými výrobky pracují/nakládají musí být v potřebném rozsahu seznámeni s obsahem bezpečnostního listu. Zaměstnavatel je povinen kdykoliv umožnit přístup všem zaměstnancům (nebo jejich zástupcům), kteří mohou být vystaveni působení výše uvedených výrobků, k informacím obsaženým v bezpečnostních listech.

16.3 Seznam legislativy:**Evropská legislativa:**

nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v platném znění;

směrnice (v platném znění): 67/548/EHS, 1999/45/ES, 89/391/EEC, 98/24/EC, 2004/37/EC

Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po silnici (ADR)

Řád pro mezinárodní železniční dopravu nebezpečného zboží (RID)

Národní legislativa ČR:

Zákony (v platném znění): č. 356/2003 Sb., o chemických látkách; 185/2001 Sb., o odpadech; 258/2000 Sb., o veřejném zdraví; 86/2002 Sb., o ovzduší; 477/2001 Sb., o obalech; 59/2006 Sb, o prevenci závažných havárií; 111/1994 Sb., o silniční dopravě;

16.4 Upozornění:

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné 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.