

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 JUBOSAN W110 SANAČNÍ POSTŘIK	Strana 1/6
		Datum vydání 08. 10. 2010
		Verze 02

1. IDENTIFIKACE LÁTKY/PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI/PODNIKU	
1.1 Identifikace látky nebo přípravku	JUBOSAN W110 SANAČNÍ POSTŘIK
1.2 Použití látky nebo přípravku	Sanační postřik – omítka na základě hydraulických pojiv – vápna a 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 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 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.

3. SLOŽENÍ NEBO INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Chemické složení

Suchá maltová směs na základě minerálních pojiv (cement a vápenný hydrát), kalcitových plniv a přísad.

3.2 Nebezpečné látky

Nebezpečná látka	Koncentrace % hmotn.	Č. CAS Č. EEC Index. č.	Zatřídění	R-věty
cement	20 - 35	65997-15-1 266-043-4 -	Xi	36/38-41
hydroxid vápenatý	3 - 10	1305-62-0 215-137-3 -	Xi	36/38-41

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Při nadýchání	/
Při styku s kůží	Odstraňte potřísněný oděv, omyjte kůži vodou a mýdlem.
Při zasažení očí	Promývejte oči velkým množstvím čisté vody (10 - 15 minut) při násilně otevřených víčkách. Je-li třeba, vyhledejte lékařskou pomoc.
Při požití	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 šedá

Zápach (vůně):

Bez zápachu

9.2. Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí**pH**

11,5 – 13,0 /20°C (mokrý maltový směr)

Bod varu

Neuvádí se.

Bod vzplanutí

Neuvádí se.

Samozápalnost

Neuvádí se.

Objemová hmotnost sypaná1,4 až 1,6 kg/dm³/20°C**Viskozita:**

Neuvádí se.

Meze výbušnosti

Neuvádí se.

Tenze par

Neuvádí se.

9.3. Další informace**Rozpuštěnost 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 PŘEPRUVU

ADR/RID:

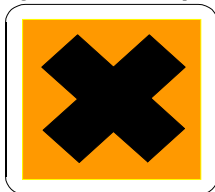
Výrobek není zatříděn jako nebezpečné zboží při přepravě po silnici nebo železnici.

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:

ZATŘÍDĚNÍ

Symbol nebezpečnosti:



Xi – DRÁŽDIVÝ, obsahuje cement a vápenný hydrát

R-věty R 36/38 Dráždí oči a kůže.
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 (Cr^{6+}) redukován a jeho obsah je v souladu s příslušnými předpisy. Obsah chromu (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: 10.09.2010

Datum předchozího vydání: 10.09.2010

Datum obnoveného vydání (verze 02): 08.10.2010.

Změny odstavců: 1 a 9.