

BEZPEČNOSTNÍ LIST č. 24

vodou ředitelné základní barvy řady HC

(dle Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH).)

Vytisknuto dne:

Vydání: 1.5.2004

Strana: 1 z 5

Revize: 01.03.2011

Verze: 1.0

1. Identifikace látky / přípravku a společnosti / podniku

| | | |
|-----|--|--|
| 1.1 | Obchodní název přípravku: | Základní barvy HC-3, HC-4, HC-4 P , HC-5 dle PN 72 2424 |
| | Číslo CAS, Číslo ES (EINECS): | Nepřiděleno |
| | Další názvy látky: | Neuvádí se |
| 1.2 | Doporučený účel použití: | Stavební hmota – vodou ředitelná barva |
| 1.3 | Identifikace výrobce: | |
| | Jméno nebo obchodní jméno: | STOMIX, spol. s r.o. |
| | Místo podnikání nebo sídlo: | 790 66 Skorošice 197, CZ |
| | Identifikační číslo: | IČO 48400874 |
| | Telefon: | +420 584 484 111 |
| | Fax: | +420 584 484 112 |
| | E-mail: | zichova@stomix.cz |
| | Nouzové telefonní číslo: | +420 584 484 131 |
| 1.4 | Telefonní číslo pro mimořádné situace: | +420 224 919 293, +420 224 915 402, +420 224 914 571 Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ |

2. Identifikace nebezpečnosti

- 2.1 Celková klasifikace látky nebo přípravku: **Výrobek není klasifikován jako nebezpečný ve smyslu zákona č.356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích a platné legislativy EU.**
- 2.2 Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka: **Obsahuje látky, které mohou při provádění, zvláště u citlivých osob, poškozovat kůži, případně dráždit sliznici.**
- 2.3 Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky: **Nezjištěny.**
- 2.4 Výstražný symbol nebezpečnosti odpadá. **Klasifikace uvedena v Kapitole 15.**

3. Složení / informace o složkách

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

| Chemický název | Obsah v (%) | Číslo CAS | Výstražný symbol nebezpečnosti |
|---|-----------------------------|-------------------------------------|---|
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol | <0,8 | 112-34-5 203-961-6 | Xi R 36, S 2-24-26 |
| 5-chloro-2-methyl-2H-isithiazol-3-one a 2-methyl-2H-isothiazol-3-one | 0,0009 3:1 | 55965-84-9 | T, N R 23/24/25-34-43-50/53 S 1/2-26-36/37/39-45-60-61 |
| Obsah VOC : | < 30g/l hmoty | | |

4. Pokyny pro první pomoc

- 4.1 Všeobecné pokyny: **Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomit lékaře.**
- 4.2 Při nadýchání: **Zajistit přívod čerstvého vzduchu, při přetrvávajících potížích vyhledat lékaře.**
- 4.3 Při styku s kůží: **Sejmout potřísněný oděv, pokožku omýt vodou a mýdlem a ošetřit reparačním krémem.**
- 4.4 Při zasažení očí: **Vyplachovat alespoň 15 minut pitnou vodou, vyhledat lékaře.**
- 4.5 Při požití: **Vypít nejméně půl litru pitné vody, nevyvolávat zvracení, vyhledat lékařskou pomoc.**
- 4.6 Další údaje: **Pokud jakékoliv příznaky podráždění, vyvolané kontaktem s výrobkem, přetrvávají nebo se zhoršují, ihned vyhledat lékařskou pomoc.**

BEZPEČNOSTNÍ LIST č. 24

vodou ředitelné základní barvy řady HC

(dle Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH).)

Vytištěno dne:

Vydání: 1.5.2004

Strana: 2 z 5

Revize: 01.03.2011

Verze: 1.0

5. Opatření pro hašení požáru

- | | | |
|-----|--|---|
| 5.1 | Vhodná hasiva: | Vodní mlha , tříštěný proud , pěna , práškové chemikálie. |
| 5.2 | Nevhodná hasiva: | Nepřetržitý proud vody. |
| 5.3 | Zvláštní nebezpečí: | Nezjištěno. |
| 5.4 | Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: | Ochranný oděv. |
| 5.5 | Další údaje: | Zbytky po požáru a hasící vodu likvidujte podle místních předpisů. |

6. Opatření v případě náhodného úniku

- | | | |
|-----|--|--|
| 6.1 | Bezpečnostní opatření pro ochranu osob: | Nutno zabránit styku s očima. |
| 6.2 | Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí: | Nutno zabránit nekontrolovanému úniku do kanalizace. |
| 6.3 | Doporučené metody čištění a odstranění: | Pohlcení pískem, pilinami nebo jiným sorpčním materiálem a potom mechanicky sesbírat. |
| 6.4 | Další údaje: | Neuvádí se. |

7. Zacházení a skladování

- | | | |
|-----|------------------------|--|
| 7.1 | Pokyny pro zacházení: | Zacházení s výrobkem podle podnikové normy PN 72 2424 a techn. návodů č. 24-1, 24-2. Zvláštní opatření žádná. |
| 7.2 | Pokyny pro skladování: | Skladovat v suchu a chránit před přímým sluncem, vodou a mrazem. Zvláštní požadavky žádné. |

8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- | | | |
|-----|---|---|
| 8.1 | Limitní hodnoty: | Nejsou stanoveny. |
| 8.2 | Technická opatření: | Na pracovišti zabezpečit dokonalé větrání. |
| 8.3 | Kontrolní parametry: | Nejsou stanoveny. |
| 8.4 | Osobní ochranné prostředky: | |
| | Ochrana dýchacích orgánů: | Není nutná, je-li zajištěno dokonalé větrání. |
| | Ochrana očí: | Ochranné brýle. |
| | Ochrana rukou: | Ochranné rukavice. |
| | Ochrana kůže: | Ochranný oděv. |
| 8.5 | Další údaje: | Osobní ochranné pracovní prostředky musí být udržovány v použitelném stavu a poškozené je zapotřebí ihned vyměnit. Při práci není dovoleno jíst, pít a kouřit. Po práci je nutné ruce omýt vodou a mýdlem a ošetřit reparačním krémem. |
| 8.6 | Omezování expozice životního prostředí: | Neuvádí se. |

BEZPEČNOSTNÍ LIST č. 24

vodou ředitelné základní barvy řady HC

(dle Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH).)

Vytlačeno dne:

Vydání: 1.5.2004

Strana: 3 z 5

Revize: 01.03.2011

Verze: 1.0

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

| | |
|--|--|
| Skupenství: | Pastovitá suspenze pevné látky v kapalině. |
| Barva: | Barevné odstíny dle PN 72 2424. |
| Zápach (vůně): | Nevýrazný. |
| Hodnota pH: | 9,2 – 9,5 |
| Teplota (rozmezí teplot) tání (°C): | Údaje nejsou k dispozici. |
| Teplota (rozmezí teplot) varu (°C): | Údaje nejsou k dispozici. |
| Bod vzplanutí (°C): | Údaje nejsou k dispozici. |
| Hořlavost: | Nehořlavá kapalina ve smyslu ČSN 65 0201. |
| Samozápalnost: | Nezjištěna. |
| Meze výbušnosti: horní mez (%obj.): | Nevýbušný. |
| dolní mez (%obj.): | Nevýbušný. |
| Oxidační vlastnosti: | Nezjištěny. |
| Tenze par (při °C): | Údaje nejsou k dispozici. |
| Hustota (při 20°C): | 1400 – 1550 kg/m ³ |
| Rozpusťnost (při 20°C): | |
| - ve vodě | Údaje nejsou k dispozici. |
| - v tucích (včetně specifikace oleje) | Údaje nejsou k dispozici. |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: | Údaje nejsou k dispozici. |
| Viskozita: | Údaje nejsou k dispozici. |
| Hustota par: | Údaje nejsou k dispozici. |
| Rychlost odpařování: | Údaje nejsou k dispozici. |
| Další údaje: | Data převzata z protokolu výrobce. |

10. Stálost a reaktivita

| | | |
|------|---|---|
| 10.1 | Podmínky, za kterých je látka/přípravek stabilní: | Za běžných pracovních podmínek je přípravek stabilní. |
| 10.2 | Podmínky, kterým je třeba zamezit: | Chraňte před mrazem. |
| 10.3 | Látky a materiály, s nimiž nesmí přijít výrobek do styku: | Silné kyseliny, hydroxidy a oxidační činidla. |
| 10.4 | Nebezpečné rozkladné produkty: | Údaje nejsou k dispozici. |

11. Toxikologické informace

| | |
|---|--|
| Akutní toxicita: | |
| - LD ₅₀ orálně, potkan (mg . kg ⁻¹): | Údaje nejsou k dispozici. |
| - LD ₅₀ dermálně, potkan nebo králík (mg . kg ⁻¹): | Údaje nejsou k dispozici. |
| - LD ₅₀ inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice (mg . kg ⁻¹): | Údaje nejsou k dispozici. |
| - LC ₅₀ inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg . kg ⁻¹): | Údaje nejsou k dispozici. |
| Subchronická – chronická toxicita: | Údaje nejsou k dispozici. |
| Senzibilizace: | Údaje nejsou k dispozici. |
| Karcinogenita: | Údaje nejsou k dispozici. |
| Mutagenita: | Údaje nejsou k dispozici. |
| Toxicita pro reprodukci: | Údaje nejsou k dispozici. |
| Specifické účinky na člověka: | Výrobek obsahuje látky, které při provádění, zvláště u citlivých osob, mohou poškozovat kůži, případně dráždit sliznici. |
| Další informace: | Neuvádí se. |

BEZPEČNOSTNÍ LIST č. 24

vodou ředitelné základní barvy řady HC

(dle Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH).)

Vytištěno dne:

Vydání: 1.5.2004

Strana: 4 z 5

Revize: 01.03.2011

Verze: 1.0

12. Ekologické informace

Akutní toxicita:

- LC₅₀, 96 hod., ryby (mg . l⁻¹): **Údaje nejsou k dispozici.**
- EC₅₀, 48 hod., dafnie (mg . l⁻¹): **Údaje nejsou k dispozici.**
- IC₅₀, 72 hod., řasy (mg . l⁻¹): **Údaje nejsou k dispozici.**

Mobilita látky nebo složek přípravku: **Údaje nejsou k dispozici.**

Perzistence a rozložitelnost: **Údaje nejsou k dispozici.**

Bioakumulační potenciál: **Údaje nejsou k dispozici.**

Toxicita pro ostatní prostředí: **Údaje nejsou k dispozici.**

CHSK: **Údaje nejsou k dispozici.**

BSK₅: **Údaje nejsou k dispozici.**

Další údaje: **Údaje nejsou k dispozici.**

13. Pokyny pro odstraňování

- 13.1 Způsoby odstraňování látky/přípravku: **Po vytvrnutí lze likvidovat jako ostatní odpad (170203 – Plasty).**
- 13.2 Způsoby odstraňování znečištěných obalů: **Likvidovat jako ostatní odpad (150102 – Plastové obaly).**
- 13.3 Právní předpisy: **Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění.**
- 13.4 Další údaje: **Neuvádí se.**

14. Informace pro přepravu

Vnitrozemská pozemní, letecká, vodní přeprava, námořní přeprava: **Neuvádí se.**

Poznámky: **Neuvádí se.**

Další údaje: **Výrobek není ve smyslu § 22 odst. 1 zákona č. 111/1994 Sb., o silniční přepravě, nebezpečnou věcí a nepodléhá ustanovením Evropské dohody o silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) a ani ustanovením Řádu pro mezinárodní železniční dopravu nebezpečného zboží (RID).**

15. Informace o předpisech

Právní předpisy, které se vztahují na látku/přípravek: **Výrobek ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů ve znění pozdějších platných předpisů není klasifikován jako nebezpečná látka/přípravek. Zpracováno v souladu s nařízením ES 1907/2006.**

Symbol nebezpečnosti: - **odpadá**

R věty:

S věty:

BEZPEČNOSTNÍ LIST Č. 24

vodou ředitelné základní barvy řady HC

(dle Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH).)

16. Další informace

16.1 Prohlášení: **Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné 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 aplikace. Informace o vlastnostech výrobku a jeho užití jsou uvedeny v technickém listu výrobku. Tato revize ruší platnost všech předchozích revizí bezpečnostního listu.**

Změny při revizi: **Změna v bodě 1.1 - rozšířeno o výrobek HC-4 P**

16.2 Relevantní věty R: **R 23/24 /25** - **Toxický při vdechování, styku s kůží a při požití.**
R 34 - **Způsobuje poleptání.**
R 36 - **Dráždí oči.**
R 43 - **Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.**
R 50/53 - **Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.**