

(dle vyhlášky č.1907/2006/ES)

SILATERM MODEL

1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce

- 1.1. Chemický název látky/obchodní název přípravku **SILATERM MODEL**
- 1.2. Použití látky nebo přípravku: **omítky na bázi sádry**
- 1.3. Identifikace výrobce:

Krby TURBO s.r.o.
Neklanova 149/36
128 00 Praha 2
IC: 27126714
Tel.: +420 315 623 862

1.4. Kontakt pro naléhavé případy:

Klinika nemocí z povolání – Toxikologické informační středisko, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2
Tel.: 224 919 293, 224 915 402, 224 914 575
Nepřetržitá služba: 224 915 402, 224 914 570, 224 964 234.

2. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku:

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/přípravku: Xi – dráždivý. Ve formě prachu i po smísení s vodou dráždí oči, dýchací orgány i kůži.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky/přípravku: nejsou známy.

Možné nesprávné použití látky/přípravku: není známo.

Přípravek je nehořlavý.

3. Informace o složení látky nebo přípravku:

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky: vápno hašené

Chemický název: hydroxid vápenatý

Obsah v (%): < 5%



Krby TURBO s.r.o., Neklanova 149/36, 128 00 Praha 2
Tel.: +420 315 623 862
www.krby-turbo.cz

Číslo CAS: 1305-62-0
Číslo ES (EINECS): 215-137-3
Výstražný symbol nebezpečnosti: Xi-dráždivý
R věty: 36/37/38,41
S věty: 2 22 26 36/37/39
Úplné znění R vět a S vět viz. bod 16

Xi



DRÁŽDIVÝ

4. Pokyny první pomoci:

- 4.1. Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybnosti uvědomit lékaře
- 4.2. Při nadýchání: Opustit kontaminované pracoviště a postupovat podle příznaků.
- 4.3. Při styku s kůží: Sejmout kontaminovaný oděv a pokožku opláchnout čistou vodou a mýdlem.
Podrážděná místa ošetřit vhodným reparačním krémem.
- 4.4. Při zasažení očí: Vyplachovat alespoň 15 minut čistou vodou event. při násilně otevřených víčkách, následně vyhledat lékaře.
- 4.5. Při požití: Vypít sklenici vody. Nevyvolávat zvracení, vyhledat lékařskou pomoc.
- 4.6. Další údaje: pokud příznaky jakéhokoliv zasažení (podráždění) vyvolaného kontaktem s výrobkem neodezní po poskytnutí první pomoci, vyhledat lékaře.

5. Opatření pro hasební zásah:

- 5.1. Vhodná hasiva: nejsou známa
- 5.2. Nevhodná hasiva: nejsou známa
- 5.3. Zvláštní nebezpečí: není známo
- 5.4. Zvláštní ochranné pomůcky pro hasiče: nejsou známy
- 5.5. Další údaje: výrobek je nehořlavý

6. Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1. Bezpečnostní opatření pro ochranu osob: Nutno zabránit styku s kůží a s očima.
- 6.2. Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí: Nutno zabránit nekontrolovatelnému odtoku po přístupu vody. Nutno zabránit odtoku do kanalizace.
- 6.3. Doporučené metody čištění a zneškodňování: Mechanické suché pohlcení.
- 6.4. Další údaje: produkt tvrdne po styku s vodou.



Krby TURBO s.r.o., Neklanova 149/36, 128 00 Praha 2

Tel.: +420 315 623 862

www.krby-turbo.cz

7. Pokyny pro zacházení a skladování:

- 7.1. Pokyny pro zacházení: Zacházení s výrobkem podle technického listu výrobku. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Používejte osobní ochranné prostředky. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví.
- 7.2. Pokyny pro skladování: Skladujte v originálních obalech. Skladovat v suchých prostorách a ochránit před vlhkostí.

8. Kontrola expozice a ochrana osob:

- 8.1. Technická opatření: Na pracovišti je třeba zajistit dokonalé větrání.
- 8.2. Kontrolní parametry: hydroxid vápenatý-přístupný expoziční limit (PEL) $2\text{mg}/\text{m}^3$
nejvyšší přípustná průměrná koncentrace (NPK-P) $4\text{mg}/\text{m}^3$
- 8.3. Osobní ochranné prostředky: Ochrana dýchacích orgánů (respirátor). Není nutná, není-li překračována NPK-P.
Ochrana očí: ochranné brýle
Ochrana rukou: ochranné rukavice
Ochrana kůže: ochranný oděv
- 8.4. Další údaje: Dbát obvyklých opatření na ochranu a zdraví při práci s chemickými látkami a zejména zabránit styku s očima. Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Po práci si umýt ruce teplou vodou a mýdlem.
Pokožku ošetřit vhodnými reparačními prostředky.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti:

- 9.1. Skupenství: pevná látka, prášek.
Barva: bílá až béžová
Zápach (vůně): neuvádí se



- 9.2. Hodnota pH (při 20°C): pouze po rozmíchávání s vodou pH alkalické
Teplota (rozmezí teplot) tání (°C) není určena
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C) není určena
Bod vzplanutí (°C): není znám
Hořlavost: není známa
Samozápalnost: není známa
Meze výbušnosti: horní mez (% obj.) není známa
Dolní mez (% obj.) není známa
Oxidační vlastnosti: nejsou známy
Tenze par: není známa
Hustota (při 20°C): není známa
Rozpustnost – ve vodě: rozpustný
v tucích: není známa, (včetně specifikace oleje): není známa
Rozdělovací koeficient n-oktanol / voda: není znám.
- 9.3. Teplota vznícení:
Bod tání / rozmezí bodu tání (°C): není znám
Mísitelnost: není známa
Vodivost: není známa

10. Stabilita a reaktivita:

Podmínky za nichž je výrobek stabilní: Při běžných podmínkách je stabilní. Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat: nekontrolovatelný styk s vodou. Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku: nejsou známy.
Nebezpečné rozkladné produkty: nejsou známy

11. Toxikologické informace:

Akutní toxicita: není stanovena
-LD50, orálně, potkan (mg. 1⁻¹): není stanovena
-LD50, dermálně, potkan nebo králík (mg. 1⁻¹): není stanovena
-LD50, inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice (mg. 1⁻¹): není stanovena
-LD50, inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg. 1⁻¹): není stanovena
Subchronická – chronická toxicita: není stanovena
Dráždivost přípravku – pro kůži: dráždí, pro oči: dráždí
Senzibilizace: není stanovena
Karcinogenita: není známa
Toxicita pro reprodukci: není známa
Zkušenosti u člověka: Výrobek má charakter látky dráždivé.
Ve formě prachu i po smísení s vodou dráždí oči, dýchací orgány i kůži.
Provedení zkoušek na zvířatech: Výrobek nebyl na zvířatech zkoušen.



Krby TURBO s.r.o., Neklanova 149/36, 128 00 Praha 2

Tel.: +420 315 623 862

www.krby-turbo.cz

12. Ekologické údaje:

- 12.1. Toxicita: není stanovena
- 12.2. Perzistence a rozložitelnost: není relevantní, složky směsi jsou anorganické látky.
- 12.3. Bioakumulační potenciál: neuvádí se
- 12.4. Mobilita v půdě: Přípravek se nesmí dostat do kanalizace a vodních toků
- 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB: není relevantní, složky směsi jsou anorganické látky.
- 12.6. Jiné nepříznivé účinky: Nepříznivé ekologické účinky se mohou projevit pouze při neúmyslném rozsypání velmi velkého množství výrobku ve spojení s vodou v důsledku zvýšené hodnoty pH.

13. Informace o zneškodňování

- 13.1. Přípravek se nesmí dostat do životního prostředí a kanalizace. Při zachycení v suchém stavu, může být znovu použit.
- 13.2. Nespotřebované zbytky se likvidují běžnými postupy (spalovny, skládky), kód Odpadu 17 08 02 Stavební materiály na bázi sádry.
Vytvrzené zbytky kód odpadu 17 09 04 Směsné stavební a demoliční odpady.
Vyprázdněné obaly kód odpadu 15 01 01 papírové a lepenkové obaly.
- 13.3. Právní předpisy: Zákon o odpadech č. 317/2004 Sb.
Vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb.

14. Informace pro přepravu:

- Pozemní přeprava: ADR/RID: neuvádí se
Třída: neuvádí se
Výstražná tabule: neuvádí se
Číslo UN: neuvádí se
Poznámky: neuvádí se
- Vnitrozemská vodní přeprava: ADR/ADNR: neuvádí se
Třída: neuvádí se
Číslice/písmeno: neuvádí se
Kategorie: neuvádí se



Námořní přeprava: IMDG: neuvádí se
Třída: neuvádí se
Číslo UN: neuvádí se
Typ obalu: neuvádí se
Látka znečišťující moře: neuvádí se
Technický název: neuvádí se

Letecká přeprava: ICAO/IATA: neuvádí se
Třída: neuvádí se
Číslo UN: neuvádí se
Typ obalu: neuvádí se
Technický název: neuvádí se
Poznámky: neuvádí se

Další údaje: Suché maltové směsi nejsou ve smyslu § 22, odst. 1, zák.č. 111/1994 Sb., O silniční přepravě (ve znění z.č.186/2004 Sb.) nebezpečnou věcí a nepodléhá ustanovení Evropské dohody o silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) a ani ustanovením řádu pro mezinárodní silniční dopravu nebezpečného zboží (RID).

15. Informace o právních předpisech

Právní předpisy, které se v obecné rovině vztahují na přípravek: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 1999/45/ES o sblížování právních a správních předpisů členských států týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků, ve znění pozdějších předpisů, Směrnice Rady 76/796/EHS o sblížování právních a správních předpisů týkajících se omezení uvádění na trh a používání některých chemických látek a přípravků, ve znění pozdějších předpisů, Zákon 356/2003 Sb. O chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů a jeho prováděcí předpisy, a dále např.: Zákon č. 455/1991 Sb. Živnostenský zákon, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č.102/2001 Sb. O obecné bezpečnosti výrobků, ve znění pozdějších předpisů, Zákon č.22/1997 Sb. O technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy, např. Nařízení vlády č.21/2003 Sb., Zákon č. 258/2000 Sb. O ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících předpisů ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy, Zákon č.20/1966 Sb., O zdraví lidu ve znění pozdějších předpisů, zákon č.65/1965 Sb. Zákoníku práce ve znění pozdějších předpisů, Nařízení vlády č. 178/2001 Sb. Ve znění pozdějších předpisů, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, Zákon č. 185/2001 Sb. O odpadech 2001 Sb. Ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy, zákon č. 86/2002 Sb. O ochraně ovzduší ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy/vyhláška 355/2002 Sb/, Zákon č. 477/2001 Sb. O Obalech ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy a další související předpisy, Zákon č.266/1994 Sb. O drahách ve znění pozdějších předpisů, Úmluva o mezinárodní přepravě (COTIF), vyhlášená pod č.8/1985 Sb. ve znění pozdějších předpisů, Zákon č. 111/1994 Sb. o silniční dopravě ve znění pozdějších předpisů, Zákon č. 114/1995 Sb. o vnitrozemské plavbě ve znění pozdějších předpisů, Vyhláška č.17/1966 Sb. O leteckém přepravním řádu ve znění Vyhlášky č.15/1971 Sb., Vyhláška č.61/2000 Sb., O námořní plavbě.



Krby TURBO s.r.o., Neklanova 149/36, 128 00 Praha 2

Tel.: +420 315 623 862

www.krby-turbo.cz

16. Další informace

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 aplikaci.

Výstražný symbol: Xi-dráždivý

R věty: R 36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži
R 41 Nebezpečí vážného poškození očí

S věty: S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí
S 22 Nevdechujte prach
S 26 Při zasažení oka okamžitě důkladně propláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
S 36/37/39 používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít

V Mělníku dne 1.8.2013



Krby TURBO s.r.o., Neklanova 149/36, 128 00 Praha 2
Tel.: +420 315 623 862
www.krby-turbo.cz

