

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Soudapor

Datum vytvoření

1. duben 2005

Datum revize

13. srpen 2008

1. Identifikace látky/přípravku a společnosti/podniku
- 1.1. Identifikace látky nebo přípravku Soudapor
Číslo 16
Další názvy látky/přípravku
- 1.2. Použití látky/přípravku Provzdušňovací přísada do malt.
- 1.3. Identifikace společnosti/podniku
Výrobce
Jméno nebo obchodní jméno INVIA 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

2.2. Nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na zdraví a životní prostředí, symptomy související s použitím a možným nevhodným použitím

Dráždí oči. Nepředpokládá se, že může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky v životním prostředí.

2.3. Jiná rizika nebo účinky na životní prostředí

neuveveno

3. Složení/informace o složkách

3.1. Chemická charakteristika přípravku

Vodný roztok.

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: 14960-06-6 ES(Einecs): 239-032-7 Index.čís:	Sodná sůl Lauriminodipropionátu	<4,99	Xi R-36
* CAS: 50-00-0 ES(Einecs): 200-001-8 Index.čís: 605-001-00-5	Formaldehyd	0,1 - 0,19	T R-23/24/25, 34, 40, 43
CAS: 68131-39-5 ES(Einecs): 500-195-7 Index.čís:	Ethoxylovaný alkohol C12-C15	<4,99	Xi, N R-36/38, 50
CAS: 68439-57-6 ES(Einecs): 270-407-8 Index.čís:	Kyseliny sulfonové, C14-16-hydroalkan a C14-16-alken	<4,99	Xi R-38, 41

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Soudapopor

* 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, 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

Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem nebo použijte vhodný čistící prostředek. Nikdy nepoužívejte rozpouštědel nebo ředidel! Při přetrvávajícím dráždění vyhledejte lékařskou pomoc.

4.4. Při zasažení očí

Při násilné 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

5.2. Hasiva, která z bezpečnostních důvodů nelze použít

neuvezeno

5.3. Zvláštní nebezpečí způsobené expozicí látky nebo přípravku, produktům hoření nebo vznikajícím plynům

Při požáru může docházet k vzniku nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů.

5.4. Speciální ochranné prostředky pro hasiče

Izolační dýchací přístroj a ochranný oblek.

5.5. Další údaje

Uzavřené nádoby s přípravkem v blízkosti požáru chlaďte vodou. Hasicí vodou nesmí být zasažena půda a podzemní voda, resp. systém čištění vod.

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 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 Okresního úřadu.

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

Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Zajistěte dostatečné větrání. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle kapitoly 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochranně zdraví.

Preventivní opatření na ochranu životního prostředí

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Soudapopor

Přechovávejte pouze v nádobách, které odpovídají originálnímu balení. Dbejte pokynů uvedených na etiketě přípravku. Zabráňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo podzemních vod a kanalizace.

Specifické požadavky nebo pravidla vztahující se k látce nebo přípravku
neuveďeno

7.2. Skladování

Podmínky pro bezpečné skladování

Skladujte v těsně uzavřených obalech na místech k tomu určených. Udržujte při teplotách nad bodem tuhnutí přípravku. Skladovat v suchých prostorách chráněných před mrazem, zdroji tepla a přímým slunečním svitem.

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 ³]	
		PEL	NPK-P
Formaldehyd	50-00-0	0,5	1

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.

Použijte obvyklá preventivní opatření při zacházení s chemikáliemi. Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Při přestávkách a po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem a natřít reparačním krémem. Nemněte si ani si nesahejte špinavýma rukama do očí.

Zabráňte kontaktu s kůží a očima.

Ochrana dýchacích cest

Není nutná. Při stálé práci, nedostatečném větrání a překračování PEL, při selhání kontrolních a ventilačních systémů, při zvýšení koncentrací par např. v špatně větratelných prostorách, při haváriích apod. používejte vhodnou ochranu dýchacích cest což je maska s filtrem typu A nebo AX. Ochranné prostředky dýchacích orgánů.

Protiplynové a kombinované filtry. Požadavky, zkoušení a značení; popř. izolační dýchací přístroj.

Ochrana rukou

Ochranné rukavice (odolné chemikáliím). 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. 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

žlutohnědá

Zápach nebo vůně

mírný

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

Hodnota pH

7,5 - 9,5 neředěno při 20 °C

Relativní hustota

1,01 g/cm³ při 20 °C

Rozpustnost ve vodě

neomezeně mísitelný

9.3. Další informace

neuveďeno

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Soudapor

10. Stálost a reaktivita
- 10.1. Podmínky, kterým je třeba zabránit
Za normálního způsobu použití je přípravek stabilní, k rozkladu nedochází. Nutno chránit před vysokými teplotami.
- 10.2. Materiály, kterých je třeba se vyvarovat
Chraňte před silnými kyselinami.
- 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.
neuváděno
- Akutní toxicita komponent přípravku
Formaldehyd (CAS: 50-00-0, ES: 200-001-8)
- | | | |
|------------------------------------|-----|---------------------|
| LD50, orálně, potkan nebo králík | 100 | mg.kg ⁻¹ |
| LD50, dermálně, potkan nebo králík | 270 | mg.kg ⁻¹ |
- 11.1. Nepříznivé účinky na zdraví způsobené expozicí látky nebo přípravku
Dlouhodobý nebo opakovaný styk s přípravkem vede k odmašťování a vysušování pokožky. Zasažení oka může vyvolat podráždění a reversibilní poškození. 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. Ekotoxicitata
Akutní toxicita přípravku pro vodní organismy
neuváděno
Akutní toxicita komponent přípravku pro vodní organismy
neuváděno
- 12.2. Mobilita
neuváděno
- 12.3. Persistence a rozložitelnost
Přípravek je biologicky rozložitelný.
- 12.4. Bioakumulační potenciál
neuváděno
- 12.5. Výsledky posouzení PBT
neuváděno
- 12.6. Jiné nepříznivé účinky
Zabraňte úniku nevytvrzeného produktu do spodních / povrchových vod a kanalizace.
-
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 | 061002 |
| Název druhu odpadu | Odpady obsahující nebezpečné látky |
| Kategorie | N |
| Podskupina odpadu | Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání dusíkatých sloučenin z chemických procesů zpracování dusíku a z výroby hnojiv |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Soudapor

Skupina odpadu	Odpady z anorganických chemických procesů
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
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

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

R-věty (úplné znění)

R 36 Dráždí oči

S-věty (úplné znění)

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí

S 25 Zamezte styku s očima

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 formaldehyd. Může vyvolat alergickou reakci.

Označení pro aerosolová balení

žádné

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

neuvedeno

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Soudapor

16. Další informace

Seznam všech R vět použitých v bodu 2 a 3

- R 36 Dráždí oči
- R 23/24/25 Toxický při vdechování, styku s kůží a při požití
- R 34 Způsobuje poleptání
- R 40 Podezření na karcinogenní účinky
- R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží
- R 36/38 Dráždí oči a kůži
- R 50 Vysoce toxický pro vodní organismy
- R 38 Dráždí kůži
- R 41 Nebezpečí vážného poškození očí

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

neuveдено

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.