

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Šlehaný tmel

Datum vytvoření 18. leden 2006  
Datum revize 7. květen 2008

1. Identifikace látky/přípravku a společnosti/podniku
- 1.1. Identifikace látky nebo přípravku Šlehaný tmel  
Číslo 7  
Další názvy látky/přípravku
- 1.2. Použití látky/přípravku Šlehaný superlehký tmel
- 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  
žádné  
R-věty  
žádné
- 2.2. Nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na zdraví a životní prostředí, symptomy související s použitím a možným nevhodným použitím  
Přípravek nepředstavuje žádné riziko pro člověka. 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  
neuveдено
- 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: 140-88-5 ES(Einecs): 205-438-8 Index.čís: 607-032-00-X	Ethyl-akrylát	<0,99	F, Xn R-11, 20/21/22, 36/37/38, 43

\* Látky, pro něž existují expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí.

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

4. Pokyny pro první pomoc
- 4.1. Všeobecné pokyny  
Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uveďte 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.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Šlehaný tmel

- 4.3. Při styku s kůží  
Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem. 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  
Dát vypít asi 0,5l vody a vyvolat zvracení. Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal přípravku nebo etiketu.

5. Opatření pro hašení požáru
- 5.1. Vhodná hasiva  
dle okolí požáru
- 5.2. Hasiva, která z bezpečnostních důvodů nelze použít  
neuveďeno
- 5.3. Zvláštní nebezpečí způsobené expozicí látky nebo přípravku, produktům hoření nebo vznikajícím plynům  
Výrobek je nehořlavý. Vysušený výrobek může hořet, dochází k vzniku oxidu uhelnatého a uhlíčitého. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.
- 5.4. Speciální ochranné prostředky pro hasiče  
neuveďeno

6. Opatření v případě náhodného úniku
- 6.1. Preventivní opatření pro ochranu osob  
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 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  
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.  
Specifické požadavky nebo pravidla vztahující se k látce nebo přípravku  
neuveďeno
- 7.2. Skladování  
Podmínky pro bezpečné skladování  
Skladujte v těsně uzavřených obalech v krytých skladovacích prostorách.  
Skladovací teplota 5 - 25 °C  
Množstevní limit při daných skladovacích podmínkách  
neuveďeno
- 7.3. Specifické/specifická použití  
neuveďeno

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
Ethyl-akrylát	140-88-5	20	40

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Šlehaný tmel

- 8.2. Omezování expozice
- 8.2.1. Omezování expozice pracovníků  
Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci.  
Ochrana dýchacích cest  
Individuální ochrana se nepoužívá.  
Ochrana rukou  
Ochranné gumové rukavice.  
Ochrana očí  
Ochranné brýle nebo obličejový štít (podle charakteru vykonávané práce).  
Ochrana kůže  
Ochranný pracovní oděv a obuv. Při znečištění pokožky ji důkladně omýt.
- 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       | neuveдено |
| Barva            | bílá      |
| Zápach nebo vůně |           |
- 9.2. Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí
- |                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Hodnota pH        | 8,5 neředěno při 20 °C |
| Teplota varu      | 100 °C                 |
| Relativní hustota | -                      |
- 9.3. Další informace  
neuveдено
- 
10. Stálost a reaktivita
- 10.1. Podmínky, kterým je třeba zabránit  
Za normálního způsobu použití je přípravek stabilní, k rozkladu nedochází.
- 10.2. Materiály, kterých je třeba se vyvarovat  
neuveдено
- 10.3. Nebezpečné produkty rozkladu  
Za normálního způsobu použití nevznikají.
- 
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.  
neuveдено
- Akutní toxicita komponent přípravku  
neuveдено
- 11.1. Nepříznivé účinky na zdraví způsobené expozicí látky nebo přípravku  
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  
Chronická toxicita: Pro přípravek nestanovena, komponenty přípravku nezpůsobují chronickou otravu. Senzibilizace: Pro přípravek nestanovena, není pravděpodobná.  
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  
neuveдено
- Akutní toxicita komponent přípravku pro vodní organismy  
neuveдено
- 12.2. Mobilita  
neuveдено
- 12.3. Persistence a rozložitelnost  
neuveдено
- 12.4. Bioakumulační potenciál  
neuveдено
- 12.5. Výsledky posouzení PBT

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Šlehaný tmel

- 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          | 200128   |
| Název druhu odpadu        | Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice nevedené pod číslem 20 01 27  |
| Kategorie                 | O  |
| Podskupina odpadu         | Složky z odděleného sběru (kromě odpadů uvedených v podskupině 15 01)  |
| Skupina odpadu            | Komunální odpady (odpady z domácností a podobné živnostenské, průmyslové odpady a odpady z úřadů) včetně složek z odděleného sběru |
| Kód druhu odpadu pro obal | 150102   |
| Název druhu odpadu (obal) | Plastové obaly   |
| Kategorie                 | O  |
| 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  
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  
žádné
- Nebezpečné látky
- R-věty (úplné znění)  
žádné
- S-věty (úplné znění)  
S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí  
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)  
Obsahuje ethyl-akrylát. Může vyvolat alergickou reakci.
- Označení pro aerosolová balení

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Šlehaný tmel

- žádné
- 15.2. **Specifická ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí na úrovni Evropských společenství**  
neuveďeno
- 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 11 Vysoce hořlavý  
R 20/21/22 Zdraví škodlivý při vdechování, styku s kůží a při požití  
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**  
neuveďeno  
**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.