

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

Obchodný názov:

**KEMOPOL PREMIUM BIO SILIKAT**

Dátum vydania: 06.03.20.

Revízia: 11

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

**1.1. Identifikátor produktu:**

**Obchodný názov:** KEMOPOL PREMIUM BIO SILIKAT

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

- **Identifikované použitie zmesi:** Silikátová farba na vnútorné steny.

- **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:*

-

-

-

-

Uchovávajte mimo dosahu detí.

Noste ochranné rukavice/ochranný odev/  
ochranné okuliare/ochranu tváre.

Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s národnými  
predpismi.

*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:

**KEMOPOL PREMIUM BIO SILIKAT**

Dátum vydania: 06.03.20.

Revízia: 11

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

Látky:

Zmesi:

CAS/ EINECS/ EU INDEX	REACH číslo	%	Názov zložky	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008
-	-	-	-	-

**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:* Informácie nie sú k dispozícii.
- Po kontakte s kožou:* Zasiahnutú pokožku umyte vodou a mydlom po dobu 10 minút. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekára.
- Po kontakte s očami:* Umyte si ruky a čistými prstami roztvorte viečka a vyplachujte oči vodou po dobu 15 minút. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte očnému lekárovi.
- Po požití:* Pri požití nevyvolávajte zvracanie, ústa dôkladne vypláchnite vodou. Zabezpečte prevoz do nemocnice.

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

<i>Po vdychovaní:</i>	Informácie nie sú k dispozícii.
<i>Po kontakte s pokožkou:</i>	Pálenie, sčervenanie pri citlivé osoby.
<i>Pri zasiahnutí očí:</i>	Pálenie, sčervenanie pri citlivé osoby.
<i>Po požití:</i>	Informácie nie sú k dispozícii.

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

V prípade nehody, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte etiketu alebo túto kartu bezpečnostných údajov.

**ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA**

**5.1 Hasiace prostriedky:**

- Vhodné hasiace prostriedky:* Produkt nie je horľavý. Spôsob hasenia prispôsobte 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 UVOLNENÍ**

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

6.1.1. *Pre iný ako pohotovostný personál:*

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

Obchodný názov:

**KEMOPOL PREMIUM BIO SILIKAT**

Dátum vydania: 06.03.20.

Revízia: 11

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 zasypete 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. 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 uzatvorených nádobách.

Nevhodné: Nesmie zamrznúť. Chráňte pred otvoreným plameňom, teplom a priamym slnečným svetlom

Obalový materiál: Pôvodná nádoba výrobcu.

Odporúčané: -

Nevhodné: Neuvádza sa

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

Silikátová farba na steny interiérov.

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

**8.1. Kontrolné parametre:**

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

-

**8.2. Kontroly expozície:**

**8.2.1. Primerané technické zabezpečenie:**

Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky.

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

Obchodný názov:

**KEMOPOL PREMIUM BIO SILIKAT**

Dátum vydania: 06.03.20.

Revízia: 11

### 8.2.2. Individuálne ochranné opatrenia:

**Ochrana očí/tváre:** Ochranné okuliare/tvárový štít.

**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:** Pri striekaní použite polomasku s filtrom P.

**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:	Biely Pomocou Top Mix tónovacieho systému sa dá pripraviť obmedzený počet odtieňov.
- prahová hodnota zápachu:	charakteristický
- pH:	10 – 11,5
- teplota topenia/tuhnutia [°C]:	Údaj nie je k dispozícii
- počiatková 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:	1,50-1,60 HRN 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
- viskozita:	5000-8800 mPa·s; HRN EN ISO 2555
- výbušné vlastnosti:	Nie je výbušná
- oxidačné vlastnosti:	Údaj nie je k dispozícii

### 9.2. Iné informácie:

-

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

Obchodný názov:

**KEMOPOL PREMIUM BIO SILIKAT**

Dátum vydania: 06.03.20.

Revízia: 11

### 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 a teplotám > 50 °C.
- 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 <sub>50</sub> /LC <sub>50</sub> ili ATE smés	Doba expozície	Výsledok
orálne	-				
pokožka	-				
inhalačne					

#### aspiračná nebezpečnosť:

Údaj nie je k dispozícii

#### - Dráždení / žíravost

pro kůži: Údaj nie je k dispozícii

pro oči: Údaj nie je k dispozícii

#### - Senzibilizace

kůže: 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

mutagenita u potomkú: Údaj nie je k dispozícii

jiné (např. původce 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

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

Obchodný názov:

**KEMOPOL PREMIUM BIO SILIKAT**

Dátum vydania: 06.03.20.

Revízia: 11

Akutní toxicita	Dávkovat	Doba expozice	Organismus	Metoda	Ohodnocení	Poznámka
ryby	LC <sub>50</sub>	96 h				-
kôrovce	EC <sub>50</sub>	48 h				-
riasy	IC <sub>50</sub>	72 h				-
Chronická toxicita	Dávkovat	Doba expozice	Organismus	Metoda	Ohodnocení	Poznámka
ryby	LOEL	34 den				
Mikroorganizmy	EC <sub>50</sub>	3 h				

#### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť:

- Biodegradace:

Údaj nie je k dispozícii

- jiné procesy rozkladu:

Údaj nie je k dispozícii

- rozklad v odpadných 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 třeba úplně vyprázdnit obsah. Nepoužitelné zbytky výrobku a obaly předejte 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

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

Obchodný názov:

**KEMOPOL PREMIUM BIO SILIKAT**

Dátum vydania: 06.03.20.

Revízia: 11

- 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 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):

A(a) 30 g/l; maks. 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.

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

Obchodný názov:

**KEMOPOL PREMIUM BIO SILIKAT**

Dátum vydania: 06.03.20.

Revízia: 11

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.	<b>Třídění a využití postupů klasifikace směsi podle nařízení CLP</b>	
	Klasifikace podle nařízení CLP	Postup klasifikace
	-	-
16.5.	<b>Zoznam relevantných výstražných upozornění a /alebo bezpečnostných upozornění:</b>	
	-	-
16.6.	<b>Pokyny pro školení:</b>	-
16.7.	<b>Ďalšie informácie:</b>	-



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

---

Obchodný názov:

**KEMOPOL PREMIUM BIO SILIKAT**

Dátum vydania: 06.03.20.

Revízia: 11

---

**PŘÍLOHA:**

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

---