

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
**TOP MAT**

Dátum vydania: 10.02.2015  
Strana 1 z 6

Dátum revízie: -  
Revízia číslo: -

## ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

### 1.1 Identifikátor produktu:

*Obchodný názov:* TOP MAT

### 1.2 Relevantné identifikované použitia zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:

*Identifikované použitie zmesi:* TOP MAT bezfarebná vodou umývateľná farba na vnútorné steny, disperzný bezfarebný matný náter na báze kvalitného polymerového spojiva a prísad.

*Použitia, ktoré sa neodporúčajú:* neuvedené

### 1.3 Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:

*Výrobca:*

**Chromos-Svjetlost d.o.o.,**  
M.Stojanovića 13, Lužani, Chorvátsko

*Distribútor:*

**Painthouse, s. r. o.,**  
Turie 539, 013 12 Turie,  
IČO: 47574291  
e-mail: painthouse@painthouse.sk,  
tel. číslo: +421 911 501 555  
e-mail osoby zodpovednej za KBU: painthouse@painthouse.sk

### 1.4 Núdzové telefónne číslo:

Národné toxikologické informačné centrum (NTIC)      **Telefón + 421 2 5477 4166**  
24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách

## ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

### 2.1 Klasifikácia zmesi:

Zmes nespĺňa kritériá pre klasifikáciu ako nebezpečná podľa klasifikačných pravidiel smernice 1999/45/ES a nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP).

*Klasifikácia zmesi podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 (CLP): -*

*Klasifikácia zmesi podľa smernice č. 1999/45/ES: -*

### 2.2 Prvky označovania:

*Prvky označovania podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008: -*

### 2.3 Iná nebezpečnosť:

neuvádza sa

## ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

**3.1 Látky:** nevzťahuje sa

**3.2 Zmesi:** Zmes neobsahuje látky, ktoré by bolo nutné uviesť v zmysle Nariadenia EP a Rady (ES) č. 1907/2006 REACH (príloha II).

## ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci:

#### 4.1.1 Pokyny na prvú pomoc podľa spôsobov expozície:

*Po kontakte s kožou:*

Zasiahnutú kožu umyte veľkým množstvom vody a mydlom.

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
**TOP MAT**

Dátum vydania: 10.02.2015

Strana 2 z 6

Dátum revízie: -

Revízia číslo: -

*Po kontakte s očami:*

Oči dôkladne vypláchnite pod tečúcou vlažnou vodou. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.

*Po vdýchnutí:*

Informácie nie sú k dispozícii.

*Po požití:*

Vypláchnite ústa vodou. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.

*Poznámka pre osobu/lekára poskytujúceho prvú pomoc:*

V prípade prevozu do nemocnice ukážte lekárovi túto kartu bezpečnostných údajov.

#### **4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:**

*Po kontakte s pokožkou:* Informácie nie sú k dispozícii.

*Pri zasiahnutí očí:* Informácie nie sú k dispozícii.

*Po požití:* Informácie nie sú k dispozícii.

*Po vdychovaní:* Informácie nie sú k dispozícii.

#### **4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania:**

V závislosti od spôsobu expozície vid' pododdiel 4.1.1

### **ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA**

#### **5.1 Hasiace prostriedky:**

Produkt nie je horľavý.

*Vhodné hasiace prostriedky:* Informácie nie sú k dispozícii.

*Nevhodné hasiace prostriedky:* Informácie nie sú k dispozícii.

#### **5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi:**

Informácie nie sú k dispozícii.

#### **5.3 Rady pre požiarnikov:**

Informácie nie sú k dispozícii.

### **ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLENÍ**

#### **6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy:**

Podľa potreby použite osobné ochranné pracovné prostriedky. Zabezpečte dôkladné vetranie.

#### **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**

Zabráňte úniku do vodných tokov.

#### **6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie:**

Uniknutú zmes pozbierajte prostredníctvom vhodného sorpčného materiálu ako napr. minerálne absorbenty, piesok, piliny a uložte na bezpečné miesto do uzatvárateľného označeného kontajnera za účelom zneškodnenia vhodnou metódou. Pri menšom rozliatí zmes zasypte pieskom a pozbierajte do vhodných nádob.

#### **6.4 Odkaz na iné oddiely:**

Informácie pre kontrolu expozície a opatrenia osobnej ochrany vid' oddiel 8, pre zneškodňovanie odpadov vid' oddiel 13.

### **ODDIEL 7: ZAOBCHADZANIE A SKLADOVANIE**

#### **7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie:**

Dodržiavajte platnú legislatívu na ochranu zamestnancov pred rizikami pri práci. Pri použití nefajčite, nejedzte ani nepite. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky vid' oddiel 8.

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
**TOP MAT**

Dátum vydania: 10.02.2015

Dátum revízie: -

Strana 3 z 6

Revízia číslo: -

Pri správnom zaobchádzaní a skladovaní nie sú potrebné zvláštne bezpečnostné opatrenia.

**7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkol'vek nekompatibility:**

Vhodné: Produkt skladujte pri izbovej teplote na dobre vetranom mieste v tesne uzatvorených originálnych nádobách.

Nevhodné: Teploty pod +5 °C a nad 30 °C, priame slnečné žiarenie.

Obalový materiál:

Odporúčané: pôvodná nádoba výrobcu

Nevhodné: nie je dovoľené rozlievať do akýchkoľvek iných nádob.

**7.3 Špecifické konečné použitie (-ia):**

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii.

## ODDIEL 8: KONTROLA EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

**8.1 Kontrolné parametre:**

Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) podľa NV SR č. 355/2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci, v zn. nesk. predpisov, pre látky obsiahnuté v zmesi: nie sú stanovené

Biologické medzné hodnoty (BMH) podľa NV SR č. 355/2006 Z.z., v zn. nesk. predpisov: nie sú stanovené

Hodnoty DNEL pre pracovníkov: žiadne údaje nie sú k dispozícii

Hodnoty DNEL pre spotrebiteľov: žiadne údaje nie sú k dispozícii

Hodnoty PNEC: žiadne údaje nie sú k dispozícii

**8.2 Kontroly expozície:**

**8.2.1 Primerané technické zabezpečenie:**

Na pracovisku zabezpečte dostatočnú ventiláciu pracovného priestoru. Nádoba musí byť dobre uzatvorená.

**8.2.2 Individuálne ochranné opatrenia:**

Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky. Pri práci nejedzte, nepite ani nefajčite. Po práci si umyte ruky vodou a mydlom. Pre ďalšie informácie vid' pododdiel 7.1.

a) **Ochrana očí/tváre:** -

b) **Ochrana kože:**

**Ochrana rúk:** gumené rukavice, krém na ruky

**Iné:** ochranný bavlnený odev a vhodná obuv, ktorá pokrýva celé chodidlo.

c) **Ochrana dýchacích ciest:** -

**8.2.3 Kontrola environmentálnej expozície:**

Vykonajte opatrenia v zmysle legislatívnych predpisov pre oblasť ochrany životného prostredia.

## ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

**9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:**

- |  |                          |
|--|--------------------------|
| a) vzhľad:   | viskózna kvapalina       |
| fyzikálny stav:                                      | kvapalný                 |
| farba:   | biela                    |
| b) zápach:   | zvláštny                 |
| c) prahová hodnota zápalu:                           | údaj nie je k dispozícii |
| d) pH:   | údaj nie je k dispozícii |
| e) teplota topenia/tuhnutia [°C]:                    | údaj nie je k dispozícii |
| f) počiatočná teplota varu a destilačný rozsah [°C]: | údaj nie je k dispozícii |
| g) teplota vzplanutia[°C]:                           | údaj nie je k dispozícii |

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
**TOP MAT**

Dátum vydania: 10.02.2015  
Strana 4 z 6

Dátum revízie: -  
Revízia číslo: -

h) rýchlosť odparovania:	údaj nie je k dispozícii
i) horľavosť (tuhá látka, plyn):	údaj nie je k dispozícii
j) horný limit výbušnosti [% obj.]:	údaj nie je k dispozícii
dolný limit výbušnosti [% obj.]:	údaj nie je k dispozícii
k) tlak pár:	údaj nie je k dispozícii
l) hustota pár (vzduch = 1):	údaj nie je k dispozícii
m) relatívna hustota [kg/l]:	1,0-1,1
n) rozpustnosť (rozpustnosti):	vo vode: úplne rozpustný
o) rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	údaj nie je k dispozícii
p) teplota samovznietenia [°C]:	údaj nie je k dispozícii
q) teplota rozkladu [°C]:	údaj nie je k dispozícii
r) viskozita:	2000-7000 mPas HRN EN ISO 2555:2008
s) výbušné vlastnosti:	údaj nie je k dispozícii
t) oxidačné vlastnosti:	údaj nie je k dispozícii

### 9.2 Iné informácie:

Nie sú k dispozícii.

## ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

### 10.1 Reaktivita:

Produkt je stabilný za odporúčaných podmienok použitia a skladovania.

### 10.2 Chemická stabilita:

Produkt je stabilný za bežných podmienok použitia a skladovania.

### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií:

Informácie nie sú k dispozícii.

### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:

Teploty pod 5 a nad 30 °C; uchovávajúte mimo dosah priameho slnečného žiarenia.

### 10.5 Nekompatibilné materiály:

Informácie nie sú k dispozícii.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Žiadne za bežných skladovacích podmienok.

## ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

### 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch:

- a) akútna toxicita: údaje nie sú k dispozícii
- b) poleptanie kože/podráždenie kože: údaje nie sú k dispozícii
- c) vážne poškodenie očí/podráždenie očí: údaje nie sú k dispozícii
- d) respiračná alebo kožná senzibilizácia: údaje nie sú k dispozícii
- e) mutagenita zárodočných buniek: údaje nie sú k dispozícii
- f) karcinogenita: údaje nie sú k dispozícii
- g) reprodukčná toxicita: údaje nie sú k dispozícii
- h) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia: údaje nie sú k dispozícii
- i) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia: údaje nie sú k dispozícii
- j) aspiračná nebezpečnosť: údaje nie sú k dispozícii

### 11.2 Ďalšie informácie:

nie sú k dispozícii

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
**TOP MAT**

Dátum vydania: 10.02.2015  
Strana 5 z 6

Dátum revízie: -  
Revízia číslo: -

## ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

### 12.1 Toxicita:

Pre samotnú zmes nie sú k dispozícii údaje z testov.

### 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť:

Produkt nie je biologicky rozložiteľný.

### 12.3 Bioakumulačný potenciál:

Informácie nie sú k dispozícii.

### 12.4 Mobilita v pôde:

Informácie nie sú k dispozícii.

### 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB:

Na základe dostupných informácií od dodávateľa nie je známe, že by produkt obsahoval zložky, ktoré by spĺňali PBT alebo vPvB vlastnosti.

### 12.6 Iné nepriaznivé účinky:

Informácie nie sú k dispozícii.

## ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

### 13.1 Metódy spracovania odpadu:

*Zneškodňovanie produktu/obalu:*

Zneškodňujte v súlade so zákonom č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov. Nespotrebované zvyšky zmesi a obaly odovzdávajte organizáciám s vydaným súhlasom na nakladanie s odpadmi.

*Kódy odpadu/označenie odpadu podľa katalógu odpadov:*

Ak sa tento produkt a jeho obal stanú odpadom, držiteľ odpadu je povinný prideliť zodpovedajúci kód odpadu podľa vyhlášky MZP SR č. 284/2001 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

Kvapalný produkt: 08 01 12 Odpadové farby a laky iné ako uvedené v 08 01 11 (O)

Stvrdnuté zvyšky produktu: 17 09 04 Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03 (O)

*Ďalšie informácie:*

Zmes by sa nemala zneškodňovať vypúšťaním do kanalizačného systému. Zabráňte úniku do vodných tokov.

## ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1 Číslo OSN: nevzťahuje sa

14.2 Správne expedičné označenie OSN: nevzťahuje sa

14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu: nevzťahuje sa

14.4 Obalová skupina: nevzťahuje sa

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie: -

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: -

14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu

IBC: nevzťahuje sa

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
**TOP MAT**

Dátum vydania: 10.02.2015  
Strana 6 z 6

Dátum revízie: -  
Revízia číslo: -

## ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

### 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia:

Zákon č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon);

Zákon č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov;

Zákon č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov;

Zákon č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov;

Zákon č. 137/2010 Z.z. o ovzduší.

### 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: nevykonané

## ODDIEL 16: INE INFORMÁCIE

### 16.1 Zoznam relevantných R-viet, výstražných upozornení, bezpečnostných viet a /alebo bezpečnostných upozornení:

*R-vety:* -

*Výstražné upozornenia:* -

### 16.2 Zdroje údajov:

Karta bezpečnostných údajov bola vypracovaná na základe karty bezpečnostných údajov poskytnutej dodávateľom. Klasifikácia zmesi (oddiel 2), a zaradenie produktu v zmysle prepravných predpisov (oddiel 14) bolo vykonané dodávateľom zmesi. Karta bezpečnostných údajov bola vyhotovená podľa Nariadenia EP a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH).

### 16.3 Legenda ku skratkám:

*Oddiel 8:*

NPEL: Najvyššie prípustný expozičný limit; DNEL: odvodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom; PNEC: predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom

*Oddiel 12:*

vPvB: Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky; PBT: Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky

*Oddiel 13:*

O: ostatný odpad

### 16.4 Prístup pracovníkov k informáciám:

Zamestnávateľ je povinný sprístupniť pracovníkom karty bezpečnostných údajov v súvislosti s látkami alebo zmesami, ktoré používajú alebo ktorým môžu byť počas svojej práce vystavení.

### 16.5 Zmeny vykonané pri revízii:

Prvé vydanie.

### 16.6 Ďalšie informácie:

*Spracovateľ v štátnom jazyku:*

Ing. Michaela Liptáková, MICHEM s.r.o., michem@michem.sk, tel. č. 0905/653 233