

Dátum vydania: 7.12.2005

Dátum revízie:

Dátum tlače: 06.04.2008

## 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY (PRÍPRAVKU) A SPOLOČNOSTI (PODNIKU)

**1.1 Identifikácia látky alebo prípravku:** PROFILAK – matný

**1.2 Použitie látky alebo prípravku:** Jednozložkový polyuretánový lak na parkety a nábytok.

**1.3 Identifikácia spoločnosti alebo podniku**









Obchodné meno: COLOR Company, s.r.o.  
 Miesto podnikania (sídlo): Štúrova 1504, 018 41 Dubnica nad Váhom, Slovenská republika  
 IČO: 36 307 262  
 Telefón: 042/442 89 89  
 Fax: 042/462 55 00

**1.4 Núdzové telefón:** tel.: 02/5477 4166, fax: 02/5477 4605  
 (Toxikologické informačné centrum, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie FNSP akad. L. Déřera, Limbová 5, 833 05 Bratislava)

## 2. ZLOŽENIE ALEBO INFORMÁCIA O PRÍSADCH

**2.1 Chemická charakteristika:** Polyuretnov živica.

**2.2 Zloženie prípravku:** Prípravok obsahuje chemiklky, ktoré sú klasifikované ako nebezpečné podľa zákona o chemiklch látkach a chemiklch prípravkoch.

| Chemikl názov                                       | Koncentrácia alebo rozsah v % | Vstražn symbol   | EC (EINECS, ELINCS, NLP) | islo CAS  | R-vety                         |
|---|-------------------------------|--|--------------------------|------------|--------------------------------|
| Benznove rozpšťadl (ropné), ľahké, aromatické | 45,4                          | <br>Xn škodliv<br><br>N nebezpen pre ŹP    | 265-199-0                | 64742-95-6 | 10, 37, 51/53, 65, 66, 67      |
| 2-metoxypropán-2-yl-acett                           | 16,3                          | <br>Xi drždv   | 203-603-9                | 108-65-6   | 10, 36                         |
| Xyln   | 7                             | <br>Xn škodliv   | 215-535-7                | 1330-20-7  | 10, 20/21, 38                  |
| 1-izokyanáto-3-(izokyanátometyl)-benzn               | < 0,6                         | <br>T+Veľmi jedovat<br><br>Xi drždv    | 247-722-4                | 26471-62-5 | 26, 36/37/38, 40, 42/43, 52/53 |
| Trifenyl fosfit                                       | 0,16                          | <br>Xi drždv<br><br>N nebezpen pre ŹP | 202-908-4                | 101-02-0   | 36/38, 50/53                   |

plne znenie textov R-viet je uveden v bode 16.

## 3. IDENTIFIKÁCIA RIZÍK

**3.1 Najvvažnejšie nepriaznve vinky na zdravie človeka**

Prípravok je klasifikovan ako nebezpečný podľa zákona o chemiklch látkach a chemiklch prípravkoch. 10 - horľav. Xn – škodliv. R 20 - škodliv pri vdýchnutí, R 37 - držd dýchacie cesty, R 42 - môže spsobit' senzibilizáciu pri vdýchnutí. Obsahuje izokyanáty. Viď bod 11 a 15.

**3.2 Najvvažnejšie nepriaznve vinky na Źivotne prostredie**

N – nebezpečný pre Źivotne prostredie. R 51/53 – jedovat pre vodné organizmy, môže spsobit' dlhodobé nepriaznve vinky vo vodnej zložke Źivotneho prostredia. Nenechať vnikáť do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd, pôdy. Viď bod 12.

#### 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

##### 4.1 Všeobecné pokyny

Odstrániť zasiahnutý odev. V prípade akejkoľvek neistoty, alebo pri akýchkoľvek príznakoch vyhľadať lekársku pomoc a predložiť túto kartu alebo etiketu prípravku. Dbať na ochranu vlastného zdravia.

##### 4.2 Expozícia vdýchnutím

Postihnutého okamžite presunúť na čerstvý vzduch. Pri bezvedomí postihnutého uložiť a dopravovať v stabilizovanej polohe. Okamžite, prípadne podľa symptómov postihnutia, privolať lekára.

##### 4.3 Expozícia kontaktom s pokožkou

Postihnutú pokožku okamžite umyť vodou a mydlom, dôkladne opláchnuť a prípadne ošetriť ochranným kozmetickým krémom. Nepoužívať žiadne rozpúšťadlá. Zasiahnutý odev vyzliecť. Pri podráždení pokožky alebo iných príznakoch ďalší postup konzultovať s odborným lekárom.

##### 4.4 Expozícia kontaktom s okom

Otvoriť očné viečka, prípadne vybrať kontaktné šošovky a zasiahnuté oko dôkladne vypláchnuť vodou po dobu 15 minút. Ďalší postup ihneď konzultovať s očným lekárom.

##### 4.5 Expozícia požitím

Dôkladne vypláchnuť ústa prúdom vody a nevyvolávať zvracanie. Postihnutého uložiť v teple a kľude. Okamžite kontaktovať lekára.

#### 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

##### 5.1 Vhodné hasiace prostriedky

Alkoholom odolná pena, hasiaci prášok, oxid uhličitý. Typ hasiaceho prostriedku prispôbiť okoliu.

##### 5.2 Hasiace prostriedky, ktoré sa nesmú použiť z bezpečnostných dôvodov

Silný vodný prúd.

##### 5.3 Osobitné riziká expozície vyplývajúce zo samotnej látky alebo z prípravku, produktov horenia, výsledných plynov

Pri horení môže vzniknúť oxid uhoľnatý (CO). Vdychovanie nebezpečných rozkladných produktov horenia môže mať za následok poškodenie zdravia.

##### 5.4 Špeciálny ochranný výstroj pre hasičov a výzbroj pre hasičské jednotky

Použiť zodpovedajúcu ochrannú dýchaciu masku s nezávislým prívodom vzduchu a prípadne chemický ochranný odev. Ochranné prostriedky zvoliť podľa veľkosti požiaru.

##### 5.5 Doplnujúce údaje

Prípravky v uzavretých obaloch, ktoré sú v blízkosti požiaru chladit' vodou. Pokiaľ možno prípravky v nepoškodených obaloch odstrániť z oblasti nebezpečenstva. Kontaminovanú hasiacu vodu oddelene dočasne skladovať, nevypúšťať do kanalizácie. Hasiacu vodu alebo použité hasiace prístroje spolu so zbytkom po horení zlikvidovať podľa príslušných predpisov (zákon o odpadoch, viď bod 16.4).

#### 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

##### 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia

Rešpektovať pokyny uvedené v bodoch 7 a 8. Zabrániť kontaktu s očami, pokožkou a odevom. Nevdychovať výpary. Priestor dostatočne vetrať. Pri vplyve pár použiť dýchací prístroj. Zákaz vstupu nepovolánym osobám.

##### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre ochranu životného prostredia

Zabrániť zväčšovaniu uniknutého množstva. Prípravok nenechať vytekať do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd, pôdy. Pri kontaminácii riek, jazier, alebo kanalizácie postupovať podľa miestnych predpisov (zákon o vodách, viď bod 16.4) a kontaktovať príslušné úrady (predmetný správca kanalizácie, správca vodného toku, Slovenská inšpekcia životného prostredia).

##### 6.3 Metóda čistenia (sanácie)

Vyhnúť sa tvorbe iskiev. Uniknutý prípravok zasypať vhodným nehorľavým absorpčným materiálom, napr. univerzálnym sorbentom, pieskom, vapexom, perlitom, jemným štrkom a potom umiestniť do vhodných nádob. Ďalší postup zneškodnenia sa riadi podľa predpisov, ktoré sú uvedené v bode 13, pozor na hodnoty v bode 8. Zasiahnuté miesto a použité náradie dôkladne umyť vhodným čistiacim prostriedkom, nepoužívať riedidlá.

Pri kontaminácii povrchových a podzemných vôd sanáciu vykonávať výlučne v spolupráci s hasičským a záchranným zborom a Slovenskou inšpekciou životného prostredia.

#### 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

##### 7.1 Zaoberávanie

Pred použitím je nutné sa oboznámiť s obsahom bodov 3, 6, 8 a 11. Rešpektovať zákonné ochranné a bezpečnostné predpisy pre nakladanie s chemickými látkami. Zabezpečiť dostatočné vetranie popr. miestne odsávanie pracovného priestoru. Rešpektovať pokyny a návod na užívanie uvedené na etikete obalu výrobku. Chrániť pred zdrojmi zapálenia. Výpary môžu so vzduchom vytvárať explozívne zmesi. Dodržiavať opatrenia proti vzniku elektrostatického náboja.

Pri práci nejeseť, nepiť a nefajčiť. Pred prestávkou a po skončení práce umyť ruky a vyzliecť znečistený pracovný odev. Tento odev uchovávať oddelene.

##### 7.2 Skladovanie

Skladovať v súlade s požiadavkami pre skladovanie horľavých kvapalín II. triedy, ako aj v súlade so zákonom o vodách a jeho vykonávacou vyhláškou (viď bod 16.4). Prípravok skladovať iba v tesne uzavretých originálnych obaloch. Zamedziť prístupu nepovolánym osobám. Venovať pozornosť pokynom na obale výrobku. Skladovať na suchom, chladnom a dobre

Dátum vydania: 7.12.2005

Dátum revízie:

Dátum tlače: 06.04.2008

vetranom mieste. Chrániť pred priamym slnečným žiarením a pôsobením tepla, vodou, vlhkosťou a mrazom. Neskladovať v blízkosti potravín, nápojov a krmív.

### 7.3 Osobitné použitie

Použitie prípravku je stanovené výrobcom v návode na užívanie, ktorý je uvedený na etikete obalu alebo v priloženej dokumentácii.

## 8. KONTROLY EXPOZÍCIE A OSOBNÁ OCHRANA

### 8.1 Hodnoty limitov expozície

| Chemický názov                          | Koncentrácia alebo rozsah v % | ES (EINECS, ELINCS, NLP) | NPHV priemerná (mg/m <sup>3</sup> ) | NPHV hraničná (mg/m <sup>3</sup> ) |
|---|-------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| 2-metoxypropán-2-yl-acetát *            | 16,3                          | 203-603-9                | 275                                 | 550                                |
| Xylén *                                 | 7                             | 215-535-7                | 221                                 | 442                                |
| 1-izokyanáto-3-(izokyanátometyl)-benzén | < 0,6                         | 247-722-4                | 0,02                                | -                                  |

NPHV – najvyššia prípustná hodnota vystavenia

\* látka sa vstrebáva cez pokožku

| Chemický názov | Koncentrácia alebo rozsah v % | ES (EINECS, ELINCS, NLP) | BMH prípustná hodnota (mg/l) | Vyšetrovaný materiál |
|----------------|-------------------------------|--------------------------|------------------------------|----------------------|
| Xylén          | 7                             | 215-535-7                | 1,5                          | krv                  |

BMH – biologická medzná hodnota

### 8.2 Kontroly expozície na pracovisku

Zaistiť dobré vetranie. To môže byť zabezpečené lokálnym odsávaním z pracoviska, alebo celkovým vzduchotechnickým systémom. Pokiaľ toto nepostačuje k udržaniu koncentrácie pod dovolenými maximálnymi hodnotami pre pracovisko, musí sa pre tento účel nosiť schválený dýchací prístroj.

**8.2.1 Ochrana dýchacích orgánov:** V prípade nedostatočnej ventilácie a prekročenia povolených expozičných limitov použiť vhodnú dýchaciu masku s filtrom pre organické pary. Trieda filtra je závislá od koncentrácie škodlivín.

**8.2.2 Ochrana rúk:** Použiť ochranné rukavice z nitrilkaučuku, alebo butylkaučuku (EN 374).

**8.2.3 Ochrana očí:** Použiť tesne priliehajúce ochranné okuliare vybavené bočnou ochranou (EN 166).

**8.2.4 Ochrana pokožky:** Použiť ochranný odev s dlhými rukávami, prípadne bezpečnostnú ochrannú obuv (EN 344).

### 8.3 Environmentálne kontroly expozície

Zabrániť úniku koncentrovaného prípravku do pôdy, kanalizácie a vôd. Zvyšky prípravku, použité obaly a použité kvapaliny likvidovať podľa pokynov v bode 13.

## 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Všeobecné informácie

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Skupenstvo :               | kvapalné              |
| Farba (v dodávanom stave): | žltkastá, mútna       |
| Zápach alebo vôňa:         | po org. rozpúšťadlách |

### 9.2 Dôležité informácie

|                                 |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| Hodnota pH (pri 20°C):          | údaj nie je k dispozícii |
| Bod varu:                       | 100 - 200 °C             |
| Bod vzplanutia (ISO 1523):      | 29 °C                    |
| Horľavosť:                      | údaj nie je k dispozícii |
| Horná medza výbušnosti:         | údaj nie je k dispozícii |
| Dolná medza výbušnosti:         | 1 % (V)                  |
| Oxidačné vlastnosti:            | 7,5 % (V)                |
| Tlak pár (pri 20°C):            | údaj nie je k dispozícii |
| Hustota (pri 20°C, ISO 2811-2): | 0,94 g/cm <sup>3</sup>   |
| Rozpustnosť (pri 20°C):         |                          |
| – vo vode                       | nerozpustný              |
| – v tukoch (rozpúšťadlo – olej) | údaj nie je k dispozícii |

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda: | údaj nie je k dispozícii |
| Viskozita (pri 20°C):                  | údaj nie je k dispozícii |
| Viskozita (pri 23°C, ISO 3219):        | 30 – 90 mPas             |
| Hustota pár (vzduch = 1):              | údaj nie je k dispozícii |
| Rýchlosť odparovania:                  | údaj nie je k dispozícii |

### 9.3 Ďalšie informácie

|                                 |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| VOC prípravku:                  | údaj nie je k dispozícii |
| VOC CH:                         | údaj nie je k dispozícii |
| Teplota samovznietenia:         | 314 °C (DIN 51794)       |
| Vlastnosti podporujúce horenie: | horľavina II. triedy     |

## 10. STABILITA A REAKTIVITA

### 10.1 Podmienky, pri ktorých je výrobok stabilný

Pri dodržaní stanovených predpisov skladovania a používania je prípravok stabilný (viď bod 7). Počas miešania a sprejovania, ako aj pri zohriatí nad bod vzplanutia vznikajú pri kontakte so vzduchom explozívne zmesi.

### 10.2 Materiály, ktorým sa treba vyhýbať

Kyseliny, zásady a oxidačné činidlá.

### 10.3 Nebezpečné produkty rozkladu

Ziaden rozklad pri predpísanom používaní. Pri horení môžu vznikáť nebezpečné rozkladné produkty. Viď bod 5.3.

## 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

### 11.1 Účinky nebezpečné pre zdravie vyplývajúce z expozície látky alebo prípravku

| Akútna toxicita zložky prípravku   | Benzín (ropný),<br>hydrogenačne<br>odsírený, ťažký | 2-metoxypropán-<br>2-yl-acetát | Xylén       | 1-izokyanáto-3-<br>(izokyanátometyl)-<br>benzén |
|--|--|--------------------------------|-------------|---|
| LD <sub>50</sub> , orálne, potkan:   | >5000 mg/kg  | >5000 mg/kg                    | 4300 mg/kg  | >5000 mg/kg                                     |
| LC <sub>50</sub> , inhalačne, potkan, pre<br>aerosóly alebo častice za 4 hod.: | nestanovená  | nestanovená                    | 6350 mg/l   | 100 - 360 mg/m <sup>3</sup>                     |
| LC <sub>50</sub> , inhalačne, potkan, pre plyny a<br>pary za 4 hod.:           | >5,2 mg/l  | nestanovená                    | nestanovená | nestanovená                                     |
| LD <sub>50</sub> , dermálne, potkan alebo králik:                              | >3160 mg/kg  | nestanovená                    | >2000 mg/kg | >9000 mg/kg                                     |

### 11.2 Známe dlhodobé a okamžité účinky, chronické účinky vyplývajúce z krátkodobej a dlhodobej expozície

- 11.2.1 Senzibilizácia:** Komponent prípravku môže mať senzibilizujúci/alergický účinok (1-izokyanáto-3-(izokyanátometyl)-benzén).
- 11.2.2 Narkotické účinky:** Komponenty prípravku môžu mať narkotické účinky.
- 11.2.3 Karcinogenita:** Komponent prípravku je klasifikovaný ako karcinogén kat. 3 (1-izokyanáto-3-(izokyanátometyl)-benzén).
- 11.2.4 Mutagenita:** Pre prípravok nestanovená. Komponenty prípravku nemajú mutagénny účinok.
- 11.2.5 Toxicita pre reprodukciu:** Pre prípravok nestanovená. Komponenty prípravku nemajú teratogénny účinok.
- 11.2.6 Expozícia vdychovaním:** Pary majú senzibilizujúci a narkotický efekt. Môže byť dotknutá koordinácia a reakčný čas. Škodlivý účinok.
- 11.2.7 Expozícia požitím:** Najmenšie množstvo môže spôsobiť ťažké zdravotné poruchy.
- 11.2.8 Expozícia stykom s pokožkou:** Môže spôsobiť podráždenie pokožky.
- 11.2.9 Expozícia stykom s okom:** Môže prísť k podráždeniu očí.

### 11.3 Ďalšie údaje:

Prípravok bol klasifikovaný podľa hodnotenia nebezpečných vlastností prípravku na základe fyzikálno-chemických vlastností, nebezpečných pre zdravie a nebezpečných pre životné prostredie podľa výnosu MH SR č.2/2002 ktorým sa vykonáva zákon č.163/2001 Z.z. o chemických látkach a chemických prípravkoch.

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

### 12.1 Ekotoxicita

| Ekotoxicita zložky prípravku        | Benzín (ropný),<br>hydrogenačne<br>odsírený, ťažký | 2-metoxypropán-2-<br>yl-acetát | Xylén          | 1-izokyanáto-3-<br>(izokyanátometyl)-<br>benzén |  |
|-------------------------------------|--|--------------------------------|----------------|---|--|
| LC <sub>50</sub> (96 hod., ryby):   | 9,22 mg/l  | 196 mg/l                       | 13,5-17,3 mg/l | > 100 mg/l                                      |  |
| EC <sub>50</sub> (48 hod., dafnie): | 6,14 mg/l  | > 100 mg/l                     | 165 mg/l       | > 750 mg/l (24h)                                |  |
| IC <sub>50</sub> (72 hod., riasy):  | 56 mg/l  | nestanovená                    | 10 mg/l        | nestanovená                                     |  |

### 12.2 Pohyblivosť

Prípravok nenechať vnikáť do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd, pôdy.

### 12.3 Stálosť a odbúrateľnosť

2-metoxypropán-2-yl-acetát je slabo biodegradovateľný. 1-izokyanáto-3-(izokyanátometyl)-benzén – mierne reaguje s vodou za vzniku nerozpustnej polyurey, ktorá nie je biodegradovateľná.

### 12.4 Bioakumulačný potenciál

2-metoxypropán-2-yl-acetát a xylén - bioakumulačný potenciál je nízky (Log Pow < 3).

### 12.5 Iné nepriaznivé účinky

Nebezpečný pre životné prostredie. Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

### 13. INFORMÁCIE O ZNEŠKODŇOVANÍ

#### 13.1 Bezpečné nakladanie so zvyškami alebo odpadmi vznikajúcimi pri predpokladanom použití

Nasiaknuté čistiace handry, papier alebo iný organický materiál musia byť kontrolované zhromažďované a likvidované. Obaly vyprázdňovať bez ostatkov. Nebezpečný odpad zhodnocovať/zneškodňovať podľa miestnej legislatívy v zodpovedajúcich zariadeniach.

#### 13.2 Zatriedenie prípravku a jeho obalu

|                          | Katológ. č. | Názov druhu odpadu  | Klasifikácia odpadu | Skupina odpadu                                   | Spôsob zhodnotenia/zneškodnenia  |
|--------------------------|-------------|---|---------------------|--|--|
| <b>Prípravok</b>         | 08 01 11    | Odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky   | Nebezpečný odpad    | Y12 odpady z výroby, prípravy a použitia náterov | R1 využitie najmä ako palivo alebo na získavanie energie iným spôsobom   |
| <b>Znečistený obal</b>   | 15 01 10    | Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami   | Nebezpečný odpad    | Y12 odpady z výroby, prípravy a použitia náterov | D1 uloženie do zeme alebo na povrchu zeme (napr. skládkovanie odpadov)   |
| <b>Znečistené handry</b> | 15 02 02    | Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami | Nebezpečný odpad    | Y12 odpady z výroby, prípravy a použitia náterov | R1 využitie najmä ako palivo alebo na získavanie energie iným spôsobom<br>D1 uloženie do zeme alebo na povrchu zeme (napr. skládkovanie odpadov) |

#### 13.3 Právne predpisy

Zaradenie odpadu bolo vykonané na základe vyhlášky MŽP SR - katalógu odpadov (viď bod 16.4). Stanovené katalógové čísla odpadov sú doporučené na základe pravdepodobného použitia tohoto prípravku. Na základe špeciálneho použitia a daných skutočností zhodnotenia/zneškodnenia odpadov u užívateľa sa môžu za určitých okolností použiť aj iné katalógové čísla odpadov.




Uvedené odpady je potrebné odovzdať organizácii ktorá vlastní príslušné súhlasy podľa zákona o odpadoch (viď. bod 16.4, súhlas na prepravu nebezpečného odpadu, súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie/zneškodňovanie odpadov).

### 14. INFORMÁCIE O PREPRAVE A DOPRAVE

#### 14.1 Špeciálne preventívne opatrenia pri doprave alebo preprave

Prípravok je klasifikovaný ako nebezpečná vec z hľadiska dopravných predpisov.

#### 14.2 Dopravná klasifikácia pre jednotlivé druhy dopravy

|                                   | Cesta/Železnica: <b>ADR/RID</b>   | Námorná: <b>IMO/ IMDG</b> | Letecká: <b>ICAO/IATA</b> |
|-----------------------------------|---|---------------------------|---------------------------|
| <b>UN číslo</b>                   | 1866  | 1866                      | 1866                      |
| <b>Pomenovanie a opis veci</b>    | ŽIVICOVÝ ROZTOK, horľavý  | ŽIVICOVÝ ROZTOK, horľavý  | ŽIVICOVÝ ROZTOK, horľavý  |
| <b>Trieda</b>                     | 3   | 3                         | 3                         |
| <b>Klasifikačný kód</b>           | F1  |                           |                           |
| <b>Obalová skupina</b>            | III   | III                       | III                       |
| <b>Bezpečnostné značky</b>        |    |                           |                           |
| <b>Osobitné podmienky</b>         | 640 E   |                           |                           |
| <b>Obmedzenie množstva LQ</b>     | LQ 7  |                           |                           |
| <b>LQ značenie</b>                |  alebo  |                           |                           |
| <b>Pokyny pre balenie</b>         | P001, IBC 03  |                           |                           |
| <b>Dopravná kategória</b>         | 3   |                           |                           |
| <b>Ident. číslo nebezpečnosti</b> | 30  |                           |                           |
| <b>Látka znečisťujúca more</b>    |   | áno                       |                           |
| <b>EmS</b>                        |   | F-E, S-E                  |                           |

Dátum vydania: 7.12.2005



Dátum revízie:

Dátum tlače: 06.04.2008

## 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

### 15.1 Informácie uvedené na obale látky alebo prípravku

#### Výstražné symboly nebezpečenstva:

|  |  |   |
|--|--|---|
| <b>Xn</b><br><br>Škodlivý | <b>N</b><br><br>Nebezpečný<br>pre životné<br>prostredie | - |
|--|--|---|

#### Nebezpečné chemické látky v prípravku a EC číslo

|   |                           |
|---|---------------------------|
| 1-izokyanáto-3-(izokyanátometyl)-benzén | EC označenie<br>247-722-4 |
| -                                       | -                         |
| -                                       | -                         |
| -                                       | -                         |
| -                                       | -                         |
| -                                       | -                         |

Obsahuje izokyanáty. Riadte sa pokynmi výrobcu. Používajte v súlade s určením výrobku. Likvidujte v súlade so zákonom o odpadoch ako nebezpečný odpad. Prázdny obal odovzdajte v zbernom mieste. Pre profesionálnych užívateľov je k dispozícii karta bezpečnostných údajov.

**Vybavenie balenia bezpečnostnými uzávermi odolnými proti otvoreniu deťmi podľa § 26 ods. 7 zákona č. 163/2001 Z.z. v z.n.z. a STN EN ISO 8317 alebo STN EN ISO 862:**

Nemusí byť na obale umiestnené.

**Hmatové upozornenie na nebezpečenstvo pre ľudí s poruchou zraku a nevidomých podľa § 26 ods. 7 zákona č. 163/2001 Z.z. v z.n.z. a STN EN ISO 11683:**

Musí byť na obale umiestnené.

| R-vety |   | S-vety |  |
|--------|---|--------|--|
| 10     | Horľavý   | 2      | Uchovávajte mimo dosahu detí   |
| 20     | Škodlivý pri vdýchnutí  | 23     | Nevdychujte plyn/dym/pary/aerosóly   |
| 37     | Dráždi dýchacie cesty   | 24     | Zabráňte kontaktu s pokožkou   |
| 42     | Môže spôsobiť senzibilizáciu pri vdýchnutí  | 26     | V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc                                 |
| 51/53  | Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia | 45     | V prípade nehody alebo ak sa necítite dobre, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte označenie látky alebo prípravku) |
| -      | -   | 51     | Používajte len na dobre vetranom mieste  |
| -      | -   | 61     | Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Oboznámte sa so špeciálnymi inštrukciami, kartou bezpečnostných údajov                       |

## 16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

### 16.1 Úplné znenie R-viet uvedených v bodoch 2 a 3

|          |  |
|----------|--|
| 10       | Horľavý  |
| 20       | Škodlivý pri vdýchnutí   |
| 20/21    | Škodlivý pri vdýchnutí a pri kontakte s pokožkou   |
| 26       | Veľmi jedovatý pri vdýchnutí   |
| 36       | Dráždi oči   |
| 36/37/38 | Dráždi oči, dýchacie cesty a pokožku   |
| 36/38    | Dráždi oči a pokožku   |
| 37       | Dráždi dýchacie cesty  |
| 38       | Dráždi pokožku   |
| 40       | Možnosť karcinogénneho účinku  |
| 42       | Môže spôsobiť senzibilizáciu pri vdýchnutí   |
| 42/43    | Môže spôsobiť senzibilizáciu po vdýchnutí a po kontakte s pokožkou                                       |
| 50/53    | Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného |

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV** podľa vyhlášky č. 515/2001 Z.z.  
**PROFILAK - matný (0,8L; 5 L)**



List 7/7

Dátum vydania: 7.12.2005

Dátum revízie:

Dátum tlače: 06.04.2008

|       | prostredia  |
|-------|---|
| 51/53 | Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia |
| 52/53 | Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia |
| 65    | Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc   |
| 66    | Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie a popraskanie pokožky   |
| 67    | Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat  |

### 16.2 Úplné znenie S-viet

|    |  |
|----|--|
| 2  | Uchovávajte mimo dosahu detí   |
| 23 | Nevdychujte plyn/dym/pary/aerosóly   |
| 24 | Zabráňte kontaktu s pokožkou   |
| 26 | V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc                                 |
| 45 | V prípade nehody alebo ak sa necítite dobre, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte označenie látky alebo prípravku) |
| 51 | Používajte len na dobre vetranom mieste  |
| 61 | Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Oboznámte sa so špeciálnymi inštrukciami, kartou bezpečnostných údajov                       |

### 16.3 Pokyny pre školenie

Pracovníci, ktorí s výrobkom pracujú pravidelne a noví pracovníci musia prechádzať pravidelným školením resp. úvodným školením o rizikách a prevencii a ako sa majú správať, aby neohrozili seba a iných. Rozsah a cyklus školenia určuje zamestnávateľ v nadväznosti na zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (viď bod 16.4).

### 16.4 Citované predpisy:

Zákon č.163/2001 Z.z. o chemických látkach a chemických prípravkoch v z.n.z.  
Vyhláška MH SR č. 515/2001 Z.z. o podrobnostiach o obsahu karty bezpečnostných údajov.  
Výnos MH SR č.2/2002 ktorým sa vykonáva zákon č.163/2001 Z.z. o chemických látkach a chemických prípravkoch v z.n.z.  
Nariadenie vlády SR č. 45/2002 Z.z. o ochrane zdravia pri práci s chemickými faktormi.  
Zákon č.364/2004 Z.z. o vodách a jeho vykonávacía vyhláška č.100/2005 Z.z.  
Zákon č.223/2001 Z.z. o odpadoch v z.n.z.  
Vyhláška MŽP SR č.283/2001 Z.z. ktorou sa vykonáva zákon o odpadoch v z.n.z.  
Vyhláška MŽP SR č.284/2001 Z.z. ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov v z.n.z.  
Zákon č.330/1996 Z.z. o BOZP v z.n.z.  
Vyhláška MV SR č.96/2004 Z.z. ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov  
ADR - Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí.  
RID - Poriadok medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečných tovarov a materiálov.  
IATA/ICAO Code - Medzinárodný predpis o vzdušnej preprave nebezpečných vecí.  
IMDG Code - Medzinárodný predpis o preprave nebezpečných materiálov po mori.

### 16.5 Legenda

Klasifikácia prípravku bola uskutočnená podľa výnosu MH SR č.2/2002 ktorým sa vykonáva zákon o chemických látkach a chemických prípravkoch. Vychádzalo sa z údajov poskytnutých výrobcom alebo dovozcom jednotlivých zložiek prípravku uvedených v ich kartách bezpečnostných údajov.

Ekotoxikologické a toxikologické informácie boli získané zo systému ESIS (European Chemical Substances Information System), konkrétne z databázy IUCLID (International Uniform Chemical Information Data Base). V databáze sú uvedené vlastnosti látok, ktoré sú klasifikované v Annexe I Smernice 67/548/EEC, ale aj látok, u ktorých táto klasifikácia chýba.

Pre doplnujúce údaje bola použitá tiež chemická databáza spoločnosti Merk spol. s r.o.

Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje potrebné pre zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Nemôžu byť považované za záruku vhodnosti a použiteľnosti výrobku pre konkrétnu aplikáciu.

Karta bezpečnostných údajov je majetkom fyzickej alebo právnickej osoby uvedenej v bode 1.3 a je chránená autorskými právami. Kopírovanie, šírenie alebo predaj bez súhlasu majiteľa je zakázané.

### 16.6 Právne oznámenia firmy COLOR Company, s.r.o.

Informácie uvedené v karte bezpečnostných údajov zodpovedajú našej úrovni vedomostí v čase jej publikovania. Všetky záruky sú vylúčené. Platia naše najnovšie všeobecné obchodné podmienky spoločnosti COLOR Company, s.r.o. Pred akýmkoľvek použitím a spracovaním sa prosím oboznámte s etiketou a kartou bezpečnostných údajov prípravku.

Spracovateľ: EKO – ADR, Bratislava