

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

Obchodný názov:

**BRAVO INSPIRE VELOUR**

Dátum vydania: 26.02.2021

Revízia: 11

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

#### 1.1. Identifikátor produktu:

**Obchodný názov:** BRAVO INSPIRE VELOUR

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

- **Identifikované použitie zmesi:** Dekoratívna 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):**

EUH208

#### 2.2. Prvky označovania:

**Výstražné piktogramy:** -

**Výstražné slovo:** -

**Výstražné upozornenia:** -

**Bezpečnostné upozornenia:** P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.  
P501 Zneškodnite obsah/nádobu

**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

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

Obchodný názov:

**BRAVO INSPIRE VELOUR**

Dátum vydania: 26.02.2021

Revízia: 11

Látky:

Zmesi:

CAS/ EINECS/ EU INDEX	REACH číslo	%	Názov zložky	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008
14808-60-7/ 238-878-4/ -		<10	kremeň (SiO <sub>2</sub> )*	TCOP 1                      H372
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. 1B                      H314 Skin Sens. 1                      H317 Eye Dam. 1                      H318 Aquatic Acute 1 (M=100)                      H400 Aquatic Chronic 1 (M=100)                      H410 EUH071

\* Klasifikácia zmesi nezohľadňuje klasifikáciu kremeňa (SiO<sub>2</sub>) vzhľadom na fyzikálny stav konečného produktu.

#### 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:*                      Údaj nie je k dispozícii.
- Po kontakte s kožou:*                      Zasiahnutú pokožku umyte mydlom a vodou.
- 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:*                      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>	Možná alergická kožná reakcia
<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

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. Metódy hasenia prispôbiť ostatným chemikáliám v sklade.
- Nevhodné hasiace prostriedky:*                      Údaj nie je k dispozícii.

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

Obchodný názov:

**BRAVO INSPIRE VELOUR**

Dátum vydania: 26.02.2021

Revízia: 11

**5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z údaj nie je k dispozícii.**  
**látky alebo zo zmesi:**

**5.3. Rady pre požiarnikov:**

Ak dôjde k požiaru, okamžite izolujte scénu vystaňovaním všetkých osôb z blízkosti incidentu. Nevykonávajte žiadnu činnosť zahŕňajúcu osobné riziko alebo činnosť, pre ktorú osoba neabsolvovala príslušné školenie.

Používajte izolačný dýchací prístroj (napr. S otvoreným okruhom stlačeného vzduchu - HRN EN 137), ochrannú súpravu na ochranu pred tepelným žiarením.

Voda použitá na hasenie požiaru sa musí zhromažďovať osobitne a nesmie sa dostať do kanalizácie.

## **ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOL'NENÍ**

**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 (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:**

Piesok, minerálne absorbenty a pôda. 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 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: Nesmie zamrznúť.

Obalový materiál: Pôvodná nádoba výrobcu.

Odporúčané: -

Nevhodné: Neuvádza sa

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

Dekoratívna farba na vnútorné steny.

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

Obchodný názov:

**BRAVO INSPIRE VELOUR**

Dátum vydania: 26.02.2021

Revízia: 11

## 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 <sup>3</sup>	
kremeň	-	-	0,1 R/ -	-

### 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.

**Ochrana kože:**

**Ochrana rúk:** Pre dokonalú ochranu používajte ochranné rukavice z nitril.

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

**Ochrana dýchacích ciest:** Pri vyšších koncentráciách je povinné nosiť ochrannú masku na celú tvár (HRN EN 136).

**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: Rôzne odtiene
- 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
- 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

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

Obchodný názov:

**BRAVO INSPIRE VELOUR**

Dátum vydania: 26.02.2021

Revízia: 11

- relatívna hustota:	1,15	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	
- kinematická viskozita:	≈ 4500 mm <sup>2</sup> /s	
- výbušné vlastnosti:	Údaj nie je k dispozícii	
- oxidačné vlastnosti:	Údaj nie je k dispozícii	

**9.2. Iné informácie:**

-

**ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA**

<b>10.1. Reaktivita:</b>	Produkt je stabilný za odporúčaných podmienok použitia a skladovania.
<b>10.2. Chemická stabilita:</b>	Produkt je stabilný za bežných podmienok.
<b>10.3. Možnosť nebezpečných reakcií:</b>	Údaj nie je k dispozícii
<b>10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:</b>	Údaj nie je k dispozícii
<b>10.5. Nekompatibilné materiály:</b>	Údaj nie je k dispozícii
<b>10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:</b>	Údaj nie je k dispozícii

**ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**

**11.1. Informácie o toxikologických účinkoch:**

**- akútna toxicita:**

Vstupná cesta	Metoda	Organismus	Dávkovat LD <sub>50</sub> /LC <sub>50</sub> ili ATE smes	Doba expozice	Výsledok
<b>reakčná zmes: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [č. 220-239-6] (3: 1)</b>					
orálne		Potkan	LD <sub>50</sub>		550 mg/kg
pokožka		Potkan	LD <sub>50</sub>		200-1000 mg/kg
inhalačne		Potkan	LC <sub>50</sub>	4h	0,31 mg/l

**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: 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** Údaj nie je k dispozícii

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

Obchodný názov:

**BRAVO INSPIRE VELOUR**

Dátum vydania: 26.02.2021

Revízia: 11

**(STOT) – jednorazová expozícia:**

- toxicita pre špecifický cieľový orgán Údaj nie je k dispozícii

**(STOT) – opakovaná expozícia:**

**- 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. pôvodce endokrinných vad) Údaj nie je k dispozícii

**- Dalšie informácie:**

Údaj nie je k dispozícii

**ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**

**12.1. Toxicita**

Akutní toxicita	Dávkovat	Doba expozice	Organismus	Metoda	Ohodnocení	Poznámka
<b>reakčná zmes: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [č. 220-239-6] (3: 1)</b>						
Ryba	LC <sub>50</sub>	96 h	Danio rerio		0,58 mg/l	
Kôrovce	EC <sub>50</sub>	48 h	Daphnia magna		1,02 mg/l	
	EC <sub>50</sub>	21 deň	Daphnia magna		>1 mg/l	
Riasy / vodné rastliny	EC <sub>50</sub>	72 h	Pseudokirchnerie lla subcapitata - biomass		0,161 mg/l	
	EC <sub>50</sub>	72 h	Pseudokirchnerie lla subcapitata – growth rate		0,379 mg/l	
	EC <sub>50</sub>	96 h	Pseudokirchnerie lla subcapitata - biomass		0,166 mg/l	
	EC <sub>50</sub>	96 h	Pseudokirchnerie lla subcapitata - growth rate		0,032 mg/l	
	EC <sub>50</sub>	72 h	-		0,018 mg/l	-
Chronická toxicita	Dávkovat	Doba expozice	Organismus	Metoda	Ohodnocení	Poznámka
Ryba	LOEL	34 deň	Danio rerio		1,6 mg/l	-
	NOEC	34 deň	Danio rerio		0,5 mg/l	-
Mikroorganizmy	EC <sub>50</sub>	3 h	-		31,7 mg/l	-

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

Obchodný názov:

**BRAVO INSPIRE VELOUR**

Dátum vydania: 26.02.2021

Revízia: 11

**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:**

- známe nebo predpokladané rozdelení segmentů živostního prostředí: **Metoda:** 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. 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 přípravku musí být předané autorizovaném kolektoru nebezpečného odpadu.

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

Zabrániť únikom zvyškov zmesi do kanalizácie, vodných 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:** -

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

Obchodný názov:

**BRAVO INSPIRE VELOUR**

Dátum vydania: 26.02.2021

Revízia: 11

- 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(l), 200 g/l; max. 50 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

#### 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



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

Obchodný názov:

**BRAVO INSPIRE VELOUR**

Dátum vydania: 26.02.2021

Revízia: 11

**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
- H372 Spôsobuje poškodenie orgánov
- H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
- H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**16.6. Pokyny pro školení:**

-

**16.7. Ďalšie informácie:**

-

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

---

Obchodný názov:

**BRAVO INSPIRE VELOUR**

Dátum vydania: 26.02.2021

Revízia: 11

---

**PŘÍLOHA:**

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

---