



# FIȘĂ DE DATE DE SIGURANȚĂ nr. 20d

vopsea solubilă în apă **GAMACOLOR S**  
(conform Directivei (CE) 1907/2006 (REACH).)

Tipărită la data de:

Emisă: **01.05.2004**

Pagina: **1 din 5**

Revizie: **01.01.2010**

Versiune: **0.2**

## 1. Identificarea substanței / preparatului și a companiei / întreprinderii

- 1.1 Denumirea comercială a preparatului: **GAMACOLOR S**  
Număr CAS, Număr ES (EINECS): **Nu este repartizat**  
Alte denumiri ale substanței: **Nu sunt menționate**
- 1.2 Scopul de utilizare recomandat: **Material de construcții – vopsea solubilă în apă pentru pardoseli din beton și ciment**
- 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 componenți

Produsul conține aceste substanțe periculoase:

Denumire chimică	Conținut în (%)	Număr CAS	Simbol de avertizare pericolozitate
<b>2-amino-2-metil-1-propanol</b>	<b>0,09</b>	<b>124-68-5</b> <b>204-709-8</b>	<b>R-36/38</b> <b>S-36/39</b>
<b>Terbutrin</b>	<b>0,004</b>	<b>886-50-0</b> <b>212-950-5</b>	<b>N</b> <b>R 50/53</b>
<b>2-Octil-2H-isotiazol-3-one</b>	<b>&lt; 0,0024</b>	<b>26530-20-1</b> <b>247-761-7</b>	<b>T, N</b> <b>R 22-23/24-34-43-50/53</b> <b>S 1/2-26-36/37/39-45-60-61</b>
<b>5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one și 2-metil-2H-isotiazol-3-one 3:1</b>	<b>0,0002</b>	<b>55965-84-9</b>	<b>T, N</b> <b>R 23/24/25-34-43-50/53</b> <b>S 1/2-26-36/37/39-45-60-61</b>
Conținutul VOC:	<b>&lt; 30 g/l de masă</b>		





# FIȘĂ DE DATE DE SIGURANȚĂ nr. 20d

vopsea solubilă în apă **GAMACOLOR S**  
(conform Directivei (CE) 1907/2006 (REACH).)

Tipărită la data de:

Emisă: **01.05.2004** Pagina: **2 din 5**

Revizie: **01.01.2010** Versiune: **0.2**

## 4. Instrucțiuni pentru primul ajutor

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

## 5. Măsuri pentru stringerea incendiului

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

## 6. Măsuri în cazul pierderilor accidentale

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

## 7. Manipulare și depozitare

- |     |                                 |  |
|-----|---------------------------------|--|
| 7.1 | Instrucțiuni pentru manipulare: | <b>Manipularea produsului conform instrucțiunilor tehnologice nr. 20-10.<br/>Niciun fel de măsuri speciale.</b>                                  |
| 7.2 | Instrucțiuni pentru depozitare: | <b>A se depozita la loc uscat și a se proteja împotriva acțiunii directe a soarelui, apei și înghețului.<br/>Niciun fel de cerințe speciale.</b> |





# FIȘĂ DE DATE DE SIGURANȚĂ nr. 20d

vopsea solubilă în apă **GAMACOLOR S**  
(conform Directivei (CE) 1907/2006 (REACH).)

Tipărită la data de:

Emisă: **01.05.2004**

Pagina: **3 din 5**

Revizie: **01.01.2010** Versiune: **0.2**

## 8. Limitarea expunerii / mijloace personale de protecție

8.1	Valori limită:	<b>Nu sunt stabilite.</b>
8.2	Măsuri tehnice:	<b>Asigurați o aerisire perfectă la locul de muncă.</b>
8.3	Parametrii de control:	<b>Nu sunt stabiliți.</b>
8.4	Mijloace personale de protecție:	
	Protecția organelor respiratorii:	<b>Nu este necesară, dacă este asigurată o aerisire perfectă.</b>
	Protecția ochilor:	<b>Ochelari de protecție.</b>
	Protecția mâinilor:	<b>Mănuși de protecție (material – cauciuc din nitril sau cloropren, polvinilclorid).</b>
	Protecția pielii:	<b>Îmbrăcăminte de protecție.</b>
8.5	Alte date:	<b>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.</b>
8.6	Limitarea expunerii mediului înconjurător:	<b>Nu se menționează.</b>

## 9. Proprietăți fizice și chimice

Formă:	<b>Suspensie sub formă de pastă a substanței solide în lichid.</b>
Culoare:	<b>Nuanțe albe sau colorate conform PN 72 2420.</b>
Miros:	<b>Aromat.</b>
Valoarea pH:	<b>8 – 10</b>
Temperatură (interval temp.) topire (°C):	<b>Datele nu sunt la dispoziție.</b>
Temperatură (interval temp.) fierbere (°C):	<b>Datele nu sunt la dispoziție.</b>
Punct inflamabilitate (°C) :	<b>Datele nu sunt la dispoziție.</b>
Inflamabilitate:	<b>Lichid neinflamabil în virtutea EN 65 0201.</b>
Autoinflamabilitate:	<b>Nu a fost constatată.</b>
Interval explozie: limită super. (%vol.):	<b>Inexplozibil.</b>
limită infer. (%vol.):	<b>Inexplozibil.</b>
Proprietăți oxidante:	<b>Nu au fost constatate.</b>
Tensiune de vapori (la °C):	<b>Datele nu sunt la dispoziție.</b>
Densitate (la 20°C):	<b>1200 – 1400 kg/m<sup>3</sup></b>
Solubilitate (la 20°C):	
- în apă	<b>Solubil.</b>
- în grăsimi (inclusiv caracteristici uleiuri)	<b>Datele nu sunt la dispoziție.</b>
Coeficient de repartiție n-octanol/apă:	<b>Datele nu sunt la dispoziție.</b>
Viscozitate:	<b>Datele nu sunt la dispoziție.</b>
Densitate vapori:	<b>Datele nu sunt la dispoziție.</b>
Viteză evaporare:	<b>Datele nu sunt la dispoziție.</b>
Alte date:	<b>Datele preluate din protocolul producătorului.</b>

## 10. Stabilitate și reactivitate

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





# FIȘĂ DE DATE DE SIGURANȚĂ nr. 20d

vopsea solubilă în apă **GAMACOLOR S**  
(conform Directivei (CE) 1907/2006 (REACH).)

Tipărită la data de:

Emisă: **01.05.2004**

Pagina: **4 din 5**

Revizie: **01.01.2010** Versiune: **0.2**

## 11. Informații toxicologice

Toxicitate acută:

- LD<sub>50</sub> pe cale orală, șobolan (mg . kg<sup>-1</sup>):
- LD<sub>50</sub> pe cale dermală, șobolan sau iepure (mg . kg<sup>-1</sup>):
- LD<sub>50</sub> inhalare, șobolan, pentru aerosoli sau particule (mg . kg<sup>-1</sup>):
- LC<sub>50</sub> inhalare, șobolan, pentru gaze și vapori (mg . kg<sup>-1</sup>):

**Datele nu sunt la dispoziție.**

**Datele nu sunt la dispoziție.**

**Datele nu sunt la dispoziție.**

**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.**

## 12. Informații ecologice

Toxicitate acută:

- LC<sub>50</sub>, 96 ore, pești (mg . l<sup>-1</sup>): **Datele nu sunt la dispoziție.**
- EC<sub>50</sub>, 48 ore, dafnie (mg . l<sup>-1</sup>): **Datele nu sunt la dispoziție.**
- IC<sub>50</sub>, 72 ore, alge (mg . l<sup>-1</sup>): **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.**

BSK<sub>5</sub>:

**Datele nu sunt la dispoziție.**

Alte date:

**Datele nu sunt la dispoziție.**

## 13. Instrucțiuni pentru înlăturare

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

## 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).**





# FIȘĂ DE DATE DE SIGURANȚĂ nr. 20d

vopsea solubilă în apă **GAMACOLOR S**

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

Tipărită la data de:

Emisă: **01.05.2004**

Pagina: **5 din 5**

Revizie: **01.01.2010** Versiune: **0.2**

## 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:	- R 52/53 Nociv pentru organismele acvatice, în mediul acvatic poate provoca efecte negative îndelungate.
Fraze S:	- S 61 Evitați pierderile în mediul înconjurător. Vezi instrucțiunile speciale sau fișele datelor de siguranță.

## 16. Alte informații

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 valabilitatea tuturor reviziilor anterioare ale fișei datelor de siguranță.

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

16.2 Fraze R relevante:

R 22	- Dăunător sănătății, în cazul înghițirii
R 23/24	- Toxic în cazul inhalării și contactului cu pielea
R 34	- Provoacă arsuri
R 43	- Poate provoca sensibilitate, în cazul contactului cu pielea
R 45	- Poate provoca cancer
R 50/53	- Extrem de toxic pentru organismele acvatice, în mediul acvatic poate provoca efecte negative îndelungate
R 65	- Dăunător sănătății: poate provoca vătămarea plămânilor, în cazul înghițirii
R 66	- Poate provoca uscarea sau crăparea pielii, în cazul unei expuneri repetate

