

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 – lesklý

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

Chemiklk názov	Koncentrácia alebo rozsah v %	Vstrazn symbol	EC (EINECS, ELINCS, NLP)	islo CAS	R-vety
Benznove rozpúšťadlá (ropné), ľahké, aromatické	41	 Xn ťkodliv  N nebezpen pre P	265-199-0	64742-95-6	10, 37, 51/53, 65, 66, 67
2-metoxypropán-2-yl-acetát	20	 Xi drdiv	203-603-9	108-65-6	10, 36
1-izokyanáto-3-(izokyanátometyl)-benzn	≤ 0,5	 T+Veľmi jedovat  Xi drdiv	247-722-4	26471-62-5	26, 36/37/38, 40, 42/43, 52/53
Trifenyl fosfit	0,2	 Xi drdiv  N nebezpen pre P	202-908-4	101-02-0	36/38, 50/53

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

3. IDENTIFIKÁCIA RIZÍK

3.1 Najzvanejšie nepriaznivé účinky na zdravie Ľovka

Prípravok je klasifikovaný ako nebezpečný podľa zákona o chemiklch látkach a chemiklch prípravkoch. 10 - horľavý. Xn – ťkodlivy. R 20 - ťkodlivy pri vdchnuty, R 37 - drdi dýchacie cesty, R 42 - mže spsobit senzibilizáciu pri vdchnuty. Obsahuje izokyanáty. Viď bod 11 a 15.

3.2 Najzvanejšie nepriaznivé účinky na životné prostredie

N – nebezpečný pre životné prostredie. R 51/53 – jedovatý pre vodné organizmy, mže spsobit dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia. Nenechať vnikať do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd, pôdy. Viď bod 12.

4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Všeobecné pokyny

Dátum vydania: 7.12.2005

Dátum revízie:

Dátum tlače: 06.04.2008

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

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

Rozprášený vodný prúd, 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) a zlúčeniny chlóru. Vdychovanie nebezpečných rozkladných produktov horenia môže mať za následok poškodenie zdravia.

5.4 Špeciálni 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 chladíť 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 nepovolaným 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 iskier. 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 Zaobchádzanie

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 uvedený na etikete obalu výrobku. Chrániť pred zdrojmi zapálenia. Výpary môžu so vzduchom vytvárať explozívne zmesi. Dodržiavať opatrenia proti vzniku elektrostatického náboja. Pri práci nejest', 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 nepovolaným osobám. Venovať pozornosť pokynom na obale výrobku. Skladovať na suchom, chladnom a dobre 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 ³)	NPHV hraničná (mg/m ³)
2-metoxypropán-2-yl-acetát *	20	203-603-9	275	550
1-izokyanáto-3-(izokyanátometyl)-benzén	≤ 0,5	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)	Vyšetovaný materiál
-	-	-	-	-

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):	priesvitná
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):	45 °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):	0,998 g/cm ³
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):	35 – 140 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:	údaj nie je k dispozícii
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

Žiaden rozklad pri predpísanom používaní. Pri horení môžu vznikať nebezpečné rozkladné produkty – zlúčeniny chlóru. 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), hydrogennačne odsirený, ťažký	2-metoxypropán-2-yl-acetát	1-izokyanáto-3-(izokyanátometyl)-benzén	
LD ₅₀ , orálne, potkan:	>5000 mg/kg	>5000 mg/kg	>5000 mg/kg	
LC ₅₀ , inhalačne, potkan, pre aerosóly alebo častice za 4 hod.:	nestanovená	nestanovená	100 - 360 mg/m ³	
LC ₅₀ , inhalačne, potkan, pre plyny a pary za 4 hod.:	>5,2 mg/l	nestanovená	nestanovená	
LD ₅₀ , dermálne, potkan alebo králik:	>3160 mg/kg	nestanovená	>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), hydrogennačne odsirený, ťažký	2-metoxypropán-2-yl-acetát	1-izokyanáto-3-(izokyanátometyl)-benzén		
LC ₅₀ (96 hod., ryby):	9,22 mg/l	196 mg/l	> 100 mg/l		
EC ₅₀ (48 hod., dafnie):	6,14 mg/l	> 100 mg/l	> 750 mg/l (24h)		
IC ₅₀ (72 hod., riasy):	56 mg/l	nestanovená	nestanovená		

12.2 Pohyblivosť

Prípravok nenechať vniknúť 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 - 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

	Katalóg. č.	Názov druhu odpadu	Klasifikácia odpadu	Skupina odpadu	Spôsob zhodnotenia/zneškodnenia
Prípravok	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
Znečistený obal	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)
Znečistené handry	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 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: ADR/RID	Námorná: IMO/ IMDG	Letecká: ICAO/IATA
UN číslo	1866	1866	1866
Pomenovanie a opis veci	ŽIVICOVÝ ROZTOK, horľavý	ŽIVICOVÝ ROZTOK, horľavý	ŽIVICOVÝ ROZTOK, horľavý
Trieda	3	3	3
Klasifikačný kód	F1		
Obalová skupina	III	III	III
Bezpečnostné značky			
Osobitné podmienky	640 E		
Obmedzenie množstva LQ	LQ 7		
LQ značenie	 alebo 		
Pokyny pre balenie	P001, IBC 03		
Dopravná kategória	3		
Ident. číslo nebezpečnosti	30		
Látka znečisťujúca more		áno	
EmS		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:

<p>Xn</p>  <p>Škodlivý</p>	<p>N</p>  <p>Nebezpečný pre životné prostredie</p>
---	---

Nebezpečné chemické látky v prípravku a EC číslo

1-izokyanáto-3-(izokyanátometyl)-benzén	EC označenie 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

10	Horľavý
20	Škodlivý pri vdýchnutí
37	Dráždi dýchacie cesty
42	Môže spôsobiť senzibilizáciu pri vdýchnutí
51/53	Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia
-	-
-	-

S-vety

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. ĎALŠIE INFORMÁCIE

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

10	Horľavý
20	Škodlivý pri vdýchnutí
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
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 prostredia
51/53	Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia

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



List 7/7

Dátum vydania: 7.12.2005

Dátum revízie:

Dátum tlače: 06.04.2008

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	Uchovávať 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 ochrany 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. 515/2001Z.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 dopĺňujúce 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