

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 15.02.2022




Číslo verzie 2 (nahrádza verziu 1)

Revízia: 15.02.2022

**ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**

- 1.1 Identifikátor produktu
- Obchodný názov: **CRISTALLFUGE bahamabeige, beige, caramel, jasmin, jurabeige, manhattan, nussbraun, pergamon, sandgrau, silbergrau, weiss**
- 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú  
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- Použitie materiálu /zmesi Škárovacia malta
- 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov
- **Výrobca/dodávateľ:**  
Schomburg Slovensko s.r.o.  
Rybnicna 38 / F  
SK - 831 06 Bratislava  
Slovenská republika  
IČO: 31638333
- **Informačné oddelenie:**  
Matus Hejtmanek  
product manager  
831 06 Bratislava  
tel.: +421 2 206 206 56  
mobile: +421 918 649 256  
e-mail: matus.hejtmanek@schomburg.sk
- **1.4 Núdzové telefónne číslo:**  
24 - hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách:  
+421 2 5477 4166, +421 911 166 066

**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**

- 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi
- **Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**
  -  GHS08 nebezpečnosť pre zdravie  
Carc. 2 H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu. Expozičný vstup: Vdýchnuť/inhalácia.
  -  GHS05 korozívnosť  
Eye Dam. 1 H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
  -  GHS07  
Skin Irrit. 2 H315 Dráždi kožu.  
STOT SE 3 H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
- 2.2 Prvky označovania
- **Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**  
Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.
- **Výstražné piktogramy** GHS05, GHS07, GHS08
- **Výstražné slovo** Nebezpečenstvo
- **Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etike:**  
Portlandský cement

(pokračovanie na strane 2)

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 15.02.2022

Číslo verzie 2 (nahrádza verziu 1)

Revízia: 15.02.2022

**Obchodný názov: CRISTALLFUGE bahamabeige, beige, caramel, jasmin, jurabeige, manhattan, nussbraun, pergamon, sandgrau, silbergrau, weiss**

(pokračovanie zo strany 1)

oxid titaničitý [vo forme prášku, ktorý obsahuje 1 % alebo vyšší podiel častíc s aerodynamickým priemerom  $\leq 10 \mu\text{m}$ ]

- **Výstražné upozornenia**

H315 Dráždi kožu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu. Expozičný vstup: Vdýchnuť/inhalácia.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

- **Bezpečnostné upozornenia**

P261 Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre/prostriedky na ochranu sluchu.

P304+P340 PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.

P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P405 Uchovávajte uzamknuté.

P501 Zneškodnenie obsahu/obalu v súlade s miestnymi/oblastnými/národnými/medzinárodnými nariadeniami.

- **Ďalšie údaje:**

EUH212 Pozor! Pri použití sa môže vytvárať nebezpečný respirabilný prach. Nevdychujte prach.

- **2.3 Iná nebezpečnosť**

- **Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

- **PBT:** Nepoužiteľný

- **vPvB:** Nepoužiteľný

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

- **3.2 Zmesi**

- **Popis:** Kombinácia cementu podľa normy s kremičitanovými prísadami

- **Nebezpečné obsiahnuté látky:**

CAS: 65997-15-1	Portlandský cement	25-50%
EINECS: 266-043-4	☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	

CAS: 13463-67-7	oxid titaničitý [vo forme prášku, ktorý obsahuje 1 % alebo vyšší podiel častíc s aerodynamickým priemerom $\leq 10 \mu\text{m}$ ]	<2,5%
EINECS: 236-675-5		
Indexové číslo: 022-006-00-2	☠ Carc. 2, H351	

- **Ďalšie údaje:**

Podiel chromátov v cemente je menší ako 2 ppm, takže zatriedenie do H317 odpadá (1907/2006/EG, Annex XVII (47)).

Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

- **4.1 Opis opatrení prvej pomoci**

- **Všeobecné inštrukcie:**

Pri poskytovaní prvej pomoci: vždy dbať na vlastnú ochranu osoby poskytujúcej prvú pomoc (napr. použitie ochranných rukavíc)

- **Po vdýchnutí:** Prívod čerstvého vzduchu, v prípade ťažkostí vyhľadať lekára.

- **Po kontakte s pokožkou:** Okamžite umyť vodou a mydlom a poriadne opláchnuť.

- **Po kontakte s očami:**

Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody. V prípade pretrvávania ťažkostí konzultovať s lekárom.

- **Po prehltnutí:**

Vypiť väčšie množstvo vody a zabezpečiť prívod čerstvého vzduchu. Okamžite privolať lekára.

(pokračovanie na strane 3)

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 15.02.2022

Číslo verzie 2 (nahrádza verziu 1)

Revízia: 15.02.2022

**Obchodný názov: CRISTALLFUGE bahamabeige, beige, caramel, jasmin, jurabeige, manhattan, nussbraun, pergamon, sandgrau, silbergrau, weiss**

(pokračovanie zo strany 2)

- **4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**  
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia**  
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

**ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**

- **5.1 Hasiace prostriedky**
- **Vhodné hasiace prostriedky:**  
Hasiace opatrenia prispôsobiť podmienkam prostredia.  
Samotný výrobok nie je horľavý .
- **5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**  
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **5.3 Pokyny pre požiarnikov**
- **Zvláštne ochranné prostriedky:** Nosiť dýchací prístroj nezávislý od okolitého vzduchu.
- **Ďalšie údaje** Rešpektujte miestny plán pre núdzové situácie.

**ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**

- **6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**  
Zabrániť prášeniu.  
Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou
- **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**  
Nepripustiť prienik do kanalizácie alebo vodných zdrojov.
- **6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**  
Zabezpečiť dostatočné vetranie.  
Výrobok chytajte mechanicky, zamedzte pritom vzniku prachu
- **6.4 Odkaz na iné oddiely**  
Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.  
Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.  
Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

**ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**

- **7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**  
Poriadne odprašiť.  
Zabrániť prášeniu.  
Výrobok sa nesmie dostať do rúk deťom
- **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:**  
Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
- **7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**
- **Skladovanie:**
- **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:** Chráňte pred vlhkosťou a vodou.
- **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:**  
Rešpektujte koncepciu VCI pre spoločné skladovanie chemikálií.
- **Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:**  
Produkt neskladujte v šatniach a priestoroch vyhradených na prestávky.  
Nádrže udržiavajte nepriedušne uzavreté.  
Skladovať na uzamknutom mieste, neprístupnom deťom.
- **7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia**  
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

SK

(pokračovanie na strane 4)

**Obchodný názov: CRISTALLFUGE bahamabeige, beige, caramel, jasmin, jurabeige, manhattan, nussbraun, pergamon, sandgrau, silbergrau, weiss**

(pokračovanie zo strany 3)

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1 Kontrolné parametre

#### Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:

**13463-67-7 oxid titaničitý [vo forme prášku, ktorý obsahuje 1 % alebo vyšší podiel častíc s aerodynamickým priemerom  $\leq 10 \mu\text{m}$ ] (<2,5%)**

NPEL NPEL priemerný:  $5 \text{ mg/m}^3$

#### Ďalšie upozornenia: Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.

### 8.2 Kontroly expozície

#### Primerané technické kontrolné opatrenia Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.

#### Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

#### Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:

Dodržiavať bežné bezpečnostné opatrenia pre zaobchádzanie s chemikáliami.

Znečistený odev vyčistiť odsátím, nie vyfúkaním alebo vykefovaním.

Zabrániť styku s očami a pokožkou.

Po práci a pred prestávkami sa postarať o dôkladné očistenie pokožky.

#### Ochrany dýchacích ciest

Odporúča sa ochrana dýchania.

Filter P2.

#### Ochrana rúk: Rukavice z nitrilu, butylkaučuku

#### Materiál rukavíc

Butylkaučuk - II R : hrúbka  $\geq 0,5\text{mm}$ ; čas perforácie  $\geq 480 \text{ min}$

Voľba vhodnej rukavice nezávisí iba od materiálu, ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi. Pretože produkt pozostáva z viacerých materiálov, nie je možné predvídať odolnosť materiálu rukavíc, a preto musí byť pred použitím preskúšaná.

#### Penetračný čas materiálu rukavíc

U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lá mavosti materiálu a dodržiavať ho.

#### Ochrany očí/tváre Ochranné okuliare.

#### Ochrana tela: Ochranný pracovný odev.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

#### Všeobecné údaje

Skupenstvo	pevná látka
Farba:	rôzne, podľa sfarbenia
Zápach:	ľahký
Prahová hodnota zápachu:	Neurčené.
Teplota topenia/tuhnutia:	Neurčený
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	nerelevantné
Horľavosť	Neurčené.
Dolná a horná medza výbušnosti	
Spodná:	Neurčené.
Horná:	Neurčené.
Teplota vzplanutia:	Nepoužiteľný
Teplota rozkladu:	Neurčené.
Hodnota pH pri 20 °C	11,7 (1%)
Viskozita:	
Kinematická viskozita	Nepoužiteľný
Dynamická:	Nepoužiteľný
Rozpustnosť	
Voda:	miešateľné
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	Neurčené.

(pokračovanie na strane 5)

## Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 15.02.2022

Číslo verzie 2 (nahrádza verziu 1)

Revízia: 15.02.2022

**Obchodný názov: CRISTALLFUGE bahamabeige, beige, caramel, jasmin, jurabeige, manhattan, nussbraun, pergamon, sandgrau, silbergrau, weiss**

(pokračovanie zo strany 4)

· <b>Tlak pár</b>	Nepoužiteľný
· <b>Hustota a/alebo relatívna hustota</b>	
· <b>Hustota:</b>	Sypná hustota
· <b>Relatívna hustota</b>	Neurčené.
· <b>Sypná hustota:</b>	1,2 kg/dm <sup>3</sup>
· <b>Hustota pár:</b>	Nepoužiteľný
· <b>Vlastnosti častíc</b>	Pozri bod 3.
· <b>9.2 Iné informácie</b>	
· <b>Vzhľad:</b>	
· <b>Forma:</b>	prášok
· <b>Dôležité údaje pre ochranu zdravia a životného prostredia ako aj bezpečnosti</b>	
· <b>Teplota samovznietenia:</b>	Produkt nie je samozápalný.
· <b>Výbušné vlastnosti:</b>	Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.
· <b>Zmena skupenstva</b>	
· <b>Rýchlosť odparovania</b>	Nepoužiteľný
· <b>Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti</b>	
· <b>Výbušniny</b>	odpadá
· <b>Horľavé plyny</b>	odpadá
· <b>Aerosóly</b>	odpadá
· <b>Oxidujúce plyny</b>	odpadá
· <b>Plyny pod tlakom</b>	odpadá
· <b>Horľavé kvapaliny</b>	odpadá
· <b>Horľavé tuhé látky</b>	odpadá
· <b>Samovoľne reagujúce látky a zmesi</b>	odpadá
· <b>Samozápalné (pyroforické) kvapaliny</b>	odpadá
· <b>Samozápalné (pyroforické) tuhé látky</b>	odpadá
· <b>Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi</b>	odpadá
· <b>Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny</b>	odpadá
· <b>Oxidujúce kvapaliny</b>	odpadá
· <b>Oxidujúce tuhé látky</b>	odpadá
· <b>Organické peroxidy</b>	odpadá
· <b>Látky s koroziívnym účinkom na kovy</b>	odpadá
· <b>Výbušniny si zníženou citlivosťou</b>	odpadá

**ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**

- **10.1 Reaktivita** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu:**  
Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia.
- **10.3 Možnosť nebezpečných reakcií** Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.
- **10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.5 Nekompatibilné materiály:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

**ODDIEL 11: Toxikologické informácie**

- **11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**
- **Akútna toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

(pokračovanie na strane 6)

**Obchodný názov: CRISTALLFUGE bahamabeige, beige, caramel, jasmin, jurabeige, manhattan, nussbraun, pergamon, sandgrau, silbergrau, weiss**

(pokračovanie zo strany 5)

· **Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = lethal dose, LC 50 = lethal concentration):**

**1317-65-3 uhličitan vápenatý**

orálne LD50 >5.000 mg/kg (Potkan)

**13463-67-7 oxid titaničitý [vo forme prášku, ktorý obsahuje 1 % alebo vyšší podiel častíc s aerodynamickým priemerom ≤ 10 µm]**

orálne LD50 >5.000 mg/kg (Potkan)

dermálne LD50 >10.000 mg/kg (rbt)

inhalatívne LC50/4 h 6,8 mg/l (Potkan)

**554-13-2 lithium carbonate**

orálne LD50 753 mg/kg (Myš)

525 mg/kg (Potkan)

dermálne LD50 >3.000 mg/kg (Kan) (OECD 402)

inhalatívne LC50/4 h >2 mg/l (Potkan) (OECD 403)

· **Špecifické symptómy pri pokusoch so zvieratami:**

**554-13-2 lithium carbonate**

NOAEL 45 mg/kg (Potkan) (OECD 416)

· **Poleptanie kože/podráždenie kože** Dráždi kožu.

· **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí** Spôsobuje vážne poškodenie očí.

· **Respiračná alebo kožná senzibilizácia**

U citlivých osôb sa môžu prejaviť alergické reakcie.

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

· **Mutagenita pre zárodočné bunky**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

· **Karcinogenita** Podozrenie, že spôsobuje rakovinu. Expozičný vstup: Vdýchnuť/inhalácia.

· **Reprodukčná toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

· **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia**

Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

· **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

· **Aspiračná nebezpečnosť** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

· **11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**

· **Vlastností endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

**ODDIEL 12: Ekologické informácie**

· **12.1 Toxicita**

· **Vodná toxicita:**

**1317-65-3 uhličitan vápenatý**

LC50/96h >10.000 mg/l (Pstruh dúhový)

EC50 (48h) >1.000 mg/l (Daphnia magna)

EC50 289 mg/l /72h (Desmodesmus subspicatus)

NOEC 75 mg/l /72h (Desmodesmus subspicatus)

**13463-67-7 oxid titaničitý [vo forme prášku, ktorý obsahuje 1 % alebo vyšší podiel častíc s aerodynamickým priemerom ≤ 10 µm]**

LC 0 48 mg/l (Leuciscus idus)

EC0 30 mg/l (Daphnia magna)

24 mg/l (Pseudomonas fluorescens)

(pokračovanie na strane 7)



**Obchodný názov: CRISTALLFUGE bahamabeige, beige, caramel, jasmin, jurabeige, manhattan, nussbraun, pergamon, sandgrau, silbergrau, weiss**

(pokračovanie zo strany 6)

**554-13-2 lithium carbonate**

LC50/96h 30,3 mg/l (Pstruh dúhový) (OECD 203)

EC50 (48h) 33,2 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

EC50 &gt;400 mg/l (Toxicita vodných rias) (OECD 201)

NOEC 19,1 mg/l /96h (Toxicita rýb)

- **12.2 Perzistencia a degradovateľnosť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.3 Bioakumulačný potenciál** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.4 Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

· **PBT:** Nepoužiteľný· **vPvB:** Nepoužiteľný· **12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Výrobok neobsahuje látky s vlastnosťami narušujúcimi endokrinný systém.

· **12.7 Iné nepriaznivé účinky**· **Ďalšie ekologické údaje:**· **Všeobecné údaje:**

Trieda ohrozenia vodných zdrojov 1 (vlastné zatriedenie): mierne ohrozuje vodné zdroje

Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie v nezriedenom stave alebo vo väčších množstvách.

Nedopustiť prienik do odpadových vôd resp. do hlavného toku kanalizácie v nezriedenom alebo v nezneutralizovanom stave.

Splachovanie väčších množstiev do kanalizácie alebo odpadových vôd môže viesť k zvýšeniu hodnoty pH. Vysoká hodnota pH poškodzuje vodné organizmy. Pri zriedení aplikačnej koncentrácie sa značne zredukuje hodnota pH, takže po použití výrobku do kanalizácie vypustené odpadové vody iba slabšie účinkujú ako vodu ohrozujúce.

**ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**· **13.1 Metódy spracovania odpadu**· **Odporúčanie:** Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie.· **Europejský katalog odpadov**

10 00 00 ODPADY Z TEPELNÝCH PROCESOV

10 12 00 Odpady z výroby keramiky, tehál, obkladačiek a stavebných výrobkov

10 12 03 tuhé častice a prach

17 00 00 STAVEBNÉ ODPADY A ODPADY Z DEMOLÁCIÍ (VRÁTANE VÝKOPOVEJ ZEMINY Z KONTAMINOVANÝCH MIEST)

17 01 00 Betón, tehly, škridly a obkladový materiál a keramika

17 01 01 betón

HP4 Dráždivý - spôsobujúci podráždenie kože a poškodenie oka

HP5 Toxický pre špecifický cieľový orgán (STOT)/aspiračne toxický

HP7 Karcinogénny

· **Nevyčistené obaly:**· **Odporúčanie:** Likvidácia v zmysle úradných predpisov.· **Odporúčaný čistiaci prostriedok:** Voda, prípadne s prísadou čistiaceho prostriedku.**ODDIEL 14: Informácie o doprave**· **14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo**· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

odpadá

(pokračovanie na strane 8)

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 15.02.2022

Číslo verzie 2 (nahrádza verziu 1)

Revízia: 15.02.2022

**Obchodný názov: CRISTALLFUGE bahamabeige, beige, caramel, jasmin, jurabeige, manhattan, nussbraun, pergamon, sandgrau, silbergrau, weiss**

(pokračovanie zo strany 7)

- |   |              |
|---|--------------|
| · 14.2 Správne expedičné označenie OSN<br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                   | odpadá       |
| · 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu<br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b><br>· <b>Trieda</b> | odpadá       |
| · 14.4 Obalová skupina<br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | odpadá       |
| · 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:   | Nepoužiteľný |
| · 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa  | Nepoužiteľný |
| · 14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO  | Nepoužiteľný |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>   | odpadá       |

**ODDIEL 15: Regulačné informácie**

- 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia
- **Rady 2012/18/EÚ**
- **Menované nebezpečné látky - PRÍLOHA I** žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
- **Smernica 2011/65/EÚ o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach - Príloha II**  
žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
- **NARIADENIE (EÚ) 2019/1148**
- **Príloha I - OBMEDZENÉ PREKURZORY VÝBUŠNÍN (Horná prahová hodnota na účely vydávania povolení podľa článku 5 ods. 3)**  
žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
- **Príloha II - PREKURZORY VÝBUŠNÍN PODLIEHAJÚCE OHLASOVANIU**  
žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
- **Nariadenie (ES) č. 273/2004 o prekurzoroch drog**  
žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
- **Nariadenie (ES) č. 111/2005 ktorým sa stanovujú pravidlá sledovania obchodu s drogovými prekurzormi medzi Spoločenstvom a tretími krajinami**  
žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
- 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

**ODDIEL 16: Iné informácie**

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

- **Relevantné vety**  
H315 Dráždi kožu.  
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.  
H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.  
H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.
- **Partner na konzultáciu:** Matus Hejtmanek
- **Dátum predchádzajúcej verzie:** 25.05.2021
- **Číslo predchádzajúcej verzie:** 1

(pokračovanie na strane 9)



**Karta bezpečnostných údajov**

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 15.02.2022

Číslo verzie 2 (nahradza verziu 1)

Revízia: 15.02.2022

**Obchodný názov: CRISTALLFUGE bahamabeige, beige, caramel, jasmin, jurabeige, manhattan, nussbraun, pergamon, sandgrau, silbergrau, weiss**

(pokračovanie zo strany 8)

**· Skratky a akronymy:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Žieravosť/dráždivosť pre kožu – Kategória 2

Eye Dam. 1: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 1

Carc. 2: Karcinogenita – Kategória 2

STOT SE 3: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia) – Kategória 3

**· \* Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**

SK