

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

Obchodný názov:

**FINAL antigrafitý náter**

Dátum vydania: 26.08.2022

Revízia: 11.1

**ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ PRÍPRAVKU A SPOLOČNOSTI/PODNIKU**

**1.1. Identifikátor prípravku:**

**Názov:** FINAL antigrafitý náter

**Identita výrobku:**

-

**UFI číslo:**

-

**Typ výrobku:**

Zmes

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

- **Identifikované použitie zmesi:** Náter na ochranu fasád budov proti prenikaniu sprejovej farby a inému znečisteniu.

- **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, Chorvátsko

**Adresa:** Painthouse, s. r. o.,  
Ondrejovce 73, 935 51 Ondrejovce  
IČO: 47574291

**Tel.** +421 911 712 555

**Fax**

**Osoba zodpovedná za vypracovanie karty bezpečnostných údajov:**

**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):**

-

-

**2.2. Prvky označovania:**

**Výstražné piktogramy:**

-

**Výstražné slovo:**

-

**Obsahuje:**

-

**Výstražné upozornenia:**

-

**Bezpečnostné upozornenia:**

-

**Ďalšie prvky označovania:**

-

**2.3 Iná nebezpečnosť:**

Informácie nie sú k dispozícii.

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

Obchodný názov:

**FINAL antigrafity náter**

Dátum vydania: 26.08.2022

Revízia: 11.1

**ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH**

Látky:

☐

Zmesi:

☒

| CAS/<br>EINECS/<br>EU INDEX | REACH číslo | %   | Názov zložky                                 | Klasifikácia podľa nariadenia<br>(ES) č. 1272/2008 |                      |
|-----------------------------|-------------|-----|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------|
| 68439-49-6/<br>-/           | -           | <10 | Polymér (etoxylovaný alkoholom<br>(C16-C18)) | Acute Tox. 4<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1    | H302<br>H319<br>H400 |

**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. V prípade nevoľnosti vyhľadajte lekársku pomoc.
- Po kontakte s kožou:* Odstráňte zasiahnuté oblečenie a obuv. Zasiahnutú pokožku umyte vodou a mydlom 10 minút. V prípade nevoľnosti vyhľadajte lekársku pomoc.
- Po kontakte s očami:* Umyte si ruky a čistými prstami roztvorte viečka a vyplachujte oči vodou 15 minút. V prípade nevoľnosti vyhľadajte lekársku pomoc.
- Po požití:* Pri požití nevyvolávajte zvracanie, ústa dôkladne vypláchnite vodou. Ak sa objavia vyššie uvedené príznaky, zabezpečte prevoz do nemocnice, ukážte lekárovi túto kartu bezpečnostných údajov alebo etiketu.

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

|                                |                                 |
|--------------------------------|---------------------------------|
| <i>Po vdychovaní:</i>          | Informácie nie sú k dispozícii. |
| <i>Po kontakte s pokožkou:</i> | Informácie nie sú k dispozícii. |
| <i>Pri zasiahnutí očí:</i>     | Informácie nie sú k dispozícii. |
| <i>Po požití:</i>              | Informácie nie sú k dispozícii. |

**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.

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

Obchodný názov:

**FINAL antigrafitý náter**

Dátum vydania: 26.08.2022

Revízia: 11.1

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

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

#### **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

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

Zabráňte úniku do vodných tokov a kanalizácie.

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

Nehorľavé absorpčné materiály ako piesok, minerálne absorbenty a pod. Odtok z podlahy nesmie byť napojený na kanalizáciu. Zmes zasypanú pieskom pozbierajte do vhodných nádob, ktoré možno hermeticky uzavrieť. 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.

V miestnosti obsahujúcej nebezpečný materiál nefajčite, nepite a nejedzte. Pri práci používajte pracovný odev z bavlny a obuv, ktorá pokrýva celé chodidlo, predpísané rukavice z nitrilkaučuku a okuliare.

### **7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility:**

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

Nevhodné: Nesmie zamrznúť.

Obalový materiál: Pôvodná nádoba výrobcu.

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

Nevhodné: Neuvádza sa

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

Ochranná bariéra na povrchy stien proti prenikaniu farby v spreji.

## **ODDIEL 8: KONTROLA EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA**

### **8.1. Kontrolné parametre:**

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

### **8.2. Kontroly expozície:**

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

Obchodný názov:

**FINAL antigravity náter**

Dátum vydania: 26.08.2022

Revízia: 11.1

**8.2.1. Primerané technické zabezpečenie:**

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

**8.2.2. Individuálne ochranné opatrenia:**

**Ochrana očí/tváre:** Ochranné okuliare/tvárový štít (STN EN ISO 16321-1).

**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 (STN EN 13688) a obuv, ktorá pokrýva celé chodidlo (STN EN 13832).

**Ochrana dýchacích ciest:** Nevyžaduje sa žiadna ochrana dýchacích ciest. V prípade striekania použite filtračnú polomasku s filtrom P2 (STN EN 143, biela).

**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:** Mliečna biela
- **prahová hodnota zápachu:** mierne
- **pH:** 8
- **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:** 0,95 – 0,99 (EN ISO 2811-1)
- **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:

**FINAL antigrafity náter**

Dátum vydania: 26.08.2022

Revízia: 11.1

- kinematická viskozita: < 20.5 mm<sup>2</sup>/s
- dynamická viskozita: 13 s (EN ISO 2431, 20 °C, DIN4)
- výbušné vlastnosti: Údaj nie je k dispozícii
- oxidačné vlastnosti: Údaj nie je k dispozícii

**9.2. Iné informácie:**

Údaj nie je 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.
- 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií:** Údaj nie je k dispozícii
- 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:** Zabráňte zamrznúť.
- 10.5. Nekompatibilné materiály:** Oxidačné činidlá a silné kyseliny.
- 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 | Organizmus | Dávkováť LD <sub>50</sub> /LC <sub>50</sub> alebo ATE <sub>zmes</sub> | Doba expozície | Výsledok   |
|--------------------------------------------------|--------|------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------|------------|
| <b>Polymér (etoxylovaný alkoholom (C16-C18))</b> |        |            |                                                                       |                |            |
| orálne                                           | -      | potkan     | LD <sub>50</sub>                                                      | -              | 2000 mg/kg |

**- Aspiračná nebezpečnosť:** Údaj nie je k dispozícii

**- Dráždenie / žeravosť**

pre kožu: Údaj nie je k dispozícii

pre oči: Údaj nie je k dispozícii

**- Senzibilizácia**

koža: 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

**- Zvláštne účinky**

mutagenita zárodočných buniek: Údaj nie je k dispozícii

karcinogenita: Údaj nie je k dispozícii

reprodukčná toxicita: Údaj nie je k dispozícii

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

Obchodný názov:

**FINAL antigravity náter**

Dátum vydania: 26.08.2022

Revízia: 11.1

mutagenita v zárodočných bunkách: Údaj nie je k dispozícii

mutagenita u potomkov: Údaj nie je k dispozícii

iné (napr. pôvodca endokrinných väd) Údaj nie je k dispozícii

**Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov):**

Zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

**- Ďalšie informácie:**

Údaj nie je k dispozícii

**ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**

**12.1. Toxicita**

| Akútna toxicita        | Dávkovať         | Doba expozície | Organizmus | Metoda | Ohodnotený | Poznámka |
|------------------------|------------------|----------------|------------|--------|------------|----------|
| Ryba                   | LC <sub>50</sub> | 96 h           | -          | -      | -          | -        |
| Kôrovce                | EC <sub>50</sub> | 48 h           | daphnia    | -      | 0,1-1 mg/l | -        |
| Riasy / vodné rastliny | EC <sub>50</sub> | 72 h           | -          | -      | -          | -        |
| Iné organizmy          | EC <sub>50</sub> | 3 h            | -          | -      | -          | -        |

**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 segmentov životného prostredia: Údaj nie je k dispozícii

- povrchové napätie:

Údaj nie je k dispozícii

- absorpcia/desorpcia:

Údaj nie je k dispozícii

- ďalšie fyzikálne a chemické vlastnosti:

Údaj nie je k dispozícii

**12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB:**

Zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

**12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov):**

Zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

**12.7. Iné nepriaznivé účinky:**

Údaj nie je k dispozícii

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

Obchodný názov:

**FINAL antigrafity náter**

Dátum vydania: 26.08.2022

Revízia: 11.1

### **ODDÍL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ**

#### **13.1. Metódy spracovania odpadu:**

##### **13.1.1 Zneškodňovanie produktu/obalu:**

Zneškodňujte v súlade so zákonom č. 79/2015 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. Nezneškodňujte s komunálnym odpadom. Zabráňte úniku do vodných tokov a kanalizačného systému.

##### **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 Spôsoby nakladania s odpadmi:**

Zbytky prípravku musí byť predané autorizovanému kolektoru odpadu.

##### **13.1.4. Možnosť úniku látok do kanalizácie:**

Zabrániť únikom zvyškov zmesi do kanalizácie, vodných tokov a pôdy.

##### **13.1.5. Ďalšie odporúčania na odstraňovanie:**

V súlade s platnými predpismi odovzdať oprávnenému kolektoru odpadu.

### **ODDÍL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE**

- |                                                                                          |   |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <b>14.1. Číslo OSN:</b>                                                                  | - |
| <b>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</b>                                            | - |
| <b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</b>                             | - |
| <b>14.4. Obalová skupina:</b>                                                            | - |
| <b>14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie:</b>                                        | - |
| <b>14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:</b>                              | - |
| <b>14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC:</b> | - |

### **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;

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

Obchodný názov:

**FINAL antigrafitý náter**

Dátum vydania: 26.08.2022

Revízia: 11.1

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.

Nariadenie EU

Autorizácia a/alebo obmedzenia v používaní

Autorizácia: Údaj nie je k dispozícii.

Obmedzenie: Údaj nie je k dispozícii.

Ďalšie EÚ nariadenia: Nariadenie (ES) č. 1272/2008 (CLP), Nariadenie REACH

Smernica Rady 1999/13/ES o obmedzení emisií prchavých organických zlúčenín (VOC):

A(i), 140 g/l, max: 1 g/l

Národné predpisy: Zákon o chemických látkach a jeho vykonávacie predpisy,  
Nariadenie o najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL).

**15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti:**

ANO

☐

NE

☒

**ODDÍL 16: INE INFORMÁCIE**

- |              |                                                                              |                             |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>16.1</b>  | <b>Výpis zmien:</b>                                                          | Údaj nie je k dispozícii.   |
| <b>16.2.</b> | <b>Legenda k skratkám:</b>                                                   | Údaj nie je k dispozícii.   |
| <b>16.3.</b> | <b>Zdroje údajov:</b>                                                        | Karta bezpečnostných údajov |
| <b>16.4.</b> | <b>Triedenie a využitie postupov klasifikácie zmesi podľa nariadenia CLP</b> |                             |
|              | Klasifikácia podľa nariadenia CLP                                            | Postup klasifikácie         |

-

-

**16.5. Zoznam relevantných výstražných upozornení a /alebo bezpečnostných upozornení:**

H302 Škodlivý po požití.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

**16.6. Pokyny pre školenie:**

-

**16.7. Ďalšie informácie:**

Informácie uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov sú založené na našich súčasných poznatkoch a skúsenostiach, európskych a vnútroštátnych predpisoch a poskytujú bezpečnostné, zdravotné a environmentálne pokyny počas používania náteru. Údaje by sa v žiadnom prípade nemali považovať za opis vlastností tovaru (špecifikáciu náteru). Z údajov v karte bezpečnostných údajov nemožno vyvodiť vhodnosť náteru na konkrétny účel použitia.

Všetky zložky náteru môžu predstavovať neznáme nebezpečenstvo a mali by sa používať s opatnosťou. Hoci sú tu opísané určité nebezpečenstvá, nemôžeme zaručiť, že sú to jediné existujúce nebezpečenstvá.

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

Obchodný názov:

**FINAL antigrafitý náter**

Dátum vydania: 26.08.2022

Revízia: 11.1

**PŘÍLOHA:**

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