

# Bezpečnostní list k nebezpečné chemické látce (material safety data sheet)

Datum revize: 1.dubna 2006

Revize dle Vyhlášky č.231/ 2004 Sb.

## 1. Identifikace látky, výrobce a dovozce

- 1.1. Identifikace látky: PRIMUS M  
1.2. Použití látky: jako armovací hmota v zateplovacím systému (suchá sypká směs)  
1.3. Identifikace výrobce: Dryvit System USA (Europe), ul.Powsinska 4, 02-920 Warszawa, Poland  
Identifikace dovozce: MADT a.s., Slezská 950, 735 14 Orlová – Poruba  
IČO: 25819909, tel.: 596 511 179, fax: 596 511 127  
1.4. Telefonní číslo pro mimořádné situace: ČR: 596 511 740, 596 511 179  
Polsko: 00 48 22 453-39-50

## 2. Informace o složení

<u>Složka výrobku:</u>	<u>CAS No:</u> (EC numer)	<u>hmotnostní procenta</u>
křemičitý písek	14808-60-7	50 - 60
uhličitán vápenatý	1317-65-3	2 - 10
polymery	-----	1 - 4
celulóza	-----	0 - 6
portlandský cement	65-997-15-1	20 - 30

Informace obsažené v tomto odstavci jsou tajné a důvěrné a mohou být použity pouze pro bezpečnostní a zdravotní účely.  
R36/37/38, R43

## 3. Údaje o nebezpečnosti látky

### **X<sub>i</sub>** látka dráždivá

Zdravotní nebezpečí: Podráždění horních cest dýchacích, u citlivých jedinců může podráždit kůži.

## 4. Pokyny pro první pomoc

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomit lékaře. Při bezvědomí uložit do stabilizované polohy a nepodávat nic ústy. Oděv kontaminovaný přípravkem odložit.

Zasažení očí: vyplachujte oči proudem pitné vody po dobu 15-ti minut a zajistěte neprodleně lékařskou pomoc.  
Jestliže je vyplachování odkládáno, může dojít k trvalému poškození.

Potřísněná pokožka: sundejte potřísněný oděv, abyste zabránili podráždění pokožky, pokožku potřísněnou mokrou hmotou umyjte mýdlem a vlažnou vodou.

Vdechnutí: vyvést poškozeného z místa ohrožení na čerstvý vzduch

Pozření: podat postiženému velké množství vody, vyvolat zvracení, neprodleně vyhledat lékaře

## 5. Opatření pro hasební zásah

Hasící prostředky: použitelné stejné prostředky jako pro okolní požár

Nevhodná hasiva: neuvádí se

Zvláštní nebezpečí: neuvádí se

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: neuvádí se

## 6. Opatření v případě náhodného úniku látky

Preventivní opatření na ochranu osob: používání pracovních ochranných pomůcek

Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí: Sebrat suchou rozsypanou hmotu, uložit do vhodného kontejneru, poté na skládku odpadu.

Doporučené metody čištění a zneškodnění: Vyčistit znečištěný terén, zabránit přitom rozprášení hmoty v ovzduší.

## 7. Pokyny pro zacházení s látkou a skladování látky

Zacházení: neuvádí se

Skladování: Skladujte na suchých místech v uzavřených obalech. Teplota při skladování nesmí být nižší než 5°C. Podrobnější informace v technickém listu. Chránit před dětmi.

## 8. Omezování expozice látkou a ochrana osob

8.1. Expoziční limity: nejsou stanoveny

8.2. Omezování expozice: -----

8.2.1. Omezování expozice pracovníků

8.2.1.1. Ochrana dýchacích orgánů: mechanický respirátor je nutný, jestliže vzniká prach v ovzduší (při manipulaci se suchou hmotou)

8.2.1.2. Ochrana rukou: doporučeny ochranné rukavice, nejsou nutné

8.2.1.3. Ochrana očí: nutné ochranné brýle

8.2.1.4. Ochrana kůže: používejte ochranné krémy, rukávy, vhodnou obuv a oděv chránící pokožku před kontaktem s materiálem. Respektujte pravidla osobní hygieny a pracovní předpisy. Umývejte si ruce před kouřením, jídlem nebo použitím toalety.

## 9. Informace o fyzikálních a chemických vlastnostech látky

### 9.1. Všeobecné informace

Skupenství (při 20 °C):	pevná látka (forma prášku)
Barva:	světle šedá
Vzhled:	prášková hmota bez hrudek
Zápach:	velmi slabý zápach

### 9.2. Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

Hodnota pH:	neuvádí se
Bod varu:	neuvádí se
Bod vzplanutí:	neuvádí se
Hořlavost:	nehořlavá látka
Meze výbušnosti:	nevýbušná látka
Oxidační vlastnosti	neuvádí se
Tenze par:	neuvádí se
Měrná hmotnost (hustota):	2440 – 2550 kg.m <sup>-3</sup> (po smíchání s vodou)
Rozpustnost:	neuvádí se
Rozdělovací koeficient <i>n</i> -oktanol/ voda:	neuvádí se
Viskozita:	neuvádí se
Hustota par:	neuvádí se
Rychlost odpařování:	neuvádí se

### 9.3. Další informace: - - - - -

## 10. Informace o stabilitě a reaktivitě látky

10.1. Neslučitelnosti: neuvádí se

10.2. Materiály, které nelze použít: neuvádí se

10.3. Nebezpečné produkty rozkladu: nevzniknou

## 11. Informace o toxikologických vlastnostech látky

Informace o zdravotním nebezpečí viz kap. 3.

Ostatní: při použití nevytváří toxické ohrožení.

## 12. Ekologické informace o látce

Při opatrném a správném zacházení s výrobkem nehrozí ekologické nebezpečí.

## 13. Pokyny pro odstraňování látky

Odstraňování látky: neuvádí se

Odstraňování obalů: likvidace odevzdáním do sběrného dvora

Právní předpisy: v platném znění zákon č.185/2001 Sb., Vyhl. č. 406/2005 Sb.

## 14. Informace pro přepravu látky

Neuvádí se

## 15. Informace o právních předpisech vztahujících se k látce

Na látku se vztahuje Zákon č.356/2003 Sb. v platném znění.

## 16. Další informace vztahující se k látce

Bezpečnostní symbol: **X<sub>i</sub>** látka dráždivá

### Specifická rizikovitost:

R36/37/38: dráždí oči, dýchací orgány a pokožku

R43: může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

### Pokyny pro bezpečné nakládání

S 2: uchovávejte mimo dosah dětí

S22: nevdechujte prach

S 24/25: zamezte styku s kůží a s očima

S26: při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

S37/39: používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít

## Prohlášení

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 aplikace. Konečné určení vhodnosti a použitelnosti je na odpovědnosti konečného uživatele.

Vypracoval: za dovozce: Ing. Barbora Handzelová  
Datum: 04/ 2006  
Zdroj: Karta charakteristiky Nr 22  
Zaklad Produkcyjny Drywit, Radziejowice, Poland