

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

Obchodný názov:

TOP MAT

Dátum vydania: 30.09.15.

Revízia: I1R1

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:** Ochranu a dekoráciu vnútorných stien.

- **Použitia, ktoré sa neodporúčajú:** Iný účel ako je uvedený.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:

- **Distribútor:** Painthouse, s. r. o.

- **Výrobca:** Chromos-Svjetlost d.o.o., Lužani, Chorvatsko

Adresa: Painthouse, s. r. o.,
Turie 539, 013 12 Turie,
IČO: 47574291

Tel. +421 911 501 555

Fax

Osoba zodpovedná za vypracovanie bezpečnostného listu:

email: painthouse@painthouse.sk

1.4. Núdzové telefónne číslo:

Národné toxikologické informačné centrum (NTIC)
24-hodinová konzultačná služba pri akútnych
intoxikáciách

Telefón + 421 2 5477 4166

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikácia zmesi:

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

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

- -

2.2. Prvky označovania:

Výstražné piktogramy: -

Výstražné slovo: -

Výstražné upozornenia: -

Bezpečnostné upozornenia: P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

Ďalšie prvky označovania: EUH208 Obsahuje reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu.

2.3 Iná nebezpečnosť: Informácie nie sú k dispozícii.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Látky:

☐

Zmesi:

☒

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

Obchodný názov:

TOP MAT

Dátum vydania: 30.09.15.

Revízia: I1R1

CAS/ EINECS/ EU INDEX	REACH číslo	%	Názov zložky	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	
55965-84-9/ 613-167-00-5/ -	-	< 0,1	reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín- 3-ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl- 2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239- 6] (3:1)	Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H311 H301 H314 H317 H318 H400 H410

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení prvej pomoci:

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

- Po vdýchnutí:* Pri nadýchaní postihnutého preneste na čerstvý vzduch. Ak sa objavia príznaky, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Po kontakte s kožou:* Odstráňte zasiahnuté oblečenie a obuv. Zasiahnutú pokožku umyte vodou a mydlom. Ak sa na zasiahnutom mieste objaví podráždenie, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Po kontakte s očami:* Umyte si ruky a čistými prstami roztvorte viečka a vyplachujte oči vodou. Ak príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Po požití:* Pri požití nevyvolávajte zvracanie, ústa dôkladne vypláchnite vodou. Postihnutého dajte do stabilizovanej polohy a zabezpečte prevoz do nemocnice.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:

<i>Po vdychovaní:</i>	Údaj nie je k dispozícii
<i>Po kontakte s pokožkou:</i>	Údaj nie je k dispozícii
<i>Pri zasiahnutí očí:</i>	Údaj nie je k dispozícii
<i>Po požití:</i>	Údaj nie je k dispozícii

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

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky:

- Vhodné hasiace prostriedky:* Produkt nie je horľavý
- Nevhodné hasiace prostriedky:* Údaj nie je k dispozícii

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi:

Údaj nie je k dispozícii

5.3. Rady pre požiarnikov:

Používajte protipožiarny oblek a samostatný dýchací prístroj s otvoreným okruhom (STN EN 137).

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLŇENÍ

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy:

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

Obchodný názov:

TOP MAT

Dátum vydania: 30.09.15.

Revízia: I1R1

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál:

Používajte vhodné osobné ochranné pracovné prostriedky (viď oddiel 8).

6.1.2. Pre pohotovostný personál:

Používajte vhodné osobné ochranné pracovné prostriedky (viď oddiel 8).

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

Zabráňte úniku do vodných tokov a kanalizácie.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie:

Uniknutú zmes absorbujte pomocou vhodných nehorľavých absorpčných materiálov ako napr. piesok, minerálne absorbenty a pod. Odpad nesmie byť napojený na kanalizáciu. Zmes zasypťe pieskom a pozbierajte do vhodných nádob, ktoré možno hermeticky uzavrieť. Odpadový materiál a odstránenú vrstvu kontaminovanej zeme umiestnite do nádoby, ktorú možno pevne uzavrieť a uložte v dobre vetraných priestoroch. Odovzdajte osobe oprávnenej na zber a odvoz odpadu.

6.4. Odkaz na iné oddiely:

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

ODDIEL 7: ZAOBCHADZANIE A SKLADOVANIE

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie:

Pri správnom zaobchádzaní a skladovaní nie sú potrebné zvláštne bezpečnostné opatrenia. Používajte zmes len v dobre vetraných priestoroch.

Pri použití nefajčite, nejedzte ani nepite. Nevdychujte výpary. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Pri práci používajte pracovný odev z bavlny a topánky s celou podrážkou, predpísané rukavice z nitrilkaučuku a tvárový štít alebo okuliare.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility:

Vhodné: Produkt skladujte na chladnom a dobre vetranom mieste v tesne uzatvorených nádobách.

Nevhodné: Neskladujte pri nástrojoch alebo strojoch, ktoré môžu vytvárať iskry.

Obalový materiál: Pôvodná nádoba výrobcu

Odporúčané: -

Nevhodné: Neuvádza sa

7.3. Špecifické konečné použitie (-ia):

Nanáša sa v dvoch vrstvách valčekom, štetcom alebo striekaním, zriedený 5-10% vody.

ODDIEL 8: KONTROLA EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1. Kontrolné parametre:

Chemická látka	CAS	Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) ppm mg/m ³	Biologické medzné hodnoty (BMH)
-	-	-	-

8.2. Kontroly expozície:

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

Obchodný názov:

TOP MAT

Dátum vydania: 30.09.15.

Revízia: I1R1

8.2.1. Primerané technické zabezpečenie:

Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky. Na pracovisku zabezpečte dostatočnú ventiláciu pracovného priestoru.

8.2.2. Individuálne ochranné opatrenia:

Ochrana očí/tváre: Ochranné okuliare/tvárový štít (STN EN 166) pri nižších koncentráciách v ovzduší, ochranná celotvárová maska pri vyšších koncentráciách.

Ochrana kože:

Ochrana rúk: Pre dokonalú ochranu používajte ochranné rukavice z nitrilkaučuku s hrúbkou 0,40 mm, pri kontakte s kvapkami rukavice z nitrilkaučuku s hrúbkou 0,11 mm (STN EN 374).

Iné: Používajte ochranný odev a obuv (STN EN 13832), ktorá pokrýva celé chodidlo. V prípade nebezpečenstva poliatia používajte zásteru.

Ochrana dýchacích ciest:

-

Tepelná nebezpečnosť: Žiadna za normálnych prevádzkových podmienok.

8.2.3. Kontrola environmentálnej expozície:

Vykonajte opatrenia v zmysle legislatívnych predpisov pre oblasť ochrany životného prostredia. Dodržiavajte pokyny zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší.

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

- | | |
|---|--------------------------|
| - vzhľad: | kvapalina |
| - farba: | bezfarebná |
| - prahová hodnota zápachu: | zvláštny |
| - pH: | Údaj nie je k dispozícii |
| - teplota topenia/tuhnutia [°C]: | Údaj nie je k dispozícii |
| - počiatočná teplota varu a destilačný rozsah [°C]: | Údaj nie je k dispozícii |
| - teplota vzplanutia [°C]: | Údaj nie je k dispozícii |
| - rýchlosť odparovania: | Údaj nie je k dispozícii |
| - horľavosť (tuhá látka, plyn): | Údaj nie je k dispozícii |
| - horný limit výbušnosti [% obj.]: | Údaj nie je k dispozícii |
| - dolný limit výbušnosti [% obj.]: | Údaj nie je k dispozícii |
| - tlak pár: | Údaj nie je k dispozícii |
| - hustota pár | Údaj nie je k dispozícii |
| - relatívna hustota: | 1,0-1,1 |
| - rozpustnosť (rozpustnosti): | Údaj nie je k dispozícii |
| - rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda: | Údaj nie je k dispozícii |
| - teplota samovznietenia [°C]: | Údaj nie je k dispozícii |
| - teplota rozkladu [°C]: | Údaj nie je k dispozícii |

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

Obchodný názov:

TOP MAT

Dátum vydania: 30.09.15.

Revízia: I1R1

- **viskozita:** 22-30 s, HRN EN ISO 2431:1999, 6mm
- **výbušné vlastnosti:** Nie je výbušná
- **oxidačné vlastnosti:** Údaj nie je k dispozícii

9.2. Iné informácie:

-

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.
- 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií:** Silné oxidačné činidlá.
- 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:** Údaj nie je k dispozícii
- 10.5. Nekompatibilné materiály:** Údaj nie je k dispozícii
- 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:** Žiadne za normálnych podmienok.

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch:

- **akútna toxicita:** Údaj nie je k dispozícii

	Metoda	Organismus	Dávkovat LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE smés	Doba expozice	Výsledok
orálne	-	-	-	-	-
pokožka	-	-	-	-	-
inhalačne	-	-	-	-	-

aspiračná nebezpečnosť:

Údaj nie je k dispozícii

- Dráždení / žiravost

pro kůži: Údaj nie je k dispozícii

pro oči: Údaj nie je k dispozícii

- Senzibilizace

kůžce: Údaj nie je k dispozícii

dýchací cesty: Údaj nie je k dispozícii

- **toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia:** Údaj nie je k dispozícii

- **toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia:** Údaj nie je k dispozícii

- Zvláštní účinky

mutagenita zárodočných buniek: Údaj nie je k dispozícii

karcinogenita: Údaj nie je k dispozícii

reprodukčná toxicita: Údaj nie je k dispozícii

mutagenita v zárodočných buňkách: Údaj nie je k dispozícii

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

Obchodný názov:

TOP MAT

Dátum vydania: 30.09.15.

Revízia: I1R1

mutagenita u potomkú:

Údaj nie je k dispozícii

jiné (např. pôvodce endokrinníh vad)

Údaj nie je k dispozícii

- **Dalšie informácie:**

Údaj nie je k dispozícii

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1. Toxicita

Údaj nie je k dispozícii

Akutní toxicita	Dávkovat	Doba expozice	Organismus	Metoda	Ohodnocení	Poznámka
ryby	LC ₅₀	96 h			-	-
kôrovce	EC ₅₀	48 h			-	-
riasy	IC ₅₀	72 h			-	-
Jiné organismy	-	-			-	-

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť:

- Biodegradace:

Údaj nie je k dispozícii

- jiné procesy rozkladu:

Údaj nie je k dispozícii

- rozklad v odpadních vodách:

Údaj nie je k dispozícii

12.3. Bioakumulačný potenciál:

- faktor biokoncentrace (BCF):

Údaj nie je k dispozícii

12.4. Mobilita v pôde:

Metoda:

- známé nebo předpokládané rozdělení segmentů živostního prostředí:

Údaj nie je k dispozícii

- povrchové napětí:

Údaj nie je k dispozícii

- absorpce/desorpce:

Údaj nie je k dispozícii

- další fyzikální a chemické vlastnosti:

Údaj nie je k dispozícii

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB:

Údaje ze zpráv o chemické nebezpečnosti:

12.6. Iné nepriaznivé účinky:

Údaj nie je k dispozícii

ODDÍL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1. Metódy spracovania odpadu:

13.1.1 Zneškodňovanie produktu/obalu:

Z obalu je treba úplne vyprázdniť obsah. Nepoužiteľné zvyšky výrobku a obaly predajte osobě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady nebo odkládejte na místě určeném obcí k odkládání nebezpečných odpadů.

13.1.2 Kódy odpadu/označenie odpadu podľa katalógu odpadov:

08 01 12 Odpadové farby a laky iné ako uvedené v 08 01 11

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

Obchodný názov:

TOP MAT

Dátum vydania: 30.09.15.

Revízia: I1R1

15 01 02 Plastové obaly

13.1.3 Způsoby nakládání s odpady:

Zbytky přípravku musí být předané autorizovaném kolektoru nebezpečného odpadu.

13.1.4. Možnost úniku látek do kanalizace:

Zabránit unikům zbytků směsi do kanalizace, vodních toků a půdy.

13.1.5. Další doporučení pro odstraňování:

V souladu s platnými předpisy předat oprávněnému kolektoru nebezpečného odpadu.

ODDÍL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1. Číslo OSN:

-

14.2. Správne expedičné označenie OSN:

-

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:

-

14.4. Obalová skupina:

-

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie:

-

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:

-

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC:

-

ODDÍL 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. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov;

Zákon č.137/2010 Z.z. o ovzduší.

Nařízení EU

Autorizace a/nebo omezení v používání

Autorizace: Údaj není k dispozici.

Omezení: Údaj není k dispozici.

Další EU nařízení: Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), Nařízení REACH

Směrnice Rady 1999/13/ES o omezování emisí těkavých organických sloučenin (VOC):

A(b), 100 g/l; maks: 15 g/l

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

Obchodný názov:

TOP MAT

Dátum vydania: 30.09.15.

Revízia: I1R1

Národné predpisy:

Zákon o chemických látkach a jeho prováděcí předpisy, Nařízení o okrajových hodnotách expozice nebezpečným látkám při práci GVI a biologických okrajových hodnotách BGV.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti:

ANO

☐

NE

☒

ODDÍL 16: INE INFORMÁCIE

16.1 Výpis zmien:

Údaj není k dispozici.

16.2 Legenda ku skratkám:

Údaj není k dispozici.

16.3 Zdroje údajov:

Bezpečnostní list surovin

16.4 Třídění a využití postupů klasifikace směsi podle nařízení CLP

Klasifikace podle nařízení CLP

Postup klasifikace

-

-

16.5 Zoznam relevantných výstražných upozornení a /alebo bezpečnostných upozornení:

H301 Toxický požití.
H311 Toxický při kontakte s pokožkou.
H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H331 Toxický pri vdýchnutí.
H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

16.6 Pokyny pro školení:

-

16.7 Další informace:

-

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

Obchodný názov:

TOP MAT

Dátum vydania: 30.09.15.

Revízia: I1R1

PŘÍLOHA:

NÁVOD PRO EXPOZICI SE ZPRÁVOU O CHEMICKÉ BEZPEČNOSTI