


# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Dvousložková hydroizolační stěrka složka A

Datum vytvoření 15. srpen 2005  
Datum revize 30. duben 2008

1. Identifikace látky/přípravku a společnosti/podniku
- 1.1. Identifikace látky nebo přípravku Dvousložková hydroizolační stěrka složka A  
Číslo 17  
Další názvy látky/přípravku
- 1.2. Použití látky/přípravku Hydroizolační dvousložková stěrková hmota
- 1.3. Identifikace společnosti/podniku  
Výrobce  
Jméno nebo obchodní jméno INVA Building Materials s.r.o.  
Místo podnikání nebo sídlo Ondříčkova 2385/32, 130 00 Praha 3 - VINOHRADY  
Identifikační číslo (IČ) 41084772  
Telefon +420558436175  
Fax +420558436175  
Adresa elektronické pošty info@soudal.cz  
Adresa www stránek www.soudal.cz  
Odborně způsobilá osoba odpovědná za bezpečnostní list  
Jméno nebo obchodní jméno ROK servis s.r.o.  
Adresa elektronické pošty info@rokservis.cz
- 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace  
Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko (TIS), Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2  
Telefonní číslo pro poskytování informací při mimořádných situacích nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402 nebo 224 914 575

2. Identifikace nebezpečí
- 2.1. Klasifikace látky nebo přípravku  
Výstražný symbol  
 Xi - dráždivý  
R-věty  
R 36/37/38, R 43
- 2.2. Nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na zdraví a životní prostředí, symptomy související s použitím a možným nevhodným použitím  
Dráždí oči, dýchací orgány a kůži. Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. Nepředpokládá se, že může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky v životním prostředí.
- 2.3. Jiná rizika nebo účinky na životní prostředí  
neuveдено

3. Složení/informace o složkách
- 3.1. Chemická charakteristika přípravku  
Směs cementu, polyvinylacetátové disperse a modifikujících přísad.
- 3.2. Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší

Identifikační čísla	Chemický název látky	Koncentrace [%]	Výstražný symbol a R věty
CAS: 65997-15-1 ES(Einecs): 266-043-4 Index.čís:	Cement portlandský	50 - 50	Xi R-36/37/38, 43

Plné znění R vět je uvedeno v bodě 16. bezpečnostního listu.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Dvousložková hydroizolační stěrka složka A

4. Pokyny pro první pomoc
- 4.1. **Všeobecné pokyny**  
Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto Bezpečnostního listu. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, a dbejte o průchodnost dýchacích cest, nikdy nevyvolávejte zvracení. Zvrací-li postižený sám, dbejte aby nedošlo k vdechnutí zvratků.
- 4.2. **Při nadýchání**  
Dopravte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte tělesný i duševní klid. Nenechte prochladnout. Přetrvává-li dráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.3. **Při styku s kůží**  
Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem. Přetrvává-li dráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.4. **Při zasažení očí**  
Při násilně otevřených víčkách a nejméně 15 minut vyplachujte čistou pokud možno vlažnou tekoucí vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.5. **Při požití**  
Postiženého umístěte v klidu. Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí); nikdy nevyvolávejte zvracení. Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal přípravku nebo etiketu.
- 
5. Opatření pro hašení požáru
- 5.1. **Vhodná hasiva**  
dle okolí požáru, pěna, plyn - oxid uhličitý, prášek, voda - tříštěný proud
- 5.2. **Hasiva, která z bezpečnostních důvodů nelze použít**  
neuveďeno
- 5.3. **Zvláštní nebezpečí způsobené expozicí látky nebo přípravku, produktům hoření nebo vznikajícím plynům**  
neuveďeno
- 5.4. **Speciální ochranné prostředky pro hasiče**  
Izolační dýchací přístroj.
- 
6. Opatření v případě náhodného úniku
- 6.1. **Preventivní opatření pro ochranu osob**  
Zajistěte dostatečné větrání. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů, obsažených v kapitolách 7 a 8.
- 6.2. **Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí**  
Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod. Nepřipustte vniknutí do kanalizace.
- 6.3. **Metody čištění**  
Přípravek lze odsát a znovu použít (pokud není kontaminován), po smísení s vodou tuhne na inertní materiál. Větší množství odpadu mechanicky shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte jako nebezpečný odpad. Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy. Při úniku velkých množství přípravku informujte hasiče a odbor životního prostředí Obecního úřadu obce s rozšířenou působností.
- 6.4. **Další údaje**  
Po odstranění přípravku umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody nebo jiného vhodného čistícího prostředku. Nepoužívejte rozpouštědel.
- 
7. Zacházení a skladování
- 7.1. **Zacházení**  
**Preventivní opatření pro bezpečné zacházení s látkou nebo přípravkem**  
Nevdechujte prach. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle kapitoly 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochranně zdraví.  
**Preventivní opatření na ochranu životního prostředí**  
Přechovávejte pouze v nádobách, které odpovídají originálnímu balení. Dbejte pokynů uvedených na etiketě přípravku.  
**Specifické požadavky nebo pravidla vztahující se k látce nebo přípravku**  
neuveďeno
- 7.2. **Skladování**  
**Podmínky pro bezpečné skladování**  
Skladujte v těsně uzavřených obalech na suchých a chladných místech k tomu určených.  
Druh obalu PE obal  
**Množstevní limit při daných skladovacích podmínkách**

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Dvousložková hydroizolační stěrka složka A

neuveďeno

- 7.3. **Specifické/specifická použití**  
Hydroizolační dvousložková stěrková hmota.

### 8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

#### 8.1. Limitní hodnoty expozice

Chemický název látky	Číslo CAS	Nejvyšší přípustná koncentrace v ovzduší [mg/m <sup>3</sup> ]	
		PEL	NPK-P
Cement portlandský	65997-15-1	10	

#### 8.2. Omezování expozice

##### 8.2.1. Omezování expozice pracovníků

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání. Toho lze dosáhnout pouze místním odsáváním nebo účinným celkovým větráním. Jestliže tak není možno dodržet NPK-P, musí být používána vhodná ochrana dýchacího ústrojí.

##### Ochrana dýchacích cest

Respirátor s protiprašným filtrem při překročení NPK-P toxických látek nebo ve špatně větratelném prostředí.

##### Ochrana rukou

Ochranné rukavice (podle charakteru vykonávané práce). Při delším nebo opakovaném styku používejte vhodné ochranné krémy na pokožku přicházející do přímého styku s přípravkem. Dbejte dalších doporučení výrobce.

##### Ochrana očí

Ochranné brýle nebo obličejový štít (podle charakteru vykonávané práce).

##### Ochrana kůže

Ochranný oděv a obuv. Udržování pomůcek v čistotě. Po kontaktu s přípravkem pokožku řádně omýt vodou a mýdlem a použít reparační krém. Odložit kontaminovaný oděv a před dalším použitím vyprat.

##### 8.2.2. Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.

### 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

#### 9.1. Obecné informace

Skupenství pevné při 20°C

Barva šedá

Zápach nebo vůně bez pachu

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

Relativní hustota -

Rozpustnost ve vodě nerozpustný, s vodou tuhne

#### 9.3. Další informace

S vodou tuhne.

### 10. Stálost a reaktivita

#### 10.1. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Za normálního způsobu použití je přípravek stabilní, k rozkladu nedochází. Chraňte před vlhkem, s vodou tuhne.

#### 10.2. Materiály, kterých je třeba se vyvarovat

neuveďeno

#### 10.3. Nebezpečné produkty rozkladu

neuveďeno

### 11. Toxikologické informace

#### Akutní toxicita přípravku

Pro přípravek nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici. Vzhledem k vlastnostem jednotlivých komponent jde o přípravek akutně prakticky nejedovatý.

#### Akutní toxicita komponent přípravku

neuveďeno

#### 11.1. Nepříznivé účinky na zdraví způsobené expozicí látky nebo přípravku

Dráždí oči, dýchací orgány a kůži. Při používání podle návodu a dodržování zásad osobní hygieny nebyly pozorovány nepříznivé účinky na člověka.

#### 11.2. Známé dlouhodobé i okamžité účinky a rovněž chronické účinky plynoucí z krátkodobé i dlouhodobé expozice

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Dvousložková hydroizolační stěrka složka A

Chronická toxicita: Pro přípravek nestanovena, komponenty přípravku nezpůsobují chronickou otravu. Senzibilizace: Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. Karcinogenita: Pro přípravek nestanovena, komponenty přípravku nemají karcinogenní účinek. Mutagenita: Pro přípravek nestanovena. Toxicita pro reprodukci: Pro přípravek nestanovena, komponenty přípravku nejsou toxické pro reprodukci.

### 12. Ekologické informace

#### 12.1. Ekotoxicita

Akutní toxicita přípravku pro vodní organismy  
nevedeno

Akutní toxicita komponent přípravku pro vodní organismy  
nevedeno

#### 12.2. Mobilita

nevedeno

#### 12.3. Persistence a rozložitelnost

nevedeno

#### 12.4. Bioakumulační potenciál

nevedeno

#### 12.5. Výsledky posouzení PBT

nevedeno

#### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

nevedeno

### 13. Pokyny pro odstraňování

Nebezpečí při zacházení s přebytky nebo odpady (vznikajících při předpokládaném použití)

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů.

#### 13.1. Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a všech znečištěných obalů

Postupujte podle předpisů o zneškodňování zvláštních odpadů na zajištěné skládce pro tyto odpady nebo ve spalovacím zařízení pro nebezpečné odpady. (Zákon č.185/2001 Sb.)

#### 13.2. Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a zákon č. 188/2004 Sb., kterým se doplňuje zákon č. 185/2001 Sb.

Kód druhu odpadu

101311

Název druhu odpadu

Odpady z jiných směsných materiálů na bázi cementu nevedené pod čísly 10 13 09 a 10 13 10

Kategorie

O

Podskupina odpadu

Odpady z výroby cementu, vápna a sádry a předmětů a výrobků z nich vyráběných

Skupina odpadu

Odpady z tepelných procesů

Kód druhu odpadu pro obal

150110

Název druhu odpadu (obal)

Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

Kategorie

N

Podskupina odpadu

Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu)

Skupina odpadu

Odpadní obaly, absorpční činidla, čisticí tkaniny, filtrační materiály a ochranné oděvy jinak neurčené

### 14. Informace pro přepravu

#### 14.1. Speciální preventivní opatření

nevedeno

#### 14.2. Silniční přeprava ADR

Nepodléhá předpisům podle ADR

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Dvousložková hydroizolační stěrka složka A

Železniční přeprava RID  
Nepodléhá předpisům podle RID  
Letecká přeprava ICAO/IATA  
Nepodléhá předpisům podle ICAO/IATA  
Námořní přeprava IMDG  
Nepodléhá předpisům podle IMDG

### 15. Informace o předpisech

#### 15.1. Informace, které musí být podle zákona uvedeny na obalu

Přípravek je ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb. v platném znění, o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, a předpisů jej provádějících, na obale, etiketě apod. takto klasifikován a označen:

#### Výstražný symbol



Xi - dráždivý

#### Nebezpečné látky

Cement portlandský (CAS: 65997-15-1, ES: 266-043-4)

#### R-věty (úplné znění)

R 36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži  
R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

#### S-věty (úplné znění)

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí  
S 22 Nevdechujte prach  
S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima  
S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc  
S 37 Používejte vhodné ochranné rukavice  
S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

Označení specifického nebezpečí (podle vyhlášky č. 232/2004 v platném znění)  
neuváděno

Označení pro aerosolová balení

žádné

#### 15.2. Specifická ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí na úrovni

Evropských společenství

neuváděno

#### 15.3. Právní předpisy obsahující specifická ustanovení týkající se ochrany osob nebo

životního prostředí

#### Zdravotnické předpisy

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci.  
Zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu v platném znění. Zákon č.258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění. Směrnice MZD ČSR č.49/1967 Sb., o posuzování zdravotní způsobilosti k práci. Vyhláška č.56/1997 Sb., obsluha časového rozmezí preventivních prohlídek v platném znění.

#### Předpisy na ochranu ovzduší

Vyhláška č. 355/2002 Sb. v platném znění (č. 509/2005 Sb.), o emisních limitech.

#### Požární předpisy

Zákon ČNR č. 133/1985 Sb., ve znění platných předpisů. ČSN 65 0201 - Hořlavé kapaliny, provozy a sklady. Vyhláška č. 246/2001 Sb., o požární prevenci.

### 16. Další informace

#### Seznam všech R vět použitých v bodu 2 a 3

R 36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži  
R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

#### Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v kapitole 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

#### Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s přípravkem.

#### Doporučená omezení použití

neuváděno

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

### Dvousložková hydroizolační stěrka složka A

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH), směrnice 67/548/EHS ve  
znění pozdějších předpisů a 1999/45/ES, seznam závazně klasifikovaných látek dle  
vyhlášky č.232/2004 Sb. v platném znění, údaje společnosti nebo podniku, databáze  
nebezpečných látek.

#### Prohlášení

Bezpečnostní list obsahuje údaje 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.