

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

Obchodný názov:

TOP MAT

Dátum vydania: 26.07.2022.

Revízia: 11.2

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ PRÍPRAVKU A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor prípravku:

Názov: TOP MAT

Identita výrobku: -

UFI číslo: -

Typ výrobku: Zmes

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

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

- **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:

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

Klasifikácia zmesi podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 (CLP): EUH208

2.2. Prvky označovania:

Výstražné piktogramy: -

Výstražné slovo: -

Obsahuje: -

Výstražné upozornenia: -

Bezpečnostné upozornenia: P102 Uchovávať mimo dosahu detí.
P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s
národnými predpismi.

Ďalšie prvky označovania: EUH208 Obsahuje reakčná zmes zložená z týchto

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

Obchodný názov:

TOP MAT

Dátum vydania: 26.07.2022.

Revízia: 11.2

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:

☒

CAS/ EINECS/ EU INDEX	REACH číslo	%	Názov zložky	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008
55965-84-9/ 611-341-5/ 613-167-00-5	-	<0,0015	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. 2 H330 Acute. tox. 2 H310 Acute. tox. 3 H301 Skin Corr. 1.B H314 Skin Sens. 1A H317 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Acute 1 (M=100) H400 Aquatic Chronic1(M=100) H410 EUH071 špecifické limitné koncentrácie H318: C ≥ 0,6 % H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % H314: C ≥ 0,6 % H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % H317: C ≥ 0,0015 %

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 (aspoň 10 min). Ak sa na zasiahnutom mieste objaví začervenanie, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Po kontakte s očami:* Umyte si ruky a čistými prstami roztvorte viečka a vyplachujte oči vodou (aspoň 15 min). Ak príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Po požití:* Pri požití **nevyvolávajte zvracanie**, ústa dôkladne vypláchnite vodou. Ak sa objavia vyššie uvedené príznaky, 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>	Môže vyvolať alergickú reakciu.
<i>Pri zasiahnutí očí:</i>	Údaj nie je k dispozícii
<i>Po požití:</i>	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: 26.07.2022.

Revízia: 11.2

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

Pri prevoze zranenej osoby do nemocnice vezmite so sebou túto kartu bezpečnostných údajov.

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky:

Vhodné hasiace prostriedky:

Produkt nie je horľavý. Spôsob hasenia prispôbte podľa okolitých materiálov.

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 UVOĽNENÍ

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

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál:

Používajte vhodné osobné ochranné pracovné prostriedky.

6.1.2. Pre pohotovostný personál:

Používajte vhodné osobné ochranné pracovné prostriedky.

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 zasypte pieskom a pozbierajte do vhodných nádob, ktoré možno hermeticky uzavrieť.

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:

Pri správnom zaobchádzaní a skladovaní nie sú potrebné zvláštne bezpečnostné opatrenia. Používajte zmes len v dobre vetraných priestoroch. Zabráňte úniku do vodných tokov a kanalizácie.

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 uzavretých nádobách.

Nevhodné:

Nesmie zamrznúť.

Obalový materiál:

Pôvodná nádoba výrobcu.

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

Obchodný názov:

TOP MAT

Dátum vydania: 26.07.2022.

Revízia: 11.2

Odporúčané: V sklade by nemali byť nástroje alebo stroje, ktoré môžu vytvárať iskry.

Nevhodné: Neuvádza sa

7.3. Špecifické konečné použitie (-ia):

bezfarebná vodou umývateľná farba na vnútorné steny

ODDIEL 8: KONTROLA EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1. Kontrolné parametre:

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

8.2. Kontroly expozície:

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).

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.

Ochrana dýchacích ciest:

-

Tepelná nebezpečnosť: Žiadna za normálnych prevádzkových podmienok.

8.2.3. Kontrola environmentálnej expozície:

Zabráňte úniku do vodných tokov a kanalizácie. 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: charakteristický
- 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

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

Obchodný názov:

TOP MAT

Dátum vydania: 26.07.2022.

Revízia: 11.2

- 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:	1,00 - 1,10
- 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
- kinematická viskozita:	>20,5 mm ² /s
- dynamická viskozita:	22 - 35 s
- výbušné vlastnosti:	Údaj nie je k dispozícii
- oxidačné vlastnosti:	Údaj nie je k dispozícii

9.2. Iné informácie:

Podiel organických rozpúšťadiel: 0,2 %

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:	Údaj nie je k dispozícii
10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:	Nesmie zamrznúť!
10.5. Nekompatibilné materiály:	Údaj nie je k dispozícii.
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:	Údaj nie je k dispozícii

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch:

- akútna toxicita:

Vstupná cesta	Metoda	Organismus	Dávkovat LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE smes	Doba expozície	Výsledok
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)					
orálne	-	potkan	LD ₅₀	-	550 mg/kg
pokožka	-	potkan	LD ₅₀	-	200 u 1000 mg/kg
inhalačne	-	potkan	LD ₅₀	4h	0,31 mg/l

aspiračná nebezpečnosť:

Údaj nie je k dispozícii

- Dráždění / žiravost

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

Obchodný názov:

TOP MAT

Dátum vydania: 26.07.2022.

Revízia: 11.2

pro kůži: Údaj nie je k dispozícii

pro oči: Údaj nie je k dispozícii

- Senzibilizace

kůže: Zmes nie je klasifikovaný, ale obsahuje minimálne jednu látku, ktorá môže vyvolať alergickú reakciu.

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

mutagenita u potomkov: Údaj nie je k dispozícii

jiné (např. pôvodce endokrinných vad) Údaj nie je k dispozícii

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov): Údaj nie je k dispozícii

- Dalšie informácie: Údaj nie je k dispozícii

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1. Toxicita

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)

Akutní toxicita	Dávkovat	Doba expozice	Organismus	Metoda	Ohodnocení	Poznámka
Ryba	LC ₅₀	96 h	Danio rerio	-	0,58 mg/l	-
Kôrovce	EC ₅₀	48 h	Daphnia magna	-	1,02 mg/l	-
	EC ₅₀	21 d	Daphnia magna	-	>1 mg/l	-
Riasy / vodné rastliny	EC ₅₀	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata -biomass	-	0,161 mg/l	-
	EC ₅₀	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata –growth rate	-	0,379 mg/l	-
	EC ₅₀	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata -biomass	-	0,166 mg/l	-
	EC ₅₀	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata - growth rate	-	0,47 mg/l	-
	NOEC	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	-	0,032 mg/l	-

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

Obchodný názov:

TOP MAT

Dátum vydania: 26.07.2022.

Revízia: 11.2

	EC ₅₀	72 h	-	-	0,018 mg/l	-
Chronická toxicita	Dávkovat	Doba expozície	Organismus	Metoda	Ohodnocení	Poznámka
Ryba	LOEL	34 d	Danio rerio	-	1,6 mg/l	-
	NOEC	34 d	Danio rerio	-	0,5 mg/l	-
Mikroorganizmy	EC ₅₀	3 h	-	-	31,7 mg/l	-

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť:

Údaj nie je k dispozícii

12.3. Bioakumulačný potenciál:

- faktor biokoncentrace (BCF):

Údaj nie je k dispozícii

12.4. Mobilita v pôde:

Metoda:

- známe alebo predpokladané rozdelenie 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: Údaj nie je k dispozícii

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov):

Údaj nie je k dispozícii

12.7. 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
15 01 02 Plastové obaly

13.1.3 Způsoby nakládání s odpady:

Zbytky prípravku musí byť predané autorizovaném kolektoru nebezpečného odpadu.

13.1.4. Možnosť úniku látok do kanalizácie:

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

Obchodný názov:

TOP MAT

Dátum vydania: 26.07.2022.

Revízia: 11.2

Zabrániť únikům 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): VOC: A(a), 30 g/l; max. 1 g/l

Národní předpisy: Zákon o chemických látkách 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

☒

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

Obchodný názov:

TOP MAT

Dátum vydania: 26.07.2022.

Revízia: 11.2

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
EUH208 | Postup klasifikace
Metoda výpočtu |
| 16.5. | Zoznam relevantných výstražných upozornení a /alebo bezpečnostných upozornení: | |
| | H301 Toxický po požití. | |
| | H310 Smrteľný pri kontakte s pokožkou. | |
| | H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. | |
| | H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. | |
| | H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí. | |
| | H330 Smrteľný pri vdýchnutí. | |
| | H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy. | |
| | H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. | |
| | EUH071 Žieravé pre dýchacie cesty. | |
| | EUH208 Obsahuje . Môže vyvolať alergickú reakciu. | |
| 16.6. | Pokyny pro školení: | - |
| 16.7. | Ďalšie informácie: | - |

PŘÍLOHA:

NÁVOD PRO EXPOZICI SE ZPRÁVOU O CHEMICKÉ BEZPEČNOSTI