

# BEZPEČNOSTNÍ LIST č. 35a

## vodou ředitelné penetrační laky EH, NL

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

Vytištěno dne:

Vydání: 1.5.2004

Strana: 1 z 5

Revize: 20.02.2010

Verze: 0.9

### 1. Identifikace látky / přípravku a společnosti / podniku

1.1	Obchodní název přípravku:	Penetrační laky EH, NL dle PN 72 2435
	Číslo CAS, Číslo ES (EINECS):	Nepřiděleno
	Další názvy látky:	Neuvádí se
1.2	Doporučený účel použití:	Stavební hmota – vodou ředitelný penetrační lak
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
5-chloro-2-methyl-2H-isithiazol-3-one	0,0009	55965-84-9	T, N
a 2-methyl-2H-isothiazol-3-one	3:1		R 23/24/25-34-43-50/53
			S 1/2-26-36/37/39-45-60-61

Obsah VOC : &lt; 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. 35a

## vodou ředitelné penetrační laky EH, NL

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

Vytištěno dne:

Vydání: 1.5.2004

Strana: 2 z 5

Revize: 20.02.2010

Verze: 0.9

### 5. Opatření pro hašení požáru

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

### 6. Opatření v případě náhodného úniku

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

### 7. Zacházení a skladování

- |     |                        |  |
|-----|------------------------|--|
| 7.1 | Pokyny pro zacházení:  | <b>Zacházení s výrobkem podle podnikové normy PN 72 2435 a techn. návodů č. 35-1.<br/>Zvláštní opatření žádná.</b> |
| 7.2 | Pokyny pro skladování: | <b>Skladovat v suchu a chránit před přímým sluncem, vodou a mrazem.<br/>Zvláštní požadavky žádné.</b>              |

### 8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- |     |   |   |
|-----|---|---|
| 8.1 | Limitní hodnoty:                        | <b>Nejsou stanoveny.</b>  |
| 8.2 | Technická opatření:                     | <b>Na pracovišti zabezpečit dokonalé větrání.</b>   |
| 8.3 | Kontrolní parametry:                    | <b>Nejsou stanoveny.</b>  |
| 8.4 | Osobní ochranné prostředky:             |   |
|     | Ochrana dýchacích orgánů:               | <b>Není nutná, je-li zajištěno dokonalé větrání.</b>  |
|     | Ochrana očí:                            | <b>Ochranné brýle.</b>  |
|     | Ochrana rukou:                          | <b>Ochranné rukavice.</b>   |
|     | Ochrana kůže:                           | <b>Ochranný oděv.</b>   |
| 8.5 | Další údaje:                            | <b>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.</b> |
| 8.6 | Omezování expozice životního prostředí: | <b>Neuvádí se.</b>  |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST č. 35a

## vodou ředitelné penetrační laky EH, NL

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

Vytlačeno dne:

Vydání: 1.5.2004

Strana: 3 z 5

Revize: 20.02.2010

Verze: 0.9

### 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Skupenství:	Kapalné.
Barva:	Bílá.
Zápach (vůně):	Nevýrazný.
Hodnota pH:	7,5 – 9,0
Teplota (rozmezí teplot) tání (°C):	0°C.
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):	100°C.
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):	0,950 – 1,100 kg/l
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:	max. 500 mPa.s.
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 <sub>50</sub> orálně, potkan (mg . kg <sup>-1</sup> ):	Údaje nejsou k dispozici.
- LD <sub>50</sub> dermálně, potkan nebo králík (mg . kg <sup>-1</sup> ):	Údaje nejsou k dispozici.
- LD <sub>50</sub> inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice (mg . kg <sup>-1</sup> ):	Údaje nejsou k dispozici.
- LC <sub>50</sub> inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg . kg <sup>-1</sup> ):	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. 35a

## vodou ředitelné penetrační laky EH, NL

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

Vytištěno dne:

Vydání: 1.5.2004

Strana: 4 z 5

Revize: 20.02.2010

Verze: 0.9

### 12. Ekologické informace

Akutní toxicita:

- LC<sub>50</sub>, 96 hod., ryby (mg . l<sup>-1</sup>): **Údaje nejsou k dispozici.**
- EC<sub>50</sub>, 48 hod., dafnie (mg . l<sup>-1</sup>): **Údaje nejsou k dispozici.**
- IC<sub>50</sub>, 72 hod., řasy (mg . l<sup>-1</sup>): **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.**

BSK<sub>5</sub>: **Údaje nejsou k dispozici.**

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

### 13. Pokyny pro odstraňování

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

### 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 dopravě, nebezpečnou věcí a nepodléhá ustanovením Evropské dohody o silniční dopravě 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. 35a

## vodou ředitelné penetrační laky EH, NL

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

Vytištěno dne:

Vydání: 1.5.2004

Strana: 5 z 5

Revize: 20.02.2010

Verze: 0.9

### 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 záhlaví BL - odkaz na platnou legislativu  
Změna v bodě 3. - uvedení obsahu VOC v přípravku  
Změna v bodě 9. - změna fyzikálních vlastností**
- 16.2 Relevantní věty R: **R 23/24/25 - Toxický při vdechování, při styku s kůží a při požití.  
R 34 - Způsobuje poleptání.  
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.**