



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.  
1907/2006

### JUBOSAN W130 SANAČNÍ OMÍTKA

Strana 1/6

Datum vydání  
**10. 02. 2009**

Verze 05

## 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

### 1.1 Identifikace látky nebo přípravku

### JUBOSAN W130 SANAČNÍ OMÍTKA

### 1.2 Použití látky nebo přípravku

Sanační omítka pro sanaci vlhkého zdiva na základě cementu.

### 1.3 Identifikace společnosti nebo podniku

**JUB Kemična industrija, d.o.o.**

**Dol pri Ljubljani 28**  
**1262 Dol pri Ljubljani**  
**Slovenija**

**Tel.: +386 1 58 84 183**

**Fax.: +386 1 58 84 250**

**e-mail: [info@jub.si](mailto:info@jub.si)**

**Distributor**

**JUB a.s.**

**Masarykova 265, 399 01 Milevsko**

**Identifikační číslo: 00511447**

**Telefon: +420 382 521 187**

**Fax: +420 382 521 810**

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel. 224 919 293, nepřetržitá služba 224 915 402, 224 914 570, 224 964 234

Tehnološko raziskovalni center JUB d.o.o.

Dol pri Ljubljani 28

1262 Dol pri Ljubljani

Tel.: 01 58 84 185

Fax.: 01 58 84 227

e-pošta: [info@trc-jub.si](mailto:info@trc-jub.si)

V případě ohrožení zdraví se neprodleně poradte s lékařem; v případě ohrožení života volejte 112.

## 2. IDENTIFIKACE RIZIK

### 2.1 Rizika pro člověka

Maltová směs s vodou působí alkalicky. Dráždí oči a kůži. Nebezpečí vážného poškození očí.

### 2.2 Rizika pro životní prostředí

Nejsou definována.

Výrobek: JUBOSAN W130 SANAČNÍ OMÍTKA

**3. SLOŽENÍ NEBO INFORMACE O SLOŽKÁCH****3.1 Chemické složení**

Suchá maltová směs na základě minerálních pojiv (bílý cement a vápenný hydrát) a přísad.

**3.2 Nebezpečné látky**

Nebezpečná látka	Koncentrace % hmotn.	Č. CAS Č. EEC Index. č.	Zatřídění	R-věty
bílý cement	25 - 50	65997-15-1 266-043-4 -	Xi	36/38-41
hydroxid vápenatý	2,5 - 10	1305-62-0 215-137-3 -	Xi	36/38-41

**4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC****Při nadýchání** /**Při styku s kůží****Při zasažení očí****Při požití**

/ Odstraňte potřísněný oděv, omyjte kůži vodou a mýdlem.

Promývejte oči velkým množstvím čisté vody (10 - 15 minut) při násilně otevřených víčkách. Je-li třeba, vyhledejte lékařskou pomoc.

Několikrát vypít malé množství vody. Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc.

**5. OPATŘENÍ PRO ZDOLÁVÁNÍ POŽÁRU**

Vhodná hasiva /

Další údaje /

**6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU****Bezpečnostní opatření pro ochranu osob**

Zabraňte prášení.

**Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí**

Zabraňte vysypání do kanalizace nebo vodotečí.

**Metody čištění a zneškodňování**

Mechanické (nasucho) odstranění rozsypané směsi.

**7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ****7.1 Zacházení**

Výrobek přenášejte v uzavřeném pytli (obalu). Mokrý maltová směs působí alkalicky, chraňte oči.

**7.2 Skladování**

Uchovávejte v suchých prostorech, chraňte před vlhkostí. Neskladujte společně s kyselinami.

**7.3 Třída skladování****13 – Nehořlavé pevné výrobky**

## 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. Limitní hodnoty expozice /

8.2. Omezování expozice /

8.2.1. Omezování expozice pracovníků

a) Ochrana dýchacích cest

V případě silného prášení použijte ochrannou masku.

b) Ochrana rukou

Při dlouhodobějším a opakovaném kontaktu s kůží preventivně používejte ochranný krém.

c) Ochrana očí Chraňte oči před prachem resp. před mokrou maltovou směsí.

d) Ochrana kůže Používejte pracovní oděv. Preventivně používejte ochranný krém.

8.2.2. Omezování expozice životního prostředí /

8.2.3 Hygiena při práci Při každém přerušení práce si umyjte ruce. Pracovní oděv uchovávejte odděleně.

## 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Obecné informace

Vzhled	Hrubá prášková směs
Barva	Přírodní bílá
Zápach (vůně):	Bez zápachu
<b>9.2. Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí</b>	
pH	11,5 – 13,0 /20°C (mokrý maltový směr)
Bod varu	Neuvádí se.
Bod vzplanutí	Neuvádí se.
Samozápalnost	Neuvádí se.
Objemová hmotnost sypná	620 - 740 kg/m <sup>3</sup> /20°C
Viskozita:	Neuvádí se.
Meze výbušnosti	Neuvádí se.
Tenze par	Neuvádí se.
<b>9.3. Další informace</b>	
Rozpustnost ve vodě	max. 1,5 g/l /20°C pro cement cca 1,7 g/l /20°C pro hydroxid vápenatý
Obsah sušiny	Neuvádí se.

## 10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1. Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat

Výrobek je za normálních podmínek použití a skladování stabilní.

10.2. Materiály, kterých je třeba se vyvarovat

10.3. Nebezpečné produkty rozkladu

Škodlivé rozkladné produkty nejsou známy. Chraňte před vlhkostí a kyselinami.

## 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Nejsou definovány.

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Nejsou definovány. Zamezte vysypání hmoty do vodotečí. Zvyšuje hodnotu pH vody.

**12.1. Ekotoxicita**

**12.2. Mobilita**

**12.3. Perzistence a rozložitelnost**

**12.4. Bioakumulační potenciál**

**12.5. Výsledky posouzení PBT**

**12.6 Jiné nepříznivé účinky**

## 13. POKYNY K LIKVIDACI

Se ztvrdlými zbytky směsi se nakládá jako se **stavebním odpadem s číslem 17 09 04**  
**Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03.**

**Obal 15 01 01.** Dobře vyprázdněný a vyčištěný obal lze recyklovat.

Zpětný odběr obalů je zajištěn na základě smlouvy s firmou EKO-KOM, a.s. Praha.

## 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

**ADR/RID:**

Výrobek není zatříděn jako nebezpečné zboží při přepravě po silnici nebo železnici.

**15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH**

Přípravek je podle směrnice 67/548/EHS a 1999/45/ES v platném znění, (zákon č. 356/2003 Sb. a jeho prováděcí vyhlášky v platném znění) na obalu, etiketě apod. klasifikován a značen takto:

**ZATRŘIDĚNÍ****Symbol nebezpečnosti:**

**Xi** – DRÁŽDIVÝ, obsahuje cement

**R-věty** R 36/38 Dráždí oči a kůži.  
R 41 Nebezpečí vážného poškození očí.

**S-věty** S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
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 omývejte okamžitě velkým množstvím vody.  
S 37/39 Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.  
S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

**16. DALŠÍ INFORMACE****R-věty z odst. 3:**

R 36/38 Dráždí oči a kůži.

R 41 Nebezpečí vážného poškození očí.

Bezpečnostní list byl vypracován v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

Další evropské předpisy:

směrnice v platném znění: 67/548/EHS, 1999/45/ES,

Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po silnici (ADR)

Řád pro mezinárodní železniční dopravu nebezpečného zboží (RID)

Národní předpisy ČR:

Zákony v platném znění: č. 356/2003 Sb. o chemických látkách; 185/2001 Sb. o odpadech; 258/2000 Sb. o veřejném zdraví; 86/2002 Sb. o ovzduší; 477/2001 Sb. o obalech; 59/2006 Sb. o prevenci závažných havárií; 111/1994 Sb. o silniční dopravě

Vyhlášky v platném znění:

chemické látky - 221/2004 Sb., 222/2004 Sb., 232/2004 Sb., 234/2004 Sb.,

odpady - 381/2001 Sb., 383/2001 Sb., 294/2005 Sb.,

veřejné zdraví - 361/2007 Sb., 432/2003 Sb., 6/2003 Sb.,

ovzduší - 355/2002 Sb., 356/2002 Sb.,

obaly - 115/2002 Sb.,

mezinárodní smlouvy (v platném znění): 64/1987 Sb.

Výrobek je připraven na bázi cementu, v němž je ( $\text{Cr}^{6+}$ ) redukován a jeho obsah je v souladu s příslušnými předpisy. Obsah chrómu ( $\text{Cr}^{6+}$ ) je nižší než 2 ppm (2 mg/kg).

Výrobce a distributor neodpovídají za správnost použití a za dodržování ustanovení předepsaných zpracovatelem výrobku.

Údaje v bezpečnostním listu se vztahují výhradně na bezpečnostní požadavky související s výrobkem a neplatí v kombinaci s jinými materiály nebo při postupech, které nejsou definovány v návodech k použití.

Datum 1. vydání: 15.05.2000

Datum předchozího vydání: 10.01.2008

Datum obnoveného vydání (verze 05): 10.02.2009.

**Změny odstavců: 1, 2, 3, 13 a 16.**