

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
Dle vyhlášky č. 1907/2006/ES

Strana 1 / 9

Název výrobku	<b>TOP MAT</b>	Datum: 30.09.15.
		Revize: I1R1

### ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

#### 1.1. Identifikátor výrobku

- **Název výrobku:** TOP MAT
- **Popis výrobku**
- **Katalogové číslo:**
- **Kód výrobku:**

#### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

- **Určená použití:** TOP MAT bezbarvá vodou omyvatelná barva na vnitřní stěny disperzní bezbarvý matný nátěr na bázi kvalitního polymerového pojiva a přísad.
- **Způsob použití:**

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

- **Dodavatel:** SPEKTROS s.r.o.
  - **Výrobce:** Chromos-Svjetlost d.o.o. Lužani, Chorvatsko
- Adresa:** SPEKTROS s.r.o.  
Dejvická 28/267  
160 00 Praha 6
- Tel.** (+420) 840 776 777  
**Fax** +420) 840 776 777

**Osoba zodpovědná za vypracování bezpečnostního listu:** Sandra Petričević

**email:** spetricevic@chromos-svjetlost.hr

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:

+420 224 914 575 (Toxikologické informační středisko)

**Toxikologické informační středisko**  
**Na Bojišti 1**  
**128 08 PRAHA 2**

+420 224 915 402 (lékařská služba)

### ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

##### 2.1.1. Klasifikace dle směrnice č. 1272/2008

#### 2.2 Prvky označení dle směrnice č. 1272/2008 (CLP)

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

EUH 208 Obsahuje 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one já 2-methyl-2-H-isothiazol-3-one. Může vyvolat alergickou reakci.

### ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
Dle vyhlášky č. 1907/2006/ES

Strana 2 / 9

Název výrobku	<b>TOP MAT</b>	Datum:	30.09.15.
		Revize:	I1R1

- chemická látka:  - výrobek:

**Nebezpečné látky výrobku:**

CAS/ EINECS/ EU INDEX	REACH NUMBER	%	Název složky	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)
613-167-00-5/ 55965-84-9	-	< 0,1	reaction mass of: 5-chloro-2-methyl- 4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2-H-isoth 3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	Acute Tox. 3 H331 Acute Tox. 3 H311 Acute Tox. 3 H301 Skin Corr. 1B H314 Skin Sens. 1 H317 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410

**ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**

**4.1. Popis první pomoci**

Při vdechnutí: Údaj není k dispozici.  
Při styku s kůží: Zasaženou kůži umýt mýdlem a vodou.  
Při styku s očima: Při zasažení očí důkladně vypláchnout tekoucí vlažnou vodou, pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.  
Při požití: Ústa vypláchnout vodou či vyplivnout. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.

- **Poznámka pro osobu / lékaře poskytující první pomoc:** V případě převozu do nemocnice ukázat lékaři tento bezpečnostní list.

- **Zvláštní prostředky pro poskytnutí první pomoci:** -

**4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:**

Vdechnutí	Údaj není k dispozici.
Kůže:	Údaj není k dispozici.
Oči:	Údaj není k dispozici.
Požítí	Údaj není k dispozici.

**ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU**

**5.1. Hasiva:** Výrobek není hořlavý.

Vhodná hasiva: Údaj není k dispozici.  
Nevhodná hasiva: Údaj není k dispozici.

**5.2. Protipožární opatření pro zvláštní nebezpečí:** -

**5.3. Zvláštní metody hašení požáru:** -

**5.4. Pokyny pro hasiče** -

**5.5. Zvláštní nebezpečí** -

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
Dle vyhlášky č. 1907/2006/ES

Strana 3 / 9

Název výrobku

**TOP MAT**

Datum: 30.09.15.

Revize: I1R1

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1. Opatření na ochranu osob:** Umožnit důkladné větrání, podle potřeby použít ochranné pomůcky.
- 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí:** Zabraňte úniku do vodních toků.
- 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a čištění:** Odstranit zbytky pomocí vhodného absorpčního materiálu jako např. piliny, písek, minerální absorbenty apod. Při menším rozlítí výrobek zasypat pískem a sesbírat do vhodných nádob.
- 6.4. Další upozornění:** -

### ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení:

Bezpečnostní opatření: Při správném zacházení a skladování zvláštní bezpečnostní opatření nejsou potřebná.

Návod pro bezpečné použití: Během použití nekuřte, nejezte ani nepijte. Použijte prostředky pro osobnou ochranu.

#### 7.2. Skladování: technická opatření a podmínky skladování

Vhodné: Výrobek skladovat v těsně uzavřených nádobách a dobře větraných prostorech při pokojové teplotě.

Nevhodné: Teploty pod +5 °C či nad 30 °C, přímé sluneční záření.

#### - Obalový materiál:

Doporučené: Původní nádoba výrobce.

Nevhodné: Není dovoleno rozlévat do jakýchkoliv jiných nádob.

#### 7.3. Specifické použití: -

### ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

#### 8.1. Kontrolní parametry - expoziční limity:

Chemická látka	Limitní hodnota expozice ppm	Biologická mezní hodnota mg/m <sup>3</sup>
-	-	-

#### - Postupy sledování: -

#### 8.2. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE

#### - Souhrn pokynů pro omezování rizik: -

##### 8.2.1. Kontrola expozice na pracovní pozici:

Popis pracovního procesu a technologické kontroly:

Všeobecná bezpečnostní opatření: Obecná/místní/přírodní ventilace pracovního prostoru. Nádoba musí být dobře uzavřena.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
Dle vyhlášky č. 1907/2006/ES

Strana 4 / 9

Název výrobku	<b>TOP MAT</b>	Datum: 30.09.15.
		Revize: I1R1

### 8.2.2. Individuální ochranná opatření

- Ochrana dýchacích cest: -
- Ochrana rukou: Gumové rukavice či krém na ruce.
- Ochrana očí: -
- Ochrana kůže a těla: Ochranný bavlněný oděv a vhodná obuv, která pokrývá celé chodidlo.
- **Specifická hygienická opatření:** Při práci nejíst, nepít ani nekouřit. Po práci umýt ruce vodou a mýdlem.

### 8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

- Souhrn ochranných opatření -

## ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- Vzhled: viskózní kapalina
  - Barva: Bezbarvý
  - Zápach: charakteristický
  - pH : Údaj není k dispozici.
  - Počáteční bod varu/rozmezí bodu varu: °C Údaj není k dispozici.
  - Bod vzplanutí: °C Údaj není k dispozici.
  - Hořlavost (pevné látky, plyny) °C Údaj není k dispozici.
  - Dolní mezní hodnota výbušnosti: obj. % Údaj není k dispozici.
  - Horní mezní hodnota výbušnosti:
  - Oxidační vlastnosti: Údaj není k dispozici.
  - Tlak páry: Pa Údaj není k dispozici.
  - Relativní hustota: 1,0-1,1
  - Rozpustnost (referenční rozpouštědlo): g/L Údaj není k dispozici.
  - Rozpustnost ve vodě: g/L Úplně se rozpustí
  - Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda logPo Údaj není k dispozici.  
w
  - Viskozita: 22-30 s HRN EN ISO 2431/AC:2005, 6mm
  - Hustota páry: kg/m<sup>3</sup> Údaj není k dispozici.
  - Obsah těkavých látek: % Údaj není k dispozici.
- ### 9.2. Další informace:
- Míchání s jinými látkami: Údaj není k dispozici.
  - Rozpustnost : g/L Údaj není k dispozici.
  - Vodivost: S/m Údaj není k dispozici.
  - Bod tání: °C Údaj není k dispozici.
  -

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
Dle vyhlášky č. 1907/2006/ES

Strana 5 / 9

Název výrobku	<b>TOP MAT</b>	Datum:	30.09.15.
		Revize:	I1R1

- |                         |    |                        |
|-------------------------|----|------------------------|
| - Teplota samovznícení: | °C | Údaj není k dispozici. |
| - Teplota rozpadu:      | °C | Údaj není k dispozici. |
| - Další údaje:          |    | Údaj není k dispozici. |

#### ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

- |   |  |
|---|--|
| 10.1. Chemická stabilita:                 | Teplota nesmí být pod +5°C ani nad +30°C a mimo dosah přímého slunečního záření. |
| 10.2. Podmínky, kterým je třeba zabránit: | V běžných skladovacích podmínkách žádné.   |
| 10.3. Nebezpečné produkty rozkladu:       | V běžných skladovacích podmínkách žádné.   |
| - Zvláštní nebezpečí:                     | Údaj není k dispozici.   |

#### ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

##### - Akutní toxicita:

- |                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| Orálně (LD <sub>50</sub> ):    | Údaj není k dispozici. |
| Inhalačně (LC <sub>50</sub> ): | Údaj není k dispozici  |
| Dermálně (LD <sub>50</sub> ):  | Údaj není k dispozici. |

##### - Chronická toxicita:

- |                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| Orálně (LD <sub>50</sub> ):    | Údaj není k dispozici. |
| Inhalačně (LC <sub>50</sub> ): | Údaj není k dispozici. |
| Dermálně (LD <sub>50</sub> ):  | Údaj není k dispozici. |

##### - Dráždění / žíravost

- |                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| pro kůži:          | Údaj není k dispozici. |
| pro oči:           | Údaj není k dispozici. |
| pro dýchací cesty: | Údaj není k dispozici. |

##### - Senzibilizace

- |                |                        |
|----------------|------------------------|
| kůže:          | Údaj není k dispozici. |
| dýchací cesty: | Údaj není k dispozici. |

- Jiné klasické účinky: (např. bezvědomí, zvláštní jedovaté metabolity apod.)      Údaj není k dispozici.

- Možné účinky při akutní či chronické expozici      Údaj není k dispozici.

##### - Zvláštní účinky

- |                                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| mutagenita::                      | Údaj není k dispozici. |
| karcinogenita                     | Údaj není k dispozici. |
| toxicita pro reprodukci:          | Údaj není k dispozici. |
| mutagenita v zárodečných buňkách: | Údaj není k dispozici. |
| mutagenita u potomků:             | Údaj není k dispozici. |

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
Dle vyhlášky č. 1907/2006/ES

Strana 6 / 9

Název výrobku	<b>TOP MAT</b>	Datum: 30.09.15.
		Revize: I1R1

jiné (např. původce endokrinních vad)	Údaj není k dispozici.
- <b>Toxikokinetické vlastnosti</b>	Údaj není k dispozici.
- <b>Předpovědi a omezení:</b>	Údaj není k dispozici.
- <b>Jiné:</b>	Údaj není k dispozici.

## ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

### 12.1. Toxicita

- pro organismy ve vodě:	Údaj není k dispozici.
- pro organismy v zemi:	Údaj není k dispozici.
- pro rostliny a suchozemská zvířata:	Údaj není k dispozici.

### 12.2. Mobilita:

#### Metoda:

- známé nebo předpokládané rozdělení segmentů životního prostředí: Tekutina rozpustná ve vodě.

- povrchové napětí:	Údaj není k dispozici.
- absorpce/desorpce:	Údaj není k dispozici.
- další fyzikální a chemické vlastnosti:	Údaj není k dispozici.

### 12.3. Perzistence a rozložitelnost

- biodegradace:	Barva není biorozložitelná.
- jiné procesy rozkladu:	Údaj není k dispozici.
- rozklad v odpadních vodách:	Údaj není k dispozici.

### 12.4. Bioakumulační potenciál:

- faktor biokoncentrace (BCF):	Údaj není k dispozici.
--------------------------------	------------------------

### 12.5. Výsledky posouzení PBT:

Údaje ze zpráv o chemické nebezpečnosti:	Údaj není k dispozici.
--	------------------------

12.6. Jiné nepříznivé účinky:	Údaj není k dispozici.
-------------------------------	------------------------

## ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

### 13.1. Metody nakládání s odpadem

Při likvidaci odpadu postupujte podle zákonů č. 185, 381, 383/2001 Sb. a navazujících předpisů. Výrobek a obal likvidujte jako nebezpečný odpad. Nespotřebovaný výrobek předejte ke zneškodnění na určeném místě v obci nebo oprávněné osobě. Kód odpadu: výrobek: 080112, ztuhlé zbytky výrobku: 170904, obal: 150110.

- <b>Kód odpadu:</b>	výrobek: 080112, ztuhlé zbytky výrobku: 170904, obal: 150110.
----------------------	---

## ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRUVU

- <b>Klasifikační označení pro přepravu:</b>	VÝROBEK NENÍ KLASIFIKOVÁN JAKO NEBEZPEČNÝ.
--	--

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
Dle vyhlášky č. 1907/2006/ES

Strana 7 / 9

Název výrobku	<b>TOP MAT</b>	Datum: 30.09.15.
		Revize: I1R1

**Nebezpečné chemikálie podle mezinárodních konvencí o přepravě nebezpečného zboží:**

**Přeprava na pevnině (silniční/železniční ADR, RID):**

Číslo UN: - Třída - Obalová skupina: -

**Říční cesty ve státě (ADNR):**

Číslo UN: - Třída - Obalová skupina: -

**Námořní přeprava (IMDG):**

Číslo UN: - Třída - Obalová skupina: -

**Letecká přeprava ( ICAO/IATA):**

Číslo UN: - Třída - Obalová skupina: -

- **Dodatečné předpisy**

Zákon o přepravě nebezpečných látek.

- **Zvláštní návod a podmínky přepravy:**

Není klasifikován jako nebezpečný.

**ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH**

**15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění nařízení 453/2010/ES o registraci, hodnocení,

povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení dalších směrnic.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí.

Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).

Vyhláška č.402/2011 Sb.,o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí

Nařízení vlády 93/2012 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění nařízení vlády č. 68/2010 Sb.

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti :NE**

**ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE**

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
Dle vyhlášky č. 1907/2006/ES

Strana 8 / 9

---

Název výrobku	<b>TOP MAT</b>	Datum:	30.09.15.
		Revize:	I1R1

---

- **Úplné znění H vět z oddílu 3:**
- H311 Toxický při styku s kůží.
  - H301 Toxický při požití.
  - H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
  - H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
  - H318 Způsobuje vážné poškození očí.
  - H331 Toxický při vdechování.
  - H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
  - H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
Dle vyhlášky č. 1907/2006/ES

Strana 9 / 9

---

Název výrobku

**TOP MAT**

Datum: 30.09.15.

Revize: I1R1

---

**PŘÍLOHA:**

**NÁVOD PRO EXPOZICI SE ZPRÁVOU O CHEMICKÉ BEZPEČNOSTI**