

## Bezpečnostní list

Číslo bezpečnostního listu: 004

Datum vydání: leden 2005

Strana: 7

Datum revize:

Název výrobku: SPÁROVACÍ HMOTA PRO KOMÍNOVÉ VLOŽKY **ROTEMPO**

### 15. Informace o právních předpisech

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

Symbol nebezpečí: Neoznačuje se.

R-věty:

R 21 Zdraví škodlivý při styku s kůží

R 36 Dráždí oči

R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

S-věty:

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí

S 24 Zamezte styku s kůží

S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

S 51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách

### 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: 004

Datum vydání: leden 2005

Strana: 6

Datum revize:

Název výrobku: SPÁROVACÍ HMOTA PRO KOMÍNOVÉ VLOŽKY **ROTEMPO**

Provedení zkoušek na zvířatech: nezkoušeno

Další údaje: nejsou

### 12. Ekologické informace:

Akutní toxicita pro vodní organismy: nestanovena

- LC<sub>50</sub>, 96 hod., ryby (mg.kg<sup>-1</sup>): nestanovena
- EC<sub>50</sub>, 48 hod., dafnie (mg.kg<sup>-1</sup>): nestanovena
- IC<sub>50</sub>, 72 hod., řasy (mg.kg<sup>-1</sup>): 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.

Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu: Zcela vyprázdněný obal odložit na místě určeném ke shromažďování komunálního odpadu.

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

### 14. Informace pro přepravu

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

## Bezpečnostní list

Číslo bezpečnostního listu: 004

Datum vydání: leden 2005

Strana: 5

Datum revize:

Název výrobku: SPÁROVACÍ HMOTA PRO KOMÍNOVÉ VLOŽKY **ROTEMPO**

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: Neuvádí se.

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.

- LD<sub>50</sub>, orálně, potkan (mg.kg<sup>-1</sup>): nenalezeno
- LD<sub>50</sub>, dermálně, potkan nebo králík (mg.kg<sup>-1</sup>): nenalezeno
- LD<sub>50</sub>, inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice (mg.kg<sup>-1</sup>): nenalezeno
- LD<sub>50</sub>, inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg.kg<sup>-1</sup>): nenalezeno

Subchronická – chronická toxicita: nenalezeno

Senzibilizace: Při kontaktu s kůží může vyvolat senzibilizaci.

Karcinogenita: nestanovena

Mutagenita: nestanovena

Toxicita pro reprodukci: nestanovena

Zkušební u člověka: Dráždí kůži a sliznice.

## Bezpečnostní list

Číslo bezpečnostního listu: 004

Datum vydání: leden 2005

Strana: 4

Datum revize:

Název výrobku: SPÁROVACÍ HMOTA PRO KOMÍNOVÉ VLOŽKY **ROTEMPO**

- 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, pastovitý charakter

Barva: Tmavě červená.

Zápach (vůně): Aromatický.

Hodnota pH (při °C): Neuvádí se.

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

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

Bod vzplanutí (°C): Nevztahuje se.

Zápalná teplota: 430 °C

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.

Hustota (při °C): 1,21 g/cm<sup>3</sup>

## Bezpečnostní list

Číslo bezpečnostního listu: 004

Datum vydání: leden 2005

Strana: 3

Datum revize:

Název výrobku: SPÁROVACÍ HMOTA PRO KOMÍNOVÉ VLOŽKY **ROTEMPO**

### 5. Opatření pro hasební zásah

- 5.1 Vhodná hasiva: CO<sub>2</sub>, hasicí prášek nebo vodní paprsek. Požár většího rozsahu hasit proudem vody nebo pěnou.
- 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 a chladných 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: 004

Datum vydání: leden 2005

Strana: 2

Datum revize:

Název výrobku: SPÁROVACÍ HMOTA PRO KOMÍNOVÉ VLOŽKY **ROTEMPO**

ERROR: undefined  
OFFENDING COMMAND: `~`

STACK: