



FIȘĂ DE DATE DE SIGURANȚĂ nr. 37

Lac de impregnare SI

(conform Directivei (CE) 1907/2006 (REACH).)

Tipărită la data de:

Emisă: 01.05.2004 Pagina: 1 din 5

Revizie: 20.02.2010 Versiune: 0.2

1. Identificarea substanței / preparatului și a companiei / întreprinderii

- 1.1 Denumirea comercială a preparatului: **Lac de impregnare SI**
Număr CAS, Număr ES (EINECS): **Nu este repartizat**
Alte denumiri ale substanței: **Nu sunt menționate**
- 1.2 Scopul de utilizare recomandat: **Material de construcții – protecția stratului de suprafață împotriva pătrunderii umidității**
- 1.3 Identificare producător:
Numele sau denumirea comercială: **STOMIX, spol. s r.o.**
Locul de activitate sau sediul: **790 65 Zulova 178, CZ**
Număr de identificare: **48400874**
Telefon: **+420 584 484 111**
Fax: **+420 584 484 112**
E-mail: **zichova@stomix.cz**
Număr de telefon urgență: **+420 584 484 131**
- 1.4 Număr de telefon pentru situații excepționale: **+420 224 919 293, +420 224 915 402, +420 224 914 571**
Centrul Toxicologic de Informații, Na Bojisti 1, 128 08 Praga 2, CZ

2. Identificare pericol

- 2.1 Clasificarea generală a substanței sau preparatului: **Produsul nu este clasificat ca fiind periculos în virtutea Legii nr. 356/2003 despre substanțele chimice și preparatele chimice și legislației UE în vigoare.**
- 2.2 Cele mai grave efecte negative asupra sănătății omului: **Conține substanțe care, în timpul lucrului, îndeosebi persoanelor sensibile pot provoca afecțiuni ale pielii, eventual iritarea mucoasei.**
- 2.3 Cele mai grave efecte negative asupra mediului înconjurător, în cazul utilizării substanței: **Nu au fost constatate.**
- 2.4 Nu este necesar simbolul de avertizare de pericolozitate. **Clasificare prezentată în Capitolul 15.**

3. Componentă / informații despre componente

Produsul conține aceste substanțe periculoase:

Denumire chimică	Conținut în (%)	Număr CAS	Simbol de avertizare pericolozitate
Octiltriotoxisilan	≤ 3	2943-75-1 220-941-2	Xi R 36/38
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one și 2-metil-2H-isotiazol-3-one 3:1	0,0009	55965-84-9	T, N R 23/24/25-34-43-50/53 S 1/2-26-36/37/39-45-60-61
Conținutul VOC:	< 30 g/l de masă		

4. Instrucțiuni pentru primul ajutor

- 4.1 Instrucțiuni generale: **Dacă apar probleme de sănătate sau cazuri dubioase consultați medicul.**
- 4.2 În cazul inhalării: **Asigurați aerisirea cu aer curat, în caz că problemele persistă apelați la medic.**
- 4.3 În cazul contactului cu pielea: **Îndepărtați îmbrăcămintea stropită, spălați pielea cu apă și săpun și tratați-o cu o cremă regenerantă.**
- 4.4 În cazul contactului cu ochii: **Clătiți cu apă curată cel puțin 15 minute, apelați la medic.**
- 4.5 În cazul înghițirii: **Beți cel puțin jumătate de litru de apă, nu provocați vomă, apelați la ajutorul medicului.**
- 4.6 Alte date: **Dacă oricare dintre simptomele iritante apărute în urma contactului cu produsul persistă sau se înrăutățesc, apelați imediat la ajutorul medicului.**





FIȘĂ DE DATE DE SIGURANȚĂ nr. 37

Lac de impregnare SI

(conform Directivei (CE) 1907/2006 (REACH).)

Tipărită la data de:

Emisă: 01.05.2004

Pagina: 2 din 5

Revizie: 20.02.2010

Versiune: 0.2

5. Măsuri pentru stringerea incendiului

- | | | |
|-----|---|---|
| 5.1 | Materiale recomandate pentru stingere: | Vapori de apă, jet exploziv, spumă, prafuri chimice. |
| 5.2 | Materiale nerecomandate: | Jet continuu de apă. |
| 5.3 | Pericole deosebite: | Nu au fost constatate. |
| 5.4 | Mijloace speciale de protecție pentru pompieri: | Îmbrăcăminte de protecție. |
| 5.5 | Alte date: | Rezidurile rămase în urma incendiului și apa folosită la stingere lichidați-le conform regulamentelor locale. |

6. Măsuri în cazul pierderilor accidentale

- | | | |
|-----|---|--|
| 6.1 | Măsuri de siguranță pentru protecția persoanelor: | Este necesară evitarea contactului cu ochii. |
| 6.2 | Măsuri de siguranță pentru protecția mediului înconjurător: | Este necesară evitarea pierderilor necontrolate în canalizare. |
| 6.3 | Metode recomandate pentru curățire și înlăturare: | Absorbție cu nisip, rumeguș sau alte materiale absorbante și după aceea se curăță mecanic. |
| 6.4 | Alte date: | Nu sunt menționate. |

7. Manipulare și depozitare

- | | | |
|-----|---------------------------------|--|
| 7.1 | Instrucțiuni pentru manipulare: | A se asigura aerisirea.
Niciun fel de măsuri speciale. |
| 7.2 | Instrucțiuni pentru depozitare: | A se depozita la loc uscat și a se proteja împotriva acțiunii directe a soarelui, apei și înghețului.
Niciun fel de cerințe speciale. |

8. Limitarea expunerii / mijloace personale de protecție

- | | | |
|-----|--|---|
| 8.1 | Valori limită: | Nu sunt stabilite. |
| 8.2 | Măsuri tehnice: | Asigurați o aerisire perfectă la locul de muncă. |
| 8.3 | Parametrii de control: | Nu sunt stabiliți. |
| 8.4 | Mijloace personale de protecție: | Nu este necesară, dacă este asigurată o aerisire perfectă. |
| | Protecția organelor respiratorii: | |
| | Protecția ochilor: | Ochelari de protecție. |
| | Protecția mâinilor: | Mănuși de protecție. |
| | Protecția pielii: | Îmbrăcăminte de protecție. |
| 8.5 | Alte date: | Mijloacele personale de protecție a muncii trebuie să fie menținute în stare bună de întrebuințare și cele deteriorate trebuie să fie imediat schimbate. În timpul lucrului nu este permis consumul de alimente, băuturi sau fumatul. După terminarea lucrului este necesară spălarea mâinilor cu apă și săpun și tratarea acestora cu o cremă regenerantă. |
| 8.6 | Limitarea expunerii mediului înconjurător: | Nu se menționează. |





FIȘĂ DE DATE DE SIGURANȚĂ nr. 37

Lac de impregnare SI

(conform Directivei (CE) 1907/2006 (REACH).)

Tipărită la data de:

Emisă: 01.05.2004

Pagina: 3 din 5

Revizie: 20.02.2010

Versiune: 0.2

9. Proprietăți fizice și chimice

Formă:	Lichidă.
Culoare:	Albă.
Miros:	Aromat.
Valoarea pH:	7 – 9
Temperatură (interval temp.) topire (°C):	circa 0
Temperatură (interval temp.) fierbere (°C):	circa 100
Punct inflamabilitate (°C) :	Datele nu sunt la dispoziție.
Inflamabilitate:	Lichid neinflamabil în virtutea EN 65 0201.
Autoinflamabilitate:	Nu a fost constatată.
Interval explozie: limită super. (%vol.):	Inexplozibil.
limită infer. (%vol.):	Inexplozibil.
Proprietăți oxidante:	Nu au fost constatate.
Tensiune de vapori (la °C):	23 mbar
Densitate (la 20°C):	980 – 1010 kg/m ³
Solubilitate (la 20°C):	
- în apă	Solubil.
- în grăsimi (inclusiv caracteristici uleiuri)	Datele nu sunt la dispoziție.
Coeficient de repartiție n-octanol/apă:	Datele nu sunt la dispoziție.
Viscozitate:	80 mPa.s
Densitate vapori:	Datele nu sunt la dispoziție.
Viteză evaporare:	Datele nu sunt la dispoziție.
Alte date:	Datele preluate din protocolul producătorului.

10. Stabilitate și reactivitate

10.1	Condițiile în care substanța/preparatul este stabil:	Preparatul este stabil în condiții normale de lucru.
10.2	Condiții care trebuie evitate:	Protejați împotriva înghețului.
10.3	Substanțe și materiale cu care produsul nu trebuie să vină în contact:	Acizi puternici, agenți hidroxizi și oxidanți.
10.4	Produse periculoase de descompunere:	Datele nu sunt la dispoziție.

11. Informații toxicologice

Toxicitate acută:	
- LD ₅₀ pe cale orală, șobolan (mg . kg ⁻¹):	Datele nu sunt la dispoziție.
- LD ₅₀ pe cale dermală, șobolan sau iepure (mg . kg ⁻¹):	Datele nu sunt la dispoziție.
- LD ₅₀ inhalare, șobolan, pentru aerosoli sau particule (mg . kg ⁻¹):	Datele nu sunt la dispoziție.
- LC ₅₀ inhalare, șobolan, pentru gaze și vapori (mg . kg ⁻¹):	Datele nu sunt la dispoziție.
Toxicitate subcronică – cronică:	Datele nu sunt la dispoziție.
Sensibilizare:	Datele nu sunt la dispoziție.
Carcinogenitate:	Datele nu sunt la dispoziție.
Mutagenitate:	Datele nu sunt la dispoziție.
Toxicitate pentru reproducție:	Datele nu sunt la dispoziție.
Efecte specifice la om:	Produsul conține substanțe care, în timpul lucrului, îndeosebi persoanelor sensibile pot provoca afecțiuni ale pielii, eventual iritarea mucoasei.
Alte informații:	Nu sunt menționate.





FIȘĂ DE DATE DE SIGURANȚĂ nr. 37

Lac de impregnare SI

(conform Directivei (CE) 1907/2006 (REACH).)

Tipărită la data de:

Emisă: 01.05.2004 Pagina: 4 din 5

Revizie: 20.02.2010 Versiune: 0.2

12. Informații ecologice

Toxicitate acută:

- LC₅₀, 96 ore, pești (mg . l⁻¹): **Datele nu sunt la dispoziție.**
- EC₅₀, 48 ore, dafnie (mg . l⁻¹): **Datele nu sunt la dispoziție.**
- IC₅₀, 72 ore, alge (mg . l⁻¹): **Datele nu sunt la dispoziție.**

Mobilitatea substanței sau a componentilor preparatului:

Datele nu sunt la dispoziție.

Persistență și descompunere:

Datele nu sunt la dispoziție.

Potențial bioacumulativ:

Datele nu sunt la dispoziție.

Toxicitate pentru celelalte medii:

Datele nu sunt la dispoziție.

CHSK:

Datele nu sunt la dispoziție.

BSK₅:

Datele nu sunt la dispoziție.

Alte date:

Datele nu sunt la dispoziție.

13. Instrucțiuni pentru înlăturare

- 13.1 Moduri de înlăturare substanță/preparat: **După solidificare se poate lichida ca și celelalte deșeuri (170203 – Materiale plastice).**
- 13.2 Moduri de înlăturare ambalaje murdare: **Se lichidează ca și celelalte deșeuri (150102 – Ambalaje din material plastic).**
- 13.3 Reglementări juridice: **Legea nr. 185/2001 despre deșeuri, cu dispozițiile în vigoare.**
- 13.4 Alte date: **Nu sunt menționate.**

14. Informații pentru transport

Transport intern rutier, aerian, acvatic, transport maritim:

Nu sunt menționate.

Observații:

Nu sunt menționate.

Alte date: **În virtutea § 22 alin. 1 al Legii nr. 111/1994, despre transportul rutier, produsul nu este un lucru periculos și nu se subordonează prevederilor Acordului European despre Transportul Rutier al Lucrurilor Periculoase (ADR) și nici prevederilor Regulamentului pentru Transportul Internațional pe Căile Ferate a Mărfurilor Periculoase (RID).**

15. Informații despre norme

Normele juridice care se referă la substanță/preparat: **În virtutea Legii nr. 356/2003, despre substanțe chimice și preparate chimice și despre modificarea unor legi în virtutea dispozițiilor ulterioare, produsul nu este clasificat ca fiind substanță/preparat periculos. Prelucrat în conformitate cu ordinul ES 1907/2006.**

Conținutul de VOC în curs de pregătire <30 g / l de combustibil.

Simbol de pericolozitate: - **nu este cazul**

Fraze R: -

Fraze S: -





FIȘĂ DE DATE DE SIGURANȚĂ nr. 37

Lac de impregnare SI

(conform Directivei (CE) 1907/2006 (REACH).)

Tipărită la data de:

Emisă: 01.05.2004

Pagina: 5 din 5

Revizie: 20.02.2010

Versiune: 0.2

16. Dalși informace

16.1 Declarație : Fișa datelor de siguranță conține datele necesare pentru asigurarea securității și protecției sănătății în timpul lucrului și protecția mediului înconjurător. Datele prezentate corespund stării actuale, cunoștințelor și experiențelor și sunt în concordanță cu normele juridice în vigoare. Nu pot fi considerate drept garanție a compatibilității și disponibilității produsului pentru aplicările concrete.
Informațiile referitoare la proprietățile produsului și utilizarea acestuia sunt prezentate în fișa tehnică a produsului.
Această revizie anulează valabilitate tuturor reviziilor anterioare ale fișei datelor de siguranță.

Modificările de revizuire: **Modificarea anetului FTS - referințe la legislația în vigoare**
Modificarea în punctul 3. - indicarea conținutului VOC în preparat

16.2 Frazе R relevante: **R 36/38** - Irită ochii și pielea
R 23/24/25 - Toxic în cazul inhalării, contactului cu pielea și înghițirii
R 34 - Provoacă arsuri
R 43 - Poate provoca sensibilitate, în cazul contactului cu pielea
R 50/53 - Extrem de toxic pentru organismele acvatice, în mediul acvatic poate provoca efecte negative îndelungate

