

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle vyhlášky č.231/2004 Sb., v platném znění

TX75

Datum vyhotovení v ČR

18. leden 2007

1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce
- 1.1. Chemický název látky/obchodní název přípravku TX75
Číslo TX75-2,5
Další názvy látky/přípravku tužidlo
- 1.2. Použití látky nebo přípravku nežloutnoucí rychlé do polyuretanových laků na dřevo
- 1.3. Identifikace výrobce, dovozce, prvního distributora nebo distributora
- Identifikace zahraničního výrobce
- Jméno nebo obchodní jméno ILVA Polimeri srl
Adresa 20030 Senago (MI), Via A. Costa 2
Italy (Itálie)
Telefon +3902990991
Fax +390299051634
Adresa www stránek www.ilvapolimeri.com
- Identifikace prvního distributora
- Jméno nebo obchodní jméno Stanislav Musil, s.r.o.
Adresa Pekařská 2398/11, 35002 Cheb
Czech Republic (Česká republika)
Telefon 354434103
Fax 354434103
Adresa elektronické pošty info@ctyricr.cz
Adresa www stránek www.ctyricr.cz
- 1.4. Telefonní číslo pro mimořádné situace
Společnost nebo poradenský subjekt neuváděno
Telefonní číslo pro poskytování informací při mimořádných situacích neuváděno

2. Informace o složení přípravku
- 2.1. Chemická charakteristika přípravku
Směs níže uvedených látek a aditiv, které nejsou nebezpečné.
- 2.2. Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší

Identifikační čísla	Chemický název látky	Koncentrace [%]	Symbol nebezpečí, R a S věty
CAS: 108-65-6 ES(Einecs): 203-603-9 Index.čís: 607-195-00-7	2-Methoxy-1-methylethyl-acetát	neuváděno	Xi R-10, 36 S-25
CAS: 108-88-3 ES(Einecs): 203-625-9 Index.čís: 601-021-00-3	Toluen	neuváděno	F, Xn R-11, 38, 48/20, 63, 65, 67 S-36/37, 46, 62
CAS: 78-93-3 ES(Einecs): 201-159-0 Index.čís: 606-002-00-3	Butanon	neuváděno	F, Xi R-11, 36, 66, 67 S-16, 9
CAS: 822-06-0 ES(Einecs): 212-485-8 Index.čís: 615-011-00-1	Hexan-1,6-diyl-diisokyanát	neuváděno	T R-23, 36/37/38, 42/43 S-26, 28, 38, 45

3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku
- 3.1. Klasifikace látky nebo přípravku podle zákona
- Symbol nebezpečí
F, Xn
- R-věty
R 11, R 36, R 43, R 48/20, R 63
- S-věty
S 16, S 24, S 36/37, S 46
- Riziko, které látka nebo přípravek představuje pro člověka
Dráždí oči. Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. Zdraví škodlivý: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici vdechováním. Možné nebezpečí poškození plodu v těle matky.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle vyhlášky č.231/2004 Sb., v platném znění


TX75

- Riziko, které látka nebo přípravek představuje pro životní prostředí
Nepředpokládá se, že může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky v životním prostředí.
- 3.2. **Nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na zdraví a životní prostředí, symptomy související s použitím a možným nevhodným použitím**
Přípravek je vysoce hořlavý.
- 3.3. **Další rizika**
neuveдено
-
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. Vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.4. **Při zasažení očí**
Vyměňte kontaktní čočky. Při násilně otevřených víčkách vyplachujte 10 - 15 minut 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 hasební zásah**
- 5.1. **Vhodná hasiva**
pěna - odolná alkoholu, plyn - oxid uhličitý, prášek, voda - tříštěný proud
- 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 vzniká hustý, černý kouř, může docházet k vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.
- 5.4. **Speciální ochranné prostředky pro hasiče**
Izolační dýchací přístroj.
- 5.5. **Další údaje**
Uzavřené nádoby s přípravkem v blízkosti požáru chladte vodou.
-
6. **Opatření v případě náhodného úniku látky nebo přípravku**
- 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.
-

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle vyhlášky č.231/2004 Sb., v platném znění

TX75

7. Pokyny pro zacházení s látkou nebo přípravkem a skladování látky nebo přípravku
- 7.1. Zacházení
- 7.1.1. Preventivní opatření pro bezpečné zacházení s látkou nebo přípravkem
Zabraňte tvorbě plynů a par v zápalných nebo výbušných koncentracích a koncentracích přesahujících nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P) pro pracovní ovzduší. Přípravek používejte jen v místech, kde nepřichází do styku s otevřeným ohněm a jinými zápalnými zdroji. Chraňte před přímým slunečním zářením. Při používání může dojít ke vzniku elektrostatického náboje; při přečerpávání používejte pouze uzemněné potrubí (hadic). Doporučuje se používat antistatický oděv i obuv. Používejte nejiskřící nástroje. Nevdechujte plyny a páry. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle kapitoly 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví.
- 7.1.2. 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.
- 7.1.3. Specifické požadavky nebo pravidla vztahující se k látce nebo přípravku
Páry rozpouštědel jsou těžší než vzduch a hromadí se především u podlahy, kde ve směsi se vzduchem mohou vytvářet výbušnou směs.
- 7.2. Skladování
- 7.2.1. Podmínky pro bezpečné skladování
Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených.
Obsah 2,5 l
Druh obalu plechovka
Materiál obalu FE (40), Ocel (Kovy)
- 
- Skladovací teplota 15 - 25 °C
- 7.2.2. Množstevní limit při daných skladovacích podmínkách
neuváděno
- 7.2.3. Specifické (specifická) použití
neuváděno

8. Omezování expozice látkou nebo přípravkem a ochrana osob

8.1. Expoziční limity

Chemický název látky	Koncentrace [%]	Číslo CAS	Nejvyšší přípustná koncentrace v ovzduší [mg/m ³]	
			PEL	NPK-P
2-Methoxy-1-methylethyl-acetát	neuváděno	108-65-6	270	550
Toluen	neuváděno	108-88-3	200	500
Butanon	neuváděno	78-93-3	600	900
Hexan-1,6-diyl-diisokyanát	neuváděno	822-06-0	0,035	0,07

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.

8.2.1.1. Ochrana dýchacích orgánů

Maska s filtrem proti organickým parám event. izolační dýchací přístroj při překročení NPK-P toxických látek nebo ve špatně větratelném prostředí.

8.2.1.2. 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.

8.2.1.3. Ochrana očí

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

8.2.1.4. Ochrana kůže

Ochranný antistatický oděv z přírodních vláken (bavlna) nebo syntetických vláken, odolávajících zvýšeným teplotám. Při znečištění pokožky ji důkladně omýt.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle vyhlášky č.231/2004 Sb., v platném znění

TX75

8.2.2. Omezování expozice životního prostředí

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

9. Informace o fyzikálních a chemických vlastnostech látky nebo přípravku

9.1. Všeobecné informace

Skupenství kapalně při 20 °C
Barva transparentní
Zápach (vůně) charakteristický

9.2. Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

Teplota varu 78,5 °C
Bod vzplanutí 4 °C
Samozápalnost (pyroforické vlastnosti) není
Meze výbušnosti 0,90 - 11,50 %obj.
Tenze par 10,10 kPa při °C
Hustota 0,979 g/cm³ při 20 °C
Rozpustnost
ve vodě nerozpustný

9.3. Další informace

Obsah celkového organického uhlíku 0,4423 kg/kg
Obsah netěkavých látek 34,360 % objemu
VOC EU: 642,615

10. Informace o stabilitě a reaktivitě látky nebo přípravku

10.1. Podmínky, kterým je třeba zamezit

Za normálního způsobu použití je přípravek stabilní, k rozkladu nedochází.

10.2. Materiály, které nelze použít

Chraňte před silnými kyselinami a zásadami, jakož i oxidačními činidly. Zabrání se tím vzniku nebezpečné exotermní reakce.

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, dým a oxidy dusíku.

11. Informace o toxikologických vlastnostech látky nebo přípravku

11.1. Účinky nebezpečné pro zdraví plynoucí z expozice látky nebo přípravku

Vdechování par rozpouštědel nad hodnoty překračující NPK-P může mít za následek vznik akutní inhalační otravy, a to v závislosti na výši koncentrace a době expozice. Může docházet k podráždění sliznic a dýchacích cest, jakož i k ovlivnění centrální nervové soustavy. Objevují se tyto symptomy: Bolesti hlavy, závratě, únava, malátnost, celková slabost, narkotické působení, ve výjimečných případech bezvědomí. Dlouhodobý nebo opakovaný styk s přípravkem vede k odmašťování a vysušování pokožky. Přípravek se může vstřebávat i neporušenou pokožkou. Zasažení oka může vyvolat podráždění a revisibilní poškození. Při používání podle návodu a dodržování zásad osobní hygieny nebyly pozorovány nepříznivé účinky na člověka.

Akutní toxicita přípravku

Na základě vlastností izokyanických komponentů a na základě relativních toxikologických informací podobných produktů, tento přípravek může provokovat jevy akutního podráždění anebo přecitlivění dýchacího systému, s možnými příznaky astmatickými a zřetelnými dýchacími problémy. U citlivých osob se mohou opakovaně objevovat astmatické symptomy i v případě nižších koncentrací, pod limitem profesionální expozice. Opakované expozice mohou zapříčinit trvalé následky dýchacího systému. Expozice výparům ředidel ve vyšších koncentracích než je TLV, může provokovat trvalé následky na zdraví tzn. podráždění sliznice a dýchacích cest, následky na ledvinách, játrech a centrálním nervovém systému. nevedeno

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.

Akutní toxicita komponent přípravku

2-Methoxy-1-methylethyl-acetát (CAS: 108-65-6, ES: 203-603-9)

LD50, orálně, potkan nebo králík 8532

mg.kg⁻¹

Toluen (CAS: 108-88-3, ES: 203-625-9)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle vyhlášky č.231/2004 Sb., v platném znění

TX75

LD50, orálně, potkan nebo králík	2000	mg.kg ⁻¹
LD50, dermálně, potkan nebo králík	12223	mg.kg ⁻¹
LC50, inhalačně, potkan, pro plyny a páry	19	mg.l ⁻¹ /4 hod
Butanon (CAS: 78-93-3, ES: 201-159-0)		
LD50, orálně, potkan nebo králík	2723	mg.kg ⁻¹
LD50, dermálně, potkan nebo králík	6480	mg.kg ⁻¹
Hexan-1,6-diyl-diisokyanát (CAS: 822-06-0, ES: 212-485-8)		
LD50, orálně, potkan nebo králík	738	mg.kg ⁻¹
LD50, dermálně, potkan nebo králík	593	mg.kg ⁻¹
LC50, inhalačně, potkan, pro plyny a páry	60	mg.l ⁻¹ /4 hod

12. Ekologické informace o látce nebo přípravku

12.1. Ekotoxicita

Akutní toxicita přípravku pro vodní organismy
neuváděno

Akutní toxicita komponent přípravku pro vodní organismy

2-Methoxy-1-methylethyl-acetát (CAS: 108-65-6, ES: 203-603-9)

LC50, 96 hod., ryby	180	mg.l ⁻¹
EC50, 48 hod., dafnie	500	mg.l ⁻¹

Toluen (CAS: 108-88-3, ES: 203-625-9)

LC50, 96 hod., ryby	8	mg.l ⁻¹
EC50, 48 hod., dafnie	6	mg.l ⁻¹

12.2. Mobilita

neuváděno

12.3. Persistence a rozložitelnost

Přípravek není biologicky rozložitelný.

12.4. Bioakumulační potenciál

neuváděno

12.5. Další nepříznivé účinky

neuváděno

13. Pokyny pro odstraňování látky nebo přípravku

13.1. 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.

13.2. 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.)

13.3. 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 (přípravek)

080111

Název druhu odpadu

Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

Kategorie

N

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 (obal)

150010

14. Informace pro přepravu látky nebo přípravku

14.1. Speciální preventivní opatření

neuváděno

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle vyhlášky č.231/2004 Sb., v platném znění

TX75

14.2. Silniční přeprava ADR	
UN číslo	1263
Klasifikační kód	F1
Třída nebezpečnosti	3 (Hořlavé kapaliny)
Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód)	30 (hořlavá kapalina (body vzplanutí mezi 23°C a 61°C včetně) nebo hořlavá kapalina nebo tuhá látka v roztaveném stavu s bodem vzplanutí vyšším než 61°C ohřátá na teplotu rovnou nebo vyšší než její bod vzplanutí, nebo samozahřívající se kapalina)
Pojmenování přepravovaných látek	BARVA NEBO PŘÍSLUŠENSTVÍ BAREV
Bezpečnostní značky	3
Obalová skupina	III.
Železniční přeprava RID	
UN číslo	1263
Klasifikační kód	F1
Třída nebezpečnosti	3 (Hořlavé kapaliny)
Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód)	30 (hořlavá kapalina (body vzplanutí mezi 23°C a 61°C včetně) nebo hořlavá kapalina nebo tuhá látka v roztaveném stavu s bodem vzplanutí vyšším než 61°C ohřátá na teplotu rovnou nebo vyšší než její bod vzplanutí, nebo samozahřívající se kapalina)
Pojmenování přepravovaných látek	BARVA NEBO PŘÍSLUŠENSTVÍ BAREV
Bezpečnostní značky	3
Obalová skupina	III.
Letecká přeprava ICAO/IATA	
UN číslo	1263
Klasifikační kód	F1
Třída nebezpečnosti	3 (Hořlavé kapaliny)
Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód)	30 (hořlavá kapalina (body vzplanutí mezi 23°C a 61°C včetně) nebo hořlavá kapalina nebo tuhá látka v roztaveném stavu s bodem vzplanutí vyšším než 61°C ohřátá na teplotu rovnou nebo vyšší než její bod vzplanutí, nebo samozahřívající se kapalina)
Pojmenování přepravovaných látek	BARVA NEBO PŘÍSLUŠENSTVÍ BAREV
Bezpečnostní značky	3
Obalová skupina	III.
Námořní přeprava IMDG	
UN číslo	1263
Klasifikační kód	F1
Třída nebezpečnosti	3 (Hořlavé kapaliny)
Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód)	30 (hořlavá kapalina (body vzplanutí mezi 23°C a 61°C včetně) nebo hořlavá kapalina nebo tuhá látka v roztaveném stavu s bodem vzplanutí vyšším než 61°C ohřátá na teplotu rovnou nebo vyšší než její bod vzplanutí, nebo samozahřívající se kapalina)
Pojmenování přepravovaných látek	BARVA NEBO PŘÍSLUŠENSTVÍ BAREV
Bezpečnostní značky	3
Obalová skupina	III.
Námořní znečištění	Ne

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle vyhlášky č.231/2004 Sb., v platném znění

TX75

15. Informace o právních předpisech vztahujících se k látce nebo přípravku
15.1. Informace, které musí být podle zákona uvedeny na obalu
Přípravek je ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb. v platném znění (č. 434/2005 Sb.), o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, a předpisů jej provádějících, na obale, etiketě apod. takto klasifikován a označen:
Obal musí být opatřen hmatatelnou výstrahou pro nevidomé.

Symbol nebezpečí



F - vysoce hořlavý



Xn - zdraví škodlivý

Nebezpečné látky

2-Methoxy-1-methylethyl-acetát (CAS: 108-65-6, ES: 203-603-9)

Toluen (CAS: 108-88-3, ES: 203-625-9)

Butanon (CAS: 78-93-3, ES: 201-159-0)

Hexan-1,6-diyl-diisokyanát (CAS: 822-06-0, ES: 212-485-8)

R-věty (úplné znění)

R 11 Vysoce hořlavý

R 36 Dráždí oči

R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

R 48/20 Zdraví škodlivý: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici vdechováním

R 63 Možné nebezpečí poškození plodu v těle matky

S-věty (úplné znění)

S 16 Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření

S 24 Zamezte styku s kůží

S 36/37 Používejte vhodný ochranný oděv a 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)

Obsahuje isokyanáty. Viz informace dodané výrobcem.

Označení pro aerosolová balení

žádné

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

Na základě vlastností izokyanických komponentů a na základě relativních toxikologických informací podobných produktů, tento přípravek může provokovat jevy akutního podráždění anebo přecitlivění dýchacího systému, s možnými příznaky astmatickými a zřetelnými dýchacími problémy. U citlivých osob se mohou opakovaně objevovat astmatické symptomy i v případě nižších koncentrací, pod limitem profesionální expozice. Opakované expozice mohou zapříčinit trvalé následky dýchacího systému. Expozice výparům ředidel ve vyšších koncentracích než je TLV, může provokovat trvalé následky na zdraví tzn. podráždění sliznice a dýchacích cest, následky na ledvinách, játrech a centrálním nervovém systému.

- 15.3. Právní předpisy obsahující specifická ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí

Zdravotnické předpisy

Nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci v platném znění. 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 ČR 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 vyhlášky č.231/2004 Sb., v platném znění

TX75

16. Další informace vztahující se k látce nebo přípravku
Seznam všech R a S vět použitých v bodu 2 a 3
- | | |
|------------|--|
| R 10 | Hořlavý |
| R 36 | Dráždí oči |
| R 11 | Vysoce hořlavý |
| R 38 | Dráždí kůži |
| R 48/20 | Zdraví škodlivý: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici vdechováním |
| R 63 | Možné nebezpečí poškození plodu v těle matky |
| R 65 | Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic |
| R 67 | Vdechování par může způsobit ospalost a závratě |
| R 66 | Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže |
| R 23 | Toxický při vdechování |
| R 36/37/38 | Dráždí oči, dýchací orgány a kůži |
| R 42/43 | Může vyvolat senzibilizaci při vdechování a při styku s kůží |
| R 43 | Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží |
| S 25 | Zamezte styku s očima |
| S 36/37 | Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice |
| S 46 | Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení |
| S 62 | Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení |
| S 16 | Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření |
| S 9 | Uchovávejte obal na dobře větraném místě |
| S 26 | Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc |
| S 28 | Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím... (vhodnou kapalinu specifikuje výrobce a dovozce) |
| S 38 | V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů |
| S 45 | V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení) |
| S 24 | Zamezte 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**
neuveдено
- Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu**
Údaje výrobce, dovozce, databáze a klasifikace látek dle vyhlášky č. 232/2004 Sb. v platném znění

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.