

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  <b>DENIKOL</b>	<b>Strana 1/6</b>
		Datum vydání <b>19. 12. 2008</b>
		<b>Verze 05</b>

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

<b>1.1 Identifikace látky nebo přípravku</b>	<b>DENIKOL</b>
<b>1.2 Použití látky nebo přípravku</b> <b>1.3 Identifikace společnosti nebo podniku</b>	Vápenný nátěr na izolaci skvrn na zdivu <b>JUB Kemična industrija, d.o.o.</b> <b>Dol pri Ljubljani 28</b> <b>1262 Dol pri Ljubljani</b> <b>Slovenija</b> <b>Tel.: +386 1 58 84 183</b> <b>Fax.: +386 1 58 84 250</b> <b>e-mail: info@jub.si</b> <b>Distributor</b> <b>JUB a.s.</b> <b>Masarykova 265, 399 01 Milevsko</b> <b>Identifikační číslo: 00511447</b> <b>Telefon: +420 382 521 187</b> <b>Fax: +420 382 521 810</b>
<b>1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace</b>	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: <a href="mailto:info@trc-jub.si">info@trc-jub.si</a>
<b>1.5 Telefonní číslo pro mimořádné situace</b>	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

## 2. IDENTIFIKACE RIZIK

<b>2.1 Rizika pro člověka</b> Dráždí oči a kůži. Nebezpečí vážného poškození očí.
<b>2.2 Rizika pro životní prostředí</b> Nejsou definována.

### 3. SLOŽENÍ NEBO INFORMACE O SLOŽKÁCH

#### 3.1 Chemické složení

Nátěrová hmota na základě hašeného vápna a přísad.

#### 3.2 Nebezpečné látky

Nebezpečná látka	Koncentrace % hmotn.	Č. CAS Č. EEC Index. č.	Zatřídění	R-věty
hydroxid vápenatý	24 - 50	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	Ústa vymývejte vodou. Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc.

### 5. OPATŘENÍ PRO ZDOLÁVÁNÍ POŽÁRU

Vhodná hasiva Přípravek není hořlavý.

Další údaje /

### 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

#### Bezpečnostní opatření pro ochranu osob

Dodržujte zásady bezpečnosti práce (viz body 7 a 8).

#### Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí

Zabraňte vylití a úniku vylité látky do kanalizace nebo vodotečí.

#### Metody čištění a zneškodňování

Zasažená místa posypte absorpčním materiálem (písek, piliny), odpad uložte na určenou skládku. Se sebraným odpadem zacházejte podle bodu 13.

### 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

#### 7.1 Zacházení

Výrobek uchovávejte odděleně od zvířat a mimo dosah dětí. Výrobek dráždí oči a kůži.

#### 7.2 Skladování

Uchovávejte odděleně od kyselin, chraňte před zmrznutím.

#### 7.3 Specifická použití

## 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

Při stříkání použijte ochrannou masku.

b) Ochrana rukou

Alkáliím odolné ochranné rukavice. Při dlouhodobějším a opakovaném kontaktu s kůží preventivně používejte ochranný krém.

c) Ochrana očí Ochranné brýle.

d) Ochrana kůže Preventivně používejte ochranný krém.

8.2.2. Omezování expozice životního prostředí /

8.2.3 Hygiena při práci Při každém přerušení práce si umyjte ruce, při práci nejezte, nepijte. Pracovní oděv uchovávejte odděleně, potřísněný oděv okamžitě svlékněte.

## 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Obecné informace

Vzhled

Tekutý

Barva

Přírodní bílá

Zápach (vůně):

Specifický

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

pH

11,0 – 13,7 /20°C

Bod varu

100°C pro vodu

Bod vzplanutí

Neuvádí se.

Samozápalnost

Neuvádí se.

Hustota

1,10 – 1,20 kg/dm<sup>3</sup>/20°C

Viskozita:

Tixotropní

Meze výbušnosti

Neuvádí se.

Tenze par

Neuvádí se.

9.3. Další informace

Rozpusťnost ve vodě

cca 1,7g/l /20°C pro hydroxid vápenatý

Obsah sušiny

26 – 34 %

## 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. Chraťte před kyselinami (silná exotermní reakce).

## 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Údaje platí pro výrobek v mokrém stavu, suchý výrobek není zdraví škodlivý. Toxikologické zařazení je zjištěno konvenční metodou na základě toxikologických vlastností jednotlivých složek výrobku (body 2 a 3 bezpečnostního listu).

**Toxikologické informace o složkách:**

Hydroxid vápenatý (č. CAS 1305-62-0)

**Akutní toxicita:**

Orálně: LD<sub>50</sub>, potkan 7340 mg/kg

**Dráždivost:**

Oči: silně

Kůže: dráždí kůži a sliznice.

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Nejsou definovány. Zamezte úniku vylité hmoty do kanalizace nebo vodotečí.

**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

Podle Katalogu odpadů (Vyhl. MŽP č.381/2001 Sb.) je tekutý odpad zařazen jako **dráždivý odpad s** klasifikačním číslem **08 01 19\***. Likviduje se pouze organizovaným způsobem nebo na speciálně upravenou skládku.

Tekutý odpad se nesmí likvidovat společně s domovním odpadem, vylévat do vody, kanalizace nebo na zem. Se ztvrdlými zbytky barvy 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 02.** Dobře vyprázdněný a vymytý (voda, čisticí prostředky) 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.

Výrobek: DENIKOL

**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 hydroxid vápenatý

**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 bodu 2:**

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, 89/391/EEC, 98/24/EC, 2004/37/EC

Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí i 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: DENIKOL**

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: 15.5.2000

Datum předchozího vydání: 10.01.2008

Datum obnoveného vydání (verze 05): 19.12.2008. Změny odstavců: 1, 2, 3, 13 a 16.