

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Základ, impregnační nátěr na dřevo

Datum vytvoření 7. prosinec 2007
Datum revize 30. duben 2008

1. Identifikace látky/přípravku a společnosti/podniku
- 1.1. Identifikace látky nebo přípravku Základ, impregnační nátěr na dřevo
Číslo 17
Další názvy látky/přípravku
- 1.2. Použití látky/přípravku Vodou ředitelné základní penetrační nátěry na dřevo
- 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
R 52/53
- 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. Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním 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: 55406-53-6 ES(Einecs): 259-622-5 Index.čís: 613-205-00-0	3-Jód-2-propinyl-butylykarbamát	0,3	Xi R-41
CAS: 60207-90-1 ES(Einecs): 262-104-4 Index.čís: 613-205-00-0	Propikonazol	0,3	Xn, N R-22, 43, 50/53

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, 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. Při zástavě dechu nebo srdeční činnosti okamžitě zahájit umělé dýchání respektive masáž srdce a přivolat lékaře.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Základ, impregnační nátěr na dřevo

- 4.2. Při nadýchání
Dopravte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte tělesný i duševní klid.
- 4.3. Při styku s kůží
Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, ošetřit vhodným reparačním krémem.
- 4.4. Při zasažení očí
Vyměte kontaktní čočky. Při násilně otevřených víčkách vyplachujte 10 - 15 minut čistou pokud možno vlažnou tekoucí vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.5. Při požití
Vyvolat zvracení a vypláchnout ústa vodou, při neúspěchu vypít cca 0,5 l vody a vyhledat lékaře. Ukažte obal přípravku nebo etiketu. Při křečích, těhotenství nebo při špatném zdravotním stavu zvracení nevyvolávat. Vypít cca 0,5 l vody a vyhledat lékaře.
-
5. Opatření pro hašení požáru
- 5.1. Vhodná hasiva
pěna, plyn - oxid uhličitý, voda
- 5.2. Hasiva, která z bezpečnostních důvodů nelze použít
voda - plný proud
- 5.3. Zvláštní nebezpečí způsobené expozicí látky nebo přípravku, produktům hoření nebo vznikajícím plynům
Při požáru může docházet k vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého.
- 5.4. Speciální ochranné prostředky pro hasiče
neuveďeno
- 5.5. Další údaje
Hasičský zásah přizpůsobit v okolí hořícím látkám.
-
6. Opatření v případě náhodného úniku
- 6.1. Preventivní opatření pro ochranu osob
Opustit kontaminovaný prostor. 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 dle bodu 13. 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
V případě velkého úniku do půdy, povrchových nebo spodních vod ohlásit nehodu na telefonním čísle 150 (HZS) nebo 158 (PČR).
-
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. Při práci nejezte, nepijte, nekuřte.
Preventivní opatření na ochranu životního prostředí
Zabraňte úniku přípravku do 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 chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených. Skladujte mimo dosah dětí. Udržujte obaly v neporušeném stavu.
Množstevní limit při daných skladovacích podmínkách
neuveďeno
- 7.3. Specifické/specifická použití
neuveďeno
-

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Základ, impregnační nátěr na dřevo

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. Používané osobní ochranné prostředky je potřeba udržovat v použitelném stavu a poškozené vyměnit.
Ochrana dýchacích cest
neuveďeno
Ochrana rukou
Ochranné rukavice.
Ochrana očí
Ochranné brýle nebo obličejový štít (podle charakteru vykonávané práce).
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 | kapalné při 20°C |
| Barva | mléčně bělavá |
| Zápach nebo vůně | bez pachu |
- 9.2. Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí
- | | |
|-------------------|----------------------------------|
| Hodnota pH | 7 - 8 neředěno při 20 °C |
| Relativní hustota | 1,01 g/cm ³ při 20 °C |
- 9.3. Další informace
- | | |
|------------------------------------------|-------------|
| Obsah organických rozpouštědel (VOC) | 0,005 kg/kg |
| Obsah celkového organického uhlíku (TOC) | 0,003 kg/kg |
| Obsah netěkavých látek | 7 % objemu |
-
10. Stálost a reaktivita
- 10.1. Podmínky, kterým je třeba zabránit
Stabilní za normální teploty a tlaku. Nesmí zmrznout.
- 10.2. Materiály, kterých je třeba se vyvarovat
neuveďeno
- 10.3. Nebezpečné produkty rozkladu
Za normálního způsobu použití nevznikají.
-
11. Toxikologické informace
- Akutní toxicita přípravku
Výrobek neobsahuje těžké kovy, formaldehyd, aromatické a halogenované uhlovodíky.
neuveďeno
- Akutní toxicita komponent přípravku
3-Jód-2-propinyl-butylkarbamát (CAS: 55406-53-6, ES: 259-622-5)
- | | | |
|----------------------------------|------|---------------------|
| LD50, orálně, potkan nebo králík | 1470 | mg.kg ⁻¹ |
|----------------------------------|------|---------------------|
- 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
neuveďeno
- Akutní toxicita komponent přípravku pro vodní organismy
3-Jód-2-propinyl-butylkarbamát (CAS: 55406-53-6, ES: 259-622-5)
- | | | |
|-----------------------|-------|--------------------|
| LC50, 96 hod., ryby | 0,23 | mg.l ⁻¹ |
| EC50, 48 hod., dafnie | 0,696 | mg.l ⁻¹ |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Základ, impregnační nátěr na dřevo

Propikonazal (CAS: 60207-90-1, ES: 262-104-4)		
LC50, 96 hod., ryby	5,3	mg.l ⁻¹
EC50, 48 hod., dafnie	10,2	mg.l ⁻¹
IC50, 72 hod., řasy	0,76	mg.l ⁻¹

12.2. **Mobilita**

neuveдено

12.3. **Persistence a rozložitelnost**

neuveдено

12.4. **Bioakumulační potenciál**

neuveдено

12.5. **Výsledek posouzení PBT**

neuveдено

12.6. **Jiné nepříznivé účinky**

neuveдено

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

080112

Název druhu odpadu

Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11

Kategorie

0

Podskupina odpadu

Odpady z výroby, zpracování, distribuce, používání a odstraňování barev a laků

Skupina odpadu

Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání nátěrových hmot (barev, laků a smaltů), lepidel, těsnících 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

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

14. **Informace pro přepravu**

14.1. **Speciální preventivní opatření**

neuveдено

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Základ, impregnační nátěr na dřevo

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)
R 52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
S-věty (úplné znění)
S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí
S 29 Nevylévejte do kanalizace
S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení
S 61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy
Označení specifického nebezpečí (podle vyhlášky č. 232/2004 v platném znění)
Obsahuje propikonazol. Může vyvolat alergickou reakci.
Označení pro aerosolová balení
žádné
Jiné hygienicky významné označení
Hustota : 1,01 g/cm³; VOC : 0,005 kg/kg výrobku; TOC : 0,003 kg/kg výrobku; ONL : 7 % objem.
- 15.2. Specifická ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí na úrovni Evropských společenství
Informace pro značení dle vyhlášky č. 509/2005 Sb., příloha č. 14: Kategorie: A/h VŘNH; Maximální prahová hodnota VOC: 50 g/ (etapa I od 1.1.2007), 30 g/l (etapa II od 2010); VOC v g/l ve stavu připraveném k použití: 5 g/l.
- 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 52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
R 41 Nebezpečí vážného poškození očí
R 22 Zdraví škodlivý při požití
R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží
R 50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
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
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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Základ, impregnační nátěr na dřevo

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.