

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

Obchodný názov:

BRAVO INSPIRE SANDE

Dátum vydania: 26.02.2021

Revízia: 11

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu:

Obchodný názov: BRAVO INSPIRE SANDE

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 SANDE

Dátum vydania: 26.02.2021

Revízia: 11

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. 1B H314 Skin Sens. 1 H317 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Acute 1 (M=100) H400 Aquatic Chronic 1 (M=100) H410 EUH071

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 akejkolvek 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 prispôbia ostatným chemikáliám v sklade.

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:

Ak dôjde k požiaru, okamžite izolujte scénu vyst'ahovaním všetkých osôb z blízkosti incidentu.

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

Obchodný názov:

BRAVO INSPIRE SANDE

Dátum vydania: 26.02.2021

Revízia: 11

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 UVOLŇENÍ

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.

ODDIEL 8: KONTROLA EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1. Kontrolné parametre:

Chemická látka	CAS	Najvyššie prípustné expozičné limity	Biologické medzné hodnoty (BMH)
----------------	-----	--------------------------------------	---------------------------------

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

Obchodný názov:

BRAVO INSPIRE SANDE

Dátum vydania: 26.02.2021

Revízia: 11

		(NPEL) 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.

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
- relatívna hustota: 1,14 HRN EN ISO 2811-1
- rozpustnosť (rozpustnosti): Údaj nie je k dispozícii
- rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda: Údaj nie je k dispozícii

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

Obchodný názov:

BRAVO INSPIRE SANDE

Dátum vydania: 26.02.2021

Revízia: 11

- **teplota samovznietenia [°C]:** Údaj nie je k dispozícii
- **teplota rozkladu [°C]:** Údaj nie je k dispozícii
- **kinematická viskozita:** ≈ 4500 mm²/s
- **výbušné vlastnosti:** Údaj nie je k dispozícii
- **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:** Údaj nie je k dispozícii
- 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:** 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 <small>směs</small>	Doba expozice	Výsledok
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)					
orálne		Potkan	LD ₅₀		550 mg/kg
pokožka		Potkan	LD ₅₀		200-1000 mg/kg
inhalačne		Potkan	LC ₅₀	4h	0,31 mg/l

aspiračná nebezpečnosť: Údaj nie je k dispozícii

- Dráždení / žiravost

- 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

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

Obchodný názov:

BRAVO INSPIRE SANDE

Dátum vydania: 26.02.2021

Revízia: 11

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
- Dalšie informácie:	Údaj nie je k dispozícii

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1. Toxicita

Akutná toxicita	Dávkovat	Doba expozície	Organismus	Metoda	Ohodnocení	Poznámka
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)						
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 deň	Daphnia magna		>1 mg/l	
Riasy / vodné rastliny	EC ₅₀	72 h	Pseudokirchnerie lla subcapitata - biomass		0,161 mg/l	
	EC ₅₀	72 h	Pseudokirchnerie lla subcapitata – growth rate		0,379 mg/l	
	EC ₅₀	96 h	Pseudokirchnerie lla subcapitata - biomass		0,166 mg/l	
	EC ₅₀	96 h	Pseudokirchnerie lla subcapitata - growth rate		0,032 mg/l	
	EC ₅₀	72 h	-		0,018 mg/l	-
Chronická toxicita	Dávkovat	Doba expozície	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 ₅₀	3 h	-		31,7 mg/l	-

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť:

- Biodegradace:

Údaj nie je k dispozícii

- jiné procesy rozkladu:

Údaj nie je k dispozícii

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

Obchodný názov:

BRAVO INSPIRE SANDE

Dátum vydania: 26.02.2021

Revízia: 11

- 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:
- 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. 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:

Zvyšky prípravku musí byť predané autorizovanému kolektoru nebezpečného odpadu.

13.1.4. Možnosť úniku látok do kanalizácie:

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

13.1.5. Další doporučení pro odstraňování:

V súlade s platnými predpisy predat 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:	-

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

Obchodný názov:

BRAVO INSPIRE SANDE

Dátum vydania: 26.02.2021

Revízia: 11

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 změn: 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 upozornění a /alebo bezpečnostných upozornění:

H301 Toxický po požití.

H310 Smrteľný pri kontakte s pokožkou

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

Obchodný názov:

BRAVO INSPIRE SANDE

Dátum vydania: 26.02.2021

Revízia: 11

- 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 SANDE

Dátum vydania: 26.02.2021

Revízia: 11

PŘÍLOHA:

NÁVOD PRO EXPOZICI SE ZPRÁVOU O CHEMICKÉ BEZPEČNOSTI
