

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle ES č. 1907/2006 REACH



strana

Datum vyhotovení: 01. 09. 2004

Datum revize: 05.01.2009

Verze: 07

MINERALS

1/5

1 Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku:**1.1 Identifikace látky nebo přípravku:** KERZAŠTUK, KERZAPET**1.2 Použití látky nebo přípravku:** Štuková omítka pro interiéry.**1.3 Identifikace společnosti nebo podniku:**

Název: LB MINERALS, s.r.o.

Sídlo: CZ 330 12 Horní Bříza, č.p. 431

Telefon: +420 378 071 111

Fax: +420 377 956 332

E-mail: minerals@cz.lasselsberger.com

www.lb-minerals.cz

Zpracovatel bezpečnostního listu: jana.rozsypalova@cz.lasselsberger.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**LB MINERALS, s.r.o.**

+420 354 505 111 dispečink Skalná

Centrum Ministerstva zdravotnictví

Toxikologické informační středisko (TIS)

+420 224 919 293 (nepřetržitě)

Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, ČR

+420 224 915 402 (nepřetržitě)

E-mail: tis@mbox.cesnet.cz

Fax: +420 224 914 570

2 Identifikace rizik:**2.1 Charakteristika:** Výrobek je klasifikován podle zákona č. 356/2003 Sb. v platném znění a ES č. 1907/2006 REACH, jako nebezpečný.**2.2 Nebezpečí pro lidské zdraví:** Způsobuje podráždění očí a může způsobit i podráždění kůže. I v případě většího kontaktu s přípravkem není třeba žádné zvláštní první pomoci.**2.3 Nebezpečí pro životní prostředí:** Výrobek nemá vedlejší účinky na životní prostředí.**2.4 Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky:** Nejsou známy.**3 Složení nebo informace o složkách:****3.1 Chemická charakteristika:** Přípravek je složen z jemného křemičitého písku, vápenného hydrátu, akrylátové disperze a vody.

Chemický název látky	Identifikační čísla	Obsah (%)	Symbol nebezpečnosti R-věty S-věty
Vápenný hydrát /hydroxid vápenatý/	CAS:1305-62-0 EINECS: 215-137-2	max. 20	Xi R 37/38 - 41 S 2 - 22-26-46-24/25-36/37/39

3.2 Nebezpečné chemické látky: Vápenný hydrát**4 Pokyny pro první pomoc:****4.1 Všeobecné pokyny:** Zbytky přípravku, které odpadávají, je nutné uklízet.**4.2 Expozice vdechováním:** V případě nadýchání aerosolu při stříkání opustit místo, setrvat na čistém vzduchu do zklidnění.**4.3 Styk s kůží:** Pokožku omýt vodou a mýdlem, namazat běžným ochranným krémem.**4.4 Zasažení očí:** Vypláchnout proudem vody. V případě dráždění vyhledat očního lékaře.**4.5 Požití:** Vypláchněte ústa čistou vodou. Případně vyhledejte lékaře.**5 Opatření pro zdolávání požáru:****5.1 Vhodná hasiva:** Nehořlavý materiál. Při kontaktu s ohněm neuvolňuje nebezpečné látky.**5.2 Hasiva, která nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů:** Nejsou známa.**5.3 Zvláštní nebezpečí způsobená expozicí samotné látky nebo přípravku, produktům****BEZPEČNOSTNÍ LIST**

dle ES č. 1907/2006 REACH



strana

Datum vyhotovení: 01. 09. 2004

Datum revize: 05.01.2009

Verze: 07

MINERALS

2/5

hoření nebo vznikajícím plynům: Není známo.**5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nejsou stanoveny.**6 Opatření v případě náhodného úniku:****6.1 Preventivní opatření pro ochranu osob:** K ochraně osob použít běžných prostředků – ochranný oděv, rukavice, brýle. Nebezpečí uklouznutí.**6.2 Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí:** Viz 2.3. nevylévat do kanalizace a povrchových vod.**6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění:** Mechanicky bezprašně odstranit, ve vhodných nádobách předat k likvidaci. Viz 13.**7 Zacházení a skladování:****7.1 Zacházení:** K manipulaci lze použít běžné manipulační prostředky, které nepoškodí obal a nezneškodní výrobek. Skladovat v originálních nádobách v poloze víkem nahoru. Palety pouze v jedné vrstvě. Pytle s náplní 25 a 50 kg, které nejsou uloženy v paletách, skladovat tak, aby se zabránilo možnému odtékání odstáté vody s vápenným hydrátem.**7.2 Skladování:** Přípravek skladovat v nepoškozeném obalu na suchém místě, při teplotách 0 °C až 40 °C (teplota nižší než 0 °C může poškodit výrobek). Záruční doba 24 měsíců.**7.3 Specifické (specifická) použití:** Není.**8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky:****8.1 Limitní hodnoty expozice:** (*prach s převážně fibrogenním účinkem*)

Následující informace se týkají jen případů, když při zpracování výrobku vznikají respirabilní podíly křemene.

PEL_r*/PEL_c mg/m³ (ostatní křemičitany s výjimkou azbestu) 2,0 / 10,0* *Obsah SiO₂ v respirabilní frakci ≤ 5% (platné v ČR)***PEL_r**/PEL_c mg/m³** (ostatní křemičitany s výjimkou azbestu) 10,0 : F_r / 10,0** *Obsah SiO₂ v respirabilní frakci >5% (platné v ČR)*F_r – obsah fibrogenní složky v respirabilní frakci v %**8.2 Omezování expozice:** Dodržování obecné bezpečnosti a hygienických opatření, při práci nejíst, nepít a nekouřit. Zabraňte styku s očima. Po práci omýt ruce vodou a mýdlem. Při štukování přiměřeně větrat. Při nanášení nátěru stříkáním chránit dýchací cesty před vdechnutím aerosolu.

Omezování expozice pracovníků:

- Ochrana dýchacích orgánů: Při nanášení nátěru stříkáním chránit dýchací cesty před vdechnutím aerosolu.
- Ochrana rukou: pracovní rukavice (kožené, gumové).
- Ochrana očí: brýle.
- Ochrana kůže: vhodný pracovní oděv, vhodná pokrývka hlavy.

Omezování expozice životního prostředí:

9 Fyzikální a chemické vlastnosti:**9.1 Obecné informace:**

Vzhled: Hustá suspenze.

Skupenství a barva: Tekuté skupenství; bílá barva.

Zápach nebo vůně: Bez zápachu.

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

pH: 10,0 – 11,0 (vodní výluh; 20 °C)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle ES č. 1907/2006 REACH

Datum vyhotovení: 01. 09. 2004

Datum revize: 05.01.2009

Verze: 07



MINERALS

strana

3/5

Bod varu / rozmezí bodu varu: Není známo.
Bod vzplanutí: Odpadá.
Hořlavost (pevné látky, plyny): Nevztahuje se.
Výbušné vlastnosti: Nejsou známy.
Oxidační vlastnosti: Nejsou známy.
Tlak par: Na výrobek se nevztahuje.
Relativní hustota: Nestanovena.
Rozpustnost: Nerozpustný.
Rozpustnost ve vodě: Mísitelný s vodou.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: Nestanovuje se.
Viskozita: -
Hustota par: -
Rychlost odpařování: -

9.3 Další informace: Obsah VOC: max. 0,0004 kg/kg omítkoviny

10 Stálost a reaktivita:

10.1 Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat: Výrobek je fyzikálně i chemicky stabilní.
Není citlivý na tlak, světlo.

10.2 Materiály, kterých je třeba se vyvarovat: Nejsou známy.

10.3 Nebezpečné produkty rozkladu: Nejsou známy.

11 Toxikologické informace:

Toxikokinetika, metabolismus a distribuce: Není známo.
Akutní účinky (akutní toxicita, dráždivost a žravost): Může dráždit kůži a při zasažení očí i oči.
Senzibilizace: Není pravděpodobná.
Toxicita po opakovaných dávkách: Nepředpokládá se.
Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita po reprodukci):

12 Ekologické informace:**12.1 Ekotoxicita:**

Akutní toxicita pro vodní prostředí: Nestanovena.
Toxicita pro půdní organismy: Nestanovena.

12.2 Mobilita: Neočekává se.

12.3 Persistence a rozložitelnost:

12.4 Bioakumulační potenciál: Není znám.

12.5 Výsledky posouzení PBT: Neuposuzuje se.

12.6 Jiné nepříznivé účinky: Nejsou známy.

13 Pokyny k likvidaci:

Způsoby zneškodňování látky: Není považován za nebezpečný odpad, po vytvrnutí může být uložen s komunálním odpadem na skládku. Likvidace kontaminovaného přípravku se řídí podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech včetně prováděcích předpisů.
Kód odpadu: O 150106 (obal), O 080112 (výrobek).

Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu: Papírové proložky, smršťovací PE-folie a plastové kbelíky recyklovat prostřednictvím společnosti na zpracování odpadu. Dřevěné palety EURO (nepoškozené) jsou vratné, poškozené likvidace pálením.

Právní předpisy o obalech: Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle ES č. 1907/2006 REACH

Datum vyhotovení: 01. 09. 2004

Datum revize: 05.01.2009

Verze: 07



MINERALS

strana

4/5

14 Informace pro přepravu:

Není nebezpečný přípravek pro silniční a železniční dopravu. Výrobek dopravovat v běžných čistých dopravních prostředcích chráněných před povětrnostními vlivy.

Číslo UN:

Třída nebezpečnosti:

Pojmenování látek přepravy (Proper Shipping Name):

Obalová skupina:

Látka znečišťující moře:

Další příslušné údaje:

15 Informace o předpisech:

Značení podle zákona č. 356/2003 Sb., v platném znění.



Symbol: ***Xi, dráždivý***

Obsahuje: Vápenný hydrát /hydroxid vápenatý

R-věty: R36/38 -41

S-věty: S2 -26 -46-24/25 -36/37/39

16 Další informace:

Seznam příslušných R-vět a S-vět (čl. 2 a 3):

R36/38 - Dráždí oči a kůži

R 37/38 - Dráždí dýchací orgány a kůži

R41 - Nebezpečí vážného poškození očí

S2 - Uchovávejte mimo dosah dětí

S22 - Nevdechujte prach

S26 - Při zasažení očí okamžitě důkladně propláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

S46 - Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

S24/25 - Zamezte styku s kůží a očima

S36/37/39 - Použijte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít

Pokyny pro školení: dle z. 262/2006 §103, odst. 2 a 3 Sb. Zákoníku práce.

Doporučená omezení použití (tj. nezávadná doporučení dodavatele): Nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zaměstnanců při práci v platném znění.

Změna bezpečnostního listu v kap. 1, 16

Další informace: dle přílohy č.V, odst.7 Nařízení evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 REACH je látka vyjmuta z povinnosti registrace dle čl.2, odst.7, písm.b Nařízení evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle ES č. 1907/2006 REACH

Datum vyhotovení: 01. 09. 2004

Datum revize: 05.01.2009

Verze: 07



MINERALS

strana

5/5

Produkty třetích osob:

Je výlučně na odpovědnosti zákazníka, aby od výrobce či dodavatele obdržel veškeré technické údaje a nutné informace týkající se materiálu, zvláště pokud se jedná o materiál, který není vyráběn nebo prodáván společností LB MINERALS, s.r.o., a je používán ve spojení anebo místo materiálu z LB MINERALS.

LB MINERALS, s.r.o., neodpovídá za používání materiálu z LB MINERALS společně s výrobky třetích osob.

Další informace (písemné odkazy nebo kontaktní místo technických informací):

LB MINERALS, s.r.o., obch. oddělení,

351 34 Skalná, Tovární 270

Telefon: +420 354 505 113

Fax.: +420 354 505 167

Zdroje nejdůležitějších údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu: Údaje uvedené v tomto bezpečnostním listu odpovídají současnému stavu znalostí a vyhovují národním zákonům a směrnicím Evropského společenství. Konkrétní podmínky zpracování přípravku však leží mimo dosah naší kontroly, a proto nese uživatel odpovědnost za určení vhodnosti pro specifické účely a přizpůsobení bezpečnostních opatření. Tento bezpečnostní list nepředstavuje garanci vlastností tohoto výrobku.