

Dátum vydania: 8.3.2006

Dátum revízie: 18.1.2007








Dátum tlače: 06.04.2008

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

- 1.1 Identifikácia látky alebo prípravku:** EXLAK
Originálny názov prípravku: EXLAK
- 1.2 Použitie látky alebo prípravku:** Syntetický lak na drevo.
- 1.3 Identifikácia spoločnosti alebo podniku (výrobca)**
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 PRÍRADÁCH

- 2.1 Chemická charakteristika:** Zmes syntetických organických látok a alkydovej živice.
- 2.2 Zloženie prípravku:** Prípravok obsahuje chemické látky, ktoré sú klasifikované ako nebezpečné podľa zákona o chemických látkach a chemických prípravkoch.
Prípravok obsahuje < 51% alkydovej živice.

| Chemický názov | Koncentrácia alebo rozsah v % | Výstražný symbol | EC (EINECS, ELINCS, NLP) | Číslo CAS | R-vety |
|---|-------------------------------|---|--------------------------|------------|------------------------------|
| benzín (ropný), hydrogennačne odsírený, ťažký (obsah benzénu < 0,1%) | ≤ 17 |  Xn škodlivý  N nebezpečný pre ŽP | 265-185-4 | 64742-82-1 | 10, 51/53, 65, 66, 67 |
| benzín (ropný), hydrogennačne odsírený, ťažký | ≤ 27,72 |  F+ mimoriadne horľavý  T jedovatý  Xn škodlivý  N nebezpečný pre ŽP | 265-185-4 | 64742-82-1 | 12, 36/38, 45, 51/53, 65, 67 |
| ťažký benzín (ropný), hydrogenovaný ťažký | < 2 |  Xn škodlivý | 265-150-3 | 64742-48-9 | 65, 66 |

Úplné znenie textov R-viet je uvedené v bode 16.

3. IDENTIFIKÁCIA RIZÍK

- 3.1 Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na zdravie človeka**
Prípravok je klasifikovaný ako nebezpečný podľa zákona o chemických látkach a chemických prípravkoch.
R 10 - horľavý. R 66 - Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky, R 67 - Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat. Viď bod 11 a 15.
- 3.2 Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na životné prostredie**
N - nebezpečný pre životné prostredie. R 51/53 - jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného 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. Dbáť 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, rozprášený vodný prúd. 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), oxid uhličitý (CO₂) a hustý čierny dym. 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 chladiť 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. Zabrániť tvorbe iskier. 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 Zaoberanie**

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. Zabrániť tvorbe horľavých a výbušných výparov vo vzduchu, ako aj vyšších koncentrácií v ovzduší ako je povolená hranica z bodu 8. Zabezpečiť dostatočné vetranie popr. miestne odsávanie pracovného priestoru. Rešpektovať pokyny a návod na užívanie uvedený na etikete obalu výrobku. Chrániť pred zápalnými zdrojmi. Dodržiavať opatrenia na zamedzenie elektrostatického náboja (uzemnenie, antistatická podlaha a obuv). Používať prístroje s ochranou proti explózií.

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 nepovolným 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 spolu s oxidačnými činidlami, látkami podporujúcimi horenie, ako aj 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) |
|---|-------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| benzín (ropný), hydrogennačne odsírený, ťažký | ≤ 17 | 265-185-4 | 350 (podľa nemeckej MAK hodnoty) | - |

NPHV – najvyššia prípustná hodnota vystavenia

| 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 – typu A.

8.2.2 Ochrana rúk: Použiť ochranné rukavice odolné proti rozpúšťadlám, napr. s materiálu Nitrilkaučuk (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 použitú kvapalinu likvidovať podľa pokynov v bode 13.

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**9.1 Všeobecné informácie**

| | |
|----------------------------|--------------------------|
| Skupenstvo : | kvapalné |
| Farba (v dodávanom stave): | bledomodrá až priesvitná |
| Zápach alebo vôňa: | po rozpúšťadlách |

9.2 Dôležité informácie

| | |
|-------------------------------|--------------------------|
| Hodnota pH (pri 20°C): | údaj nie je k dispozícii |
| Bod varu: | °C |
| Bod vzplanutia (STN 67 3015): | °C |
| Horľavosť: | horľavina II. triedy |
| Horná medza výbušnosti: | údaj nie je k dispozícii |
| Dolná medza výbušnosti: | údaj nie je k dispozícii |
| Oxidačné vlastnosti: | údaj nie je k dispozícii |
| Tlak pár (pri 20°C): | údaj nie je k dispozícii |
| Hustota (ISO 2811): | 0,889 g/cm ³ |
| Rozpustnosť (pri 20°C): | |
| – vo vode | údaj nie je k dispozícii |

| | |
|--|--------------------------|
| – v tukoch (rozpúšťadlo – olej) | údaj nie je k dispozícii |
| Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda: | údaj nie je k dispozícii |
| Viskozita kinematická: | mm ² .s |
| Viskozita dynamická (pri 23°C ISO 3219): | mPa.s |
| Hustota pár (vzduch = 1): | údaj nie je k dispozícii |
| Rýchlosť odparovania: | údaj nie je k dispozícii |

9.3 Ďalšie informácie

| | |
|---------------------------------|--------------------------|
| VOC prípravku: | 500 g.l ⁻¹ |
| VOC CH: | údaj nie je k dispozícii |
| Teplota samovznietenia: | údaj nie je k dispozícii |
| Vlastnosti podporujúce horenie: | |

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). Vyhnúť sa vysokej teplote a zdrojom zapálenia.

10.2 Materiály, ktorým sa treba vyhýbať

Oxidačné činidlá, horľavé materiály.

10.3 Nebezpečné produkty rozkladu

Ziaden rozklad pri predpísanom používaní. Pri horení môžu vznikať 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), hydrogenačne odsírený, ťažký | ťažký benzín (ropný), hydrogenovaný ťažký | | |
|---|--|--|--|--|
| LD ₅₀ , orálne, potkan: | >5000 mg/kg | >15000 mg/kg | | |
| LC ₅₀ , inhalačne, potkan, pre aerosóly alebo častice za 4 hod.: | nestanovená | - | | |
| LC ₅₀ , inhalačne, potkan, pre plyny a pary za 4 hod.: | nestanovená | > 12 mg/l (6 h) | | |
| LD ₅₀ , dermálne, potkan alebo králik: | >3160 mg/kg | > 3160 mg/kg | | |

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

11.2.1 Senzibilizácia:

Komponenty prípravku majú senzibilizujúci účinok (mastné kyseliny C6-C19 rozvetvené, soli kobaltu a bután-2-ón-oxím).

11.2.2 Narkotické účinky:

Prípravok môže mať narkotické účinky.

11.2.3 Karcinogenita:

Pre prípravok nestanovená. Komponent prípravku má karcinogénny účinok (bután-2-ón-oxím) - karcinogén kategórie 3.

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:

Môže byť zasiahnutá koordinácia a reakčný čas. Symptómy sú: bolesť hlavy, svalová slabosť, závrat, únava.

11.2.7 Expozícia požitím:

Môže spôsobiť ťažké zdravotné poruchy.

11.2.8 Expozícia stykom s pokožkou:

Môže spôsobiť podráždenie pokožky. Môže prísť k popraskaniu, vysušeniu a odmasteniu 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 | ťažký benzín (ropný), hydrogenovaný ťažký | | | | |
|-------------------------------------|--|--|--|--|--|
| LC ₅₀ (96 hod., ryby): | 2200 mg/l | | | | |
| EC ₅₀ (48 hod., dafnie): | 2,6 mg/l (96h) | | | | |
| IC ₅₀ (72 hod., riasy): | - | | | | |

12.2 Pohyblivosť

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

12.3 Stálosť a odbúrateľnosť

Nie sú známe žiadne údaje.

12.4 Bioakumulačný potenciál

Nie sú známe žiadne údaje.

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 |
|-------------------|-------------|---|---------------------|--|--|
| 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 tohto 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 | |

15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1 Informácie uvedené na obale látky alebo prípravku

Výstražné symboly nebezpečenstva:

| | | |
|---|---|---|
| <p>N</p>  <p>nebezpečný pre životné prostredie</p> | - | - |
|---|---|---|

Nebezpečné chemické látky v prípravku a EC číslo

| | |
|---|---|
| - | - |
| - | - |
| - | - |
| - | - |
| - | - |
| - | - |

Obsahuje masťné kyseliny C6-C19 rozvetvené, soli kobaltu a bután-2-ón-oxím. Môže spôsobiť alergickú reakciu. 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:

Nemusí byť na obale umiestnené.

R-vety

| | |
|-------|---|
| 10 | Horľavý |
| 51/53 | Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia |
| 66 | Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky |
| 67 | Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat |
| - | - |
| - | - |

S-vety

| | |
|-------|--|
| 2 | Uchovávajte mimo dosahu detí |
| 16 | Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia – Zákaz fajčenia |
| 24/25 | Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami |
| 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 |
| 12 | Mimoriadne horľavý |
| 36/38 | Dráždi oči a pokožku |
| 45 | Môže spôsobiť rakovinu |
| 51/53 | Jedovatý 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 alebo popraskanie pokožky |
| 67 | Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat |

16.2 Úplné znenie S-viet

| | |
|----|--|
| 2 | Uchovávajte mimo dosahu detí |
| 16 | Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia – Zákaz fajčenia |

Dátum vydania: 8.3.2006

Dátum revízie: 18.1.2007

Dátum tlače: 06.04.2008

| | |
|-------|--|
| 24/25 | Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami |
| 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. 515/2001 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. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci.

Zákon č.223/2001 Z.z. 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.364/2004 Z.z. o vodách a jeho vykonávacía vyhláška č.100/2005 Z.z.

Zákon č.124/2006 Z.z. o BOZP.

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 doplňujúce 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.

Podkladom pre vypracovanie slovenskej karty bezpečnostných údajov prípravku Exlak boli karty bezpečnostných údajov vstupných surovín chemických prípravkov.

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