

Bezpečnostní list

Číslo bezpečnostního listu: 002

Datum vydání: leden 2005

Strana: 7

Datum revize:

Název výrobku: TENKOVRSŤVÝ TMEL - ZÁLIVKA PRO KOMÍNOVÉ
TVÁRNICE

14. Informace pro přepravu

Tmely uvedeného typu nejsou ve smyslu § 22, odst. (1) Zákona č. 111/1994 Sb. o silniční dopravě nebezpečnou věcí a nepodléhají ustanovením Evropské dohody o silniční dopravě ADR, ani ustanovením Řádu pro mezinárodní železniční dopravu nebezpečného zboží RID.

15. Informace o právních předpisech

Klasifikace a označování přípravku podle zákona č. 356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích:

Symbol nebezpečí:



Nebezpečné látky: Portlandský cement

R-věty:

R 36/38 Dráždí oči a kůži

R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

S-věty:

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí

S 22 Nevdechujte prach

S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima

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

S 28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody

S 36/39 Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné brýle nebo obličejový štít

16. Další informace

Neuvedeny.

PROHLÁŠENÍ

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

Bezpečnostní list

Číslo bezpečnostního listu: 002

Datum vydání: leden 2005

Strana: 6

Datum revize:

Název výrobku: TENKOVSTVÝ TMEL - ZÁLIVKA PRO KOMÍNOVÉ
TVÁRNICE

Toxicita pro reprodukci: nestanovena

Zkušenosti u člověka: Dráždí oči a kůži, vysoké koncentrace v pracovním prostředí mohou dráždit dýchací cesty.

Provedení zkoušek na zvířatech: nezkoušeno

Další údaje: nejsou

12. Ekologické informace:

Akutní toxicita pro vodní organismy: nestanovena

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

Rozložitelnost: Neuvádí se.

Toxicita pro ostatní prostředí: Neuvádí se.

Další údaje: Neuvádí se.

CHSK: Neuvádí se.

BSK 5: Neuvádí se.

Další údaje: Neuvádí se.

13. Informace o zneškodňování

Způsoby zneškodňování látky/přípravku: Postupuje se podle zákona o odpadech a jeho prováděcích předpisů o zneškodňování nebezpečných odpadů.

Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu: Zcela vyprázdněný obal odložit na místě určeném ke shromažďování odpadů nebezpečných látek.

Další údaje: Odpad je charakterizován jako „ostatní odpad“. Je možno ho uložit na skládku III. kategorie.

Bezpečnostní list

Číslo bezpečnostního listu: 002

Datum vydání: leden 2005

Strana: 5

Datum revize:

Název výrobku: TENKOVSTVÝ TMEL - ZÁLIVKA PRO KOMÍNOVÉ
TVÁRNICE

Hustota (při °C): cca 2,5 g/cm³

Rozpustnost (při °C): Neuvádí se.

ve vodě
v tucích
(včetně specifikace oleje):

Rozdělovací koeficient n – oktanol/voda: Neuvádí se.

Další údaje: Neuvádí se.

10. Stabilita a reaktivita:

Podmínky, za nichž je výrobek stabilní: Za normálního způsobu použití je přípravek stabilní, nerozkládá se.

Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat: Nekontrolovaný styk s vodou.

Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku: Neuvádí se.

Nebezpečné rozkladné produkty: Neuvádí se.

Další údaje: Neuvádí se.

11. Toxikologické informace:

Akutní toxicita: Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

- LD₅₀, orálně, potkan (mg.kg⁻¹): nenalezeno
- LD₅₀, dermálně, potkan nebo králík (mg.kg⁻¹): nenalezeno
- LD₅₀, inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice (mg.kg⁻¹): nenalezeno
- LD₅₀, inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg.kg⁻¹): nenalezeno

Subchronická – chronická toxicita: nenalezeno

Senzibilizace: nestanovena

Karcinogenita: nestanovena

Mutagenita: nestanovena

Bezpečnostní list

Číslo bezpečnostního listu: 002

Datum vydání: leden 2005

Strana: 4

Datum revize:

Název výrobku: TENKOVRSTVÝ TMEL - ZÁLIVKA PRO KOMÍNOVÉ
TVÁRNICE

- 8.2 Kontrolní parametry: Přípravek neobsahuje látky, pro něž jsou stanoveny nejvyšší přípustné koncentrace v pracovním prostředí NPK-P.
- 8.3 Osobní ochranné prostředky: Vhodný pracovní oděv a obuv.
- 8.4 Ochrana dýchacích orgánů: Není nutná, pokud koncentrace v pracovním prostředí nepřesáhne doporučené hodnoty.
- 8.5 Ochrana očí: Ochranné brýle nebo obličejový štít.
- 8.6 Ochrana rukou: Ochranné rukavice.
- 8.7 Ochrana kůže: Pracovní oděv.
- 8.8 Další údaje: Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci s chemickými látkami, zejména při práci nejezte, nepijte a nekuřte.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti:

- Skupenství (při 20 °C): Pevná látka.
- Barva: Šedá.
- Zápach (vůně): Neuvádí se.
- Hodnota pH (při °C): vodný roztok při 20 °C: 11 – 13,5
- Teplota (rozmezí teplot) tání (°C): Neuvádí se.
- Teplota (rozmezí teplot) varu (°C): Neuvádí se.
- Bod vzplanutí (°C): Neuvádí se.
- Hořlavost: Nehořlavý.
- Samozápalnost: Není samozápalný.
- Meze výbušnosti: horní mez (% obj.): Neuvádí se.
dolní mez (% obj.): Neuvádí se.
- Oxidační vlastnosti: Neuvádí se.
- Tenze par (při °C): Neuvádí se.

Bezpečnostní list

Číslo bezpečnostního listu: 002

Datum vydání: leden 2005

Strana: 3

Datum revize:

Název výrobku: TENKOVRSŤVÝ TMEL - ZÁLIVKA PRO KOMÍNOVÉ
TVÁRNICE

5. Opatření pro hasební zásah

- 5.1 Vhodná hasiva: Všechna hasiva
- 5.2 Nevhodná hasiva: Odpadá.
- 5.3 Zvláštní nebezpečí: Odpadá.
- 5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Neuvádí se.
- 5.5 Další údaje: Samotný přípravek je nehořlavý.

6. Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob: Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů v kap. 7 a 8.
- 6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí: Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod. Zabraňte proniknutí do kanalizace, vodotečí a životního prostředí.
- 6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění: Uniklý materiál shromážděte a uložte na místo určené k ukládání všeobecných nebezpečných odpadů.
- 6.4 Další údaje: Kontaminované místo umyjte velkým množstvím vody.

7. Pokyny pro zacházení a skladování:

- 7.1 Pokyny pro zacházení: Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Dbejte právních předpisů o ochraně zdraví a bezpečnosti práce.
- 7.2 Pokyny pro skladování: Skladujte v originálním balení v suchých prostorách, chraňte před vlhkem, uchovávejte odděleně od potravin, léků, krmiv, desinfekčních prostředků.

8. Kontrola expozice a ochrana osob

- 8.1 Technická opatření: Pracujte v dobře větratelné místnosti tak, aby nedocházelo k překračování NPK-P. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky.

Bezpečnostní list

Číslo bezpečnostního listu: 002

Datum vydání: leden 2005

Strana: 2

Datum revize:

Název výrobku: TENKOVSTVÝ TMEL - ZÁLIVKA PRO KOMÍNOVÉ
TVÁRNICE

R – věta: 36/38 - 43

S – věty: 2-22-24/25-26-28-36/39

3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

Má charakter nebezpečného přípravku ve smyslu zákona.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/přípravku: **Ve formě prachu i po smísení s vodou dráždí oční spojivky, sliznice dýchacích cest i kůži.**

Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky/přípravku: Neuvádí se.

Možné nesprávné použití látky/přípravku: Neuvádí se.

Další údaje: Neuvádí se.

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 nebo etikety.
- 4.2 Při nadýchání: Opusťte kontaminované prostředí / dopravte postiženého mimo kontaminované prostředí, přetrvává-li dráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.3 Při styku s kůží: Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části kůže umyjte teplou vodou a mýdlem. Při přetrvávajícím dráždění vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.4 Při zasažení očí: Promývejte oči velkým množstvím tekoucí vody nejméně 15 minut, případně při násilném rozevření očních víček a vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.5 Při požití: Vypláchněte ústa, vypijte větší množství vody. **NEVYVOLÁVEJTE** zvracení.
- 4.6 Další údaje: Pokud příznaky jakéhokoliv zasažení (podráždění) vyvolaného kontaktem s výrobkem neodezní po poskytnutí první pomoci, vyhledejte lékařskou pomoc.

Bezpečnostní list

Číslo bezpečnostního listu: 002

Datum vydání: leden 2005

Strana: 1

Datum revize:

Název výrobku: TENKOVSTVÝ TMEL - ZÁLIVKA PRO KOMÍNOVÉ
TVÁRNICE

1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce

1.1.1 Chemický název látky/obchodní název přípravku:
tmel – zálivka pro komínové tvárnice (MRTLTL, MRTLTLQ)

Číslo CAS:

Číslo ES (EINECS):

Další názvy látky:

1.2 Identifikace výrobce/dovozce:

Jméno nebo obchodní jméno: SCHIEDEL, a.s.

Místo podnikání nebo sídlo: Horoušanská 286, 250 81 Nehvizdy

Identifikační číslo: 25157922

Telefon: 326 999 011

e-mail: schiedel@schiedel.cz

Fax: 326 999 010

Nouzové telefonní číslo: 224 919 293, 224 915 402,
224 914 575
Toxikologické informační středisko,
Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

2. Informace o složení látky nebo přípravku:

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky: portlandský cement

Chemický název: portlandský cement

Obsah v (%): 10 - 15

Číslo CAS: 65997-15-1

Číslo ES (EINECS): 266-043-4

Výstražný symbol nebezpečnosti: Xi