

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Akrylový tmel

Datum vytvoření	14. březen 2006
Datum revize	7. duben 2008

1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku
 - 1.1. Identifikace látky nebo směsi
Číslo Akrylový tmel
2x
Další názvy látky/směsi
 - 1.2. Použití látky/směsi Těsnicí materiál
 - 1.3. Identifikace společnosti/podniku
Výrobce
Jméno nebo obchodní jméno SOUDAL N.V.
Adresa Everdongenlaan 18-20, B-2300
Turnhout
Belgium (Belgie)
Telefon +32/14-424231
Fax +32/14-443971
První příjemce
Jméno nebo obchodní jméno INVA Building Materials s.r.o.
Adresa Bečovská 1027, 104 00 Praha -
Uhřetíněves
Czech Republic (Česká republika)
Telefon +420558436175
Fax +420558436175
Odborně způsobilá osoba odpovědná za bezpečnostní list
Jméno nebo obchodní jméno GRACILIS s.r.o.
Adresa elektronické pošty info@gracilis.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 směsi
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 směsi
neuveдено
 - 3.2. Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými
koncentracemi v pracovním ovzduší
žádné
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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Akrylový tmel

- 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**
všechna
- 5.2. **Hasiva, která z bezpečnostních důvodů nelze použít**
neuveдено
- 5.3. **Zvláštní nebezpečí způsobené expozicí látky nebo směsi, produktům hoření nebo vznikajícím plynům**
Při požáru vzniká hustý, černý kouř, může docházet k vzniku oxidu uhelnatého, uhličitého, oxidů dusíku a HCl. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.
- 5.4. **Speciální ochranné prostředky pro hasiče**
Izolační dýchací přístroj, ochranný oděv odolný chemikáliím.
-
6. **Opatření v případě náhodného úniku**
- 6.1. **Preventivní opatření pro ochranu osob**
Odstraňte všechny zdroje zapálení, 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 pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály, apod.), 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 směsí
Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně 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 směsi
neuveдено
- 7.2. **Skladování**
Podmínky pro bezpečné skladování
Skladujte v těsně uzavřených obalech na suchých místech k tomu určených.
Druh obalu plastová nádoba
Skladovací teplota 5 - 35 °C
Množstevní limit při daných skladovacích podmínkách
neuveдено
- 7.3. **Specifické/specifická použití**
neuveдено
-
8. **Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**
- 8.1. **Limitní hodnoty expozice**
žádné
- 8.2. **Omezování expozice**
- 8.2.1. **Omezování expozice pracovníků**
Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci.
Ochrana dýchacích cest
Při dobrém větrání není nutná.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Akrylový tmel

Ochrana rukou

Ochranné rukavice.

Ochrana očí

Ochranné brýle.

Ochrana kůže

Ochranný pracovní oděv. 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

pevné při 20°C

Barva

variabilní

Zápach nebo vůně

charakteristický

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

Relativní hustota

1,5 g/cm³ při 20 °C

Rozpustnost ve vodě

rozpustný

9.3. Další informace

Obsah organických rozpouštědel (VOC)

0,01 kg/kg

Rozpustný v organických rozpouštědlech.

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

neuveďeno

10.3. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

11. Toxikologické informace

Akutní toxicita směsi

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

Akutní toxicita komponent směsi

neuveďeno

11.1. Nepříznivé účinky na zdraví způsobené expozicí látky nebo směsi

Zasažení oka může vyvolat podráždění. 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 směsi pro vodní organismy

Akutní toxicita komponent směsi pro vodní organismy

neuveďeno

12.2. Mobilita

neuveďeno

12.3. Persistence a rozložitelnost

neuveďeno

12.4. Bioakumulační potenciál

neuveďeno

12.5. Výsledky posouzení PBT

neuveďeno

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Třída ohrožení vody 1.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Akrylový tmel

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 směsi 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 | 080410 |
| Název druhu odpadu | Jiná odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod číslem 08 04 09 |
| Kategorie | 0 |
| Podskupina odpadu | Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání lepidel a těsnicích materiálů (včetně vodotěsnicích výrobků) |
| Skupina odpadu | Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání nátěrových hmot (barev, laků a smaltů), lepidel, těsnicích materiálů a tiskařských barev |
| Kód druhu odpadu pro obal | 150102 |
| Název druhu odpadu (obal) | Plastové obaly |
| Kategorie | 0 |
| 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
neuvedeno
- 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
Směs 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 klasifikována a označena:
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)
neuvedeno
Označení pro aerosolová balení
žádné

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Akrylový tmel

- 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
žádné
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.