

**Karta bezpečnostných údajov**  
podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 20.03.2018

Revízia: 04.11.2017

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

· **1.1 Identifikátor produktu**

· **Obchodný názov:** JUB DECOR MARMORIN SHINE

· **Číslo artikla:** MAE

· **1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**

Ochranný vosk na vodnom základe JUB DECOR MARMORIN SHINE, MAE.

· **Štádium životného cyklu C** Spotrebiteľské použitie

· **Sektor použitia**

SU21 Spotrebiteľské použitia: Domácnosti / široká verejnosť / spotrebiteľia

SU22 Profesionálne použitia: Široká verejnosť (administratíva, vzdelávanie, zábava, služby, remeslá)

SU19 Stavebné a konštrukčné práce

· **Kategória produktov**

PC9a Nátery a farby, riedidlá, odstraňovače náterov

JUB DECOR MARMORIN SHINE (MARMORIN EMULZIA) je na základe vodnej disperzie technických voskov vyrobený prostriedok (emulzia) na ochranu stenových povrchov.

· **Kategória procesov PROC10** Použitie valčekov a štetcov

· **Kategória uvoľňovania do životného prostredia**

ERC11a Rozšírené používanie výrobkov s nízkou úrovňou uvoľňovania (vnútorné)

· **Použitie materiálu /zmesi**

Vosková emulzia

Výrobok JUB DECOR MARMORIN SHINE (MARMORIN EMULZIA) sa používa na dekoračnú ochranu stenových povrchov upravených tmelom JUB DECOR MARMORIN - dekoračnou tenkovrstvou omietkou.

Natretie povrchov emulziou JUB DECOR MARMORIN SHINE zvyšuje lesk a vodoodpudivosť, ľahšie a lepšie ich môžeme udržiavať a čistiť.

· **1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**

· **Výrobca/dodávateľ:**

JUB d.o.o.

Dol pri Ljubljani 28

1262 DOL PRI LJUBLJANI

SLOVENIJA

T: + 386 1 5884 183

F: + 386 1 5884 250

E: info@jub.si

JUB a.s.

Stará Vajnorská 27

831 04 Bratislava

SLOVENSKO

T: + 421 2 4363 1761

F: +421 2 4911 3032

E: jub@jub.sk

· **Informačné oddelenie:**

Oddelenie bezpečnosť výrobku

TRC JUB

Branko Petrovič, MSc

T: +386 1 5884 185

F: +386 1 5884 227

E: branko.petrovic@jub.eu

· **1.4 Núdzové telefónne číslo:**

Normálny pracovný čas na (8-16 CET) - Skupina JUB +386 1 5884 185

Núdzové telefónne číslo:

Národné toxikologické informačné centrum: 00421-(0)2-5477 4166

24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách.

SK

(pokračovanie na strane 2)

# Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 20.03.2018

Revízia: 04.11.2017

Obchodný názov: JUB DECOR MARMORIN SHINE

(pokračovanie zo strany 1)

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečná zmes v zmysle Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, zákona č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) a klasifikačných pravidiel smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES, pretože obsah potenciálne nebezpečných komponentov je podstatne menší ako sú kritériá pre klasifikáciu.

Potenciálne nebezpečenstvo pre ľudí a životné prostredie nie je známe.

### 2.2 Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008

Tento materiál nie je klasifikovaný podľa noriem CLP ako nebezpečný pre zdravie či životné prostredie.

Tento výrobok nie je klasifikovaný podľa noriem CLP.

### 2.2 Prvky označovania

#### Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 odpadá

• Výstražné piktogramy odpadá

• Výstražné slovo odpadá

• Výstražné upozornenia odpadá

#### Bezpečnostné upozornenia

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P402+P404 Uchovávajte na suchom mieste. Uchovávajte v uzavretej nádobe.

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

#### Ďalšie údaje:

Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

Výrobok je v súlade s Nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EU) č. 528/2012, článok 58.

Ochrana v nádobe je zabezpečená obsahom nasledovných účinných látok: benzotiazolin.

#### Označenie nebezpečnosti: -

### 2.3 Iná nebezpečnosť

#### Výsledky posúdenia PBT a vPvB

• PBT: Nepoužiteľný

• vPvB: Nepoužiteľný

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.2 Chemická charakteristika: Zmesi

Hlavné zložky výrobku JUB DECOR MARMORIN SHINE sú technické vosky, aditíva a voda.

• Popis: Zmes z nižšie uvedených látok s nie nebezpečnými prísadami.

#### Nebezpečné obsiahnuté látky:

57-55-6	Methyl glycol ☠ Acute Tox. 4, H302	< 2,2%
2634-33-5	1,2-benzotiazol-3(2H)-ón ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400; ☠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	< 0,005%

#### Ďalšie údaje:

Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

• Všeobecné inštrukcie: Nevyžadujú sa žiadne zvláštne opatrenia.

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

• Po kontakte s pokožkou: Vo všeobecnosti výrobok nemá dráždiaci účinok na pokožku.

• Po kontakte s očami: Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody.

(pokračovanie na strane 3)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 20.03.2018

Revízia: 04.11.2017

Obchodný názov: JUB DECOR MARMORIN SHINE

(pokračovanie zo strany 2)

- **Po prehltnutí:** Ak ťažkosti pretrvávajú, konzultovať s lekárom.
- **4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**  
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**  
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

- **5.1 Hasiace prostriedky**
- **Vhodné hasiace prostriedky:** Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.
- **5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**  
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **5.3 Rady pre požiarnikov**
- **Zvláštne ochranné prostriedky:** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
- **Ďalšie údaje**  
Zvyšky požiaru a kontaminovaná hasiaca voda sa musia zlikvidovať v zmysle úradných predpisov.  
Kontaminovanú hasiacu vodu dôkladne zozbierať, nesmie preniknúť do kanalizácie.

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- **6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**  
Používať osobné ochranné prostriedky.
- **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:** Dostatočne zriediť väčším množstvom vody.
- **6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**  
Zozbierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažúce kyseliny, univerzálne pojivá, piliny).
- **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** Nevyžadujú sa žiadne zvláštne opatrenia.
- **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
- **7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**
- **Skladovanie:**
- **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:** Zabezpečiť ochranu pred vniknutím do pôdy.
- **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:**  
Neskladovať spolu s redukčnými prostriedkami, zličeninami ťažkých kovov, kyselinami a alkalickými látkami.
- **Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:** Chrániť pred mrazom.
- **Skladovacia trieda:** Trieda skladovania: 12 – Nehorľavé výrobky
- **7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

- **Ďalšie upozornenia týkajúce sa usporiadania technických zariadení:** Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.
- **8.1 Kontrolné parametre**
- **Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:**  
Produkt neobsahuje žiadne relevantné množstvá látok ovplyvňujúcich pracovisko, ktorých hraničné hodnoty by bolo potrebné kontrolovať.
- **Ďalšie upozornenia:** Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.

(pokračovanie na strane 4)

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 20.03.2018

Revízia: 04.11.2017

**Obchodný názov: JUB DECOR MARMORIN SHINE**

(pokračovanie zo strany 3)

- **8.2 Kontroly expozície**
- **Osobné ochranné prostriedky:**
- **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**  
Dodržiavať bežné bezpečnostné opatrenia pre zaobchádzanie s chemikáliami.
- **Ochrana dýchania:** nevyžaduje sa
- **Ochrana rúk:**  
Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu/ materiálu / zmesi.  
Na základe chýbajúcich testov nemôže byť vydané žiadne odporúčanie na vhodný materiál na rukavice v súvislosti s produktom/ prípravkom / zmesou chemikálií.  
Výber materiálu na rukavice pri zohľadnení jeho popraskania, prestupu látky membránami, znehodnotenia
- **Materiál rukavíc**  
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 lámavosti materiálu a dodržiavať ho.
- **Ochrana očí:** Pri prečerpávaní sa odporúča použiť ochranné okuliare
- **Opatrení na manažment rizík**  
  
Odporúčame použitie kvalitných pracovných odevov a osobných ochranných pracovných prostriedkov. Používajte len vybavenie, ktoré je v súlade s normami, ako:
  - Vhodné sú ochranné rukavice, ktoré spĺňajú kritériá uvedené v norme EN 374.
  - Ochranné okuliare musia byť v súlade s normou EN 166.
  - Respiračné masky pre jemné prachové častice a pary by mali byť v súlade s normou EN 143 (plné masky), EN 149 (filter prachových častíc), EN 14387 (filtre pre plyny a kombinované filtre).

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

- **9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**
- **Všeobecné údaje**
- **Vzhľad:**

<b>Forma:</b>	kvapalná
<b>Farba:</b>	belavý
<b>Zápach:</b>	charakteristický
<b>Prahová hodnota zápachu:</b>	Neurčené.
- **hodnota pH pri 20 °C:** 9
- **Zmena skupenstva**

<b>Teplota topenia/tuhnutia:</b>	Neurčený
<b>Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:</b>	100 °C
- **Teplota vzplanutia:** 100 °C
- **Horľavosť (tuhá látka, plyn):** Nepoužiteľný
- **Teplota rozkladu:** Neurčené.
- **Teplota samovznietenia:** Produkt nie je samozápalný.
- **Výbušné vlastnosti:** Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.
- **Rozsah výbušnosti:**

<b>Spodná:</b>	Neurčené.
<b>Horná:</b>	Neurčené.
- **Tlak pary:** Neurčené.
- **Hustota pri 20 °C:** 1 g/cm<sup>3</sup>
- **Relatívna hustota** Neurčené.
- **Hustota pár:** Neurčené.
- **Rýchlosť odparovania** Neurčené.

(pokračovanie na strane 5)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 20.03.2018

Revízia: 04.11.2017

**Obchodný názov: JUB DECOR MARMORIN SHINE**

(pokračovanie zo strany 4)

· <b>Rozpustnosť v / miešateľnosť s</b> <b>Voda:</b>	dokonale miešateľný
· <b>Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:</b>	Neurčené.
· <b>Viskozita:</b> <b>Dynamická:</b> <b>Kinematická:</b>	Neurčené. Neurčené.
· <b>Obsah rozpúšťadla:</b> <b>Organické rozpúšťadlá:</b> <b>VOC (EC)</b>	2,2 % 1,90 % EU VOC podkategória A/g, hraničná hodnota pre max. obsah VOC 30 g/l (2010). Obsah VOC vo výrobku pripravenom na použitie max. 19 g/l
<b>Obsah pevných častí:</b> · <b>9.2 Iné informácie</b>	0,0 % Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

### 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 toxikologických účinkoch**
- **Akútna toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = lethal dose, LC 50 = lethal concentration):**

LD50 dermálne	> 2000 mg/kg (potkan)
LD50 orálne	> 2000 mg/kg (potkan)
LC50 inhalačne	> 2 mg/m <sup>3</sup> , 4 h (potkan)

#### 57-55-6 Methyl glycol

orálne	LD50	2.000 mg/kg (potkan)
dermálne	LD50	20.800 mg/kg (králik)

- **Primárny dráždiaci účinok:**
- **Poleptanie kože/podráždenie kože** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Respiračná alebo kožná senzibilizácia** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Účinky CMR (karcinogenosť, mutagenosť a reprodukčná toxicita)**
- **Mutagenita zárodočných buniek** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Karcinogenita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Reprodukčná toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia**  
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia**  
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

(pokračovanie na strane 6)

SK

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 20.03.2018

Revízia: 04.11.2017

Obchodný názov: JUB DECOR MARMORIN SHINE

(pokračovanie zo strany 5)

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

### ODDIEL 12: Ekologické informácie

- **12.1 Toxicita**
- **Vodná toxicita:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **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.
- **Ďalšie ekologické údaje:**
- **Všeobecné údaje:** Nie je známe ohrozenie vôd.
- **12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
- **PBT:** Nepoužiteľný
- **vPvB:** Nepoužiteľný
- **12.6 Iné nepriaznivé účinky** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

- **13.1 Metódy spracovania odpadu**  
Tekutý odpad nesmieme likvidovať spolu s komunálnym odpadom, vylievať do vody, kanalizácie alebo na zem. Stvrdnuté zvyšky farby likvidovať ako stavebný odpad.
- **Odporúčanie:** Menšie množstvá je možné vyvieŕ na skládku spolu s domovým odpadom.

#### · Európsky katalog odpadov

08 01 12	odpadové farby a laky iné ako uvedené v 08 01 11
17 09 04	zmiešané odpady zo stavieb a demoliácií, iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03
15 01 02	obaly z plastov

- **Nevyčistené obaly:**
- **Odporúčanie:** Likvidácia v zmysle úradných predpisov.
- **Odporúčany čistiaci prostriedok:** Voda, prípadne s prísadou čistiaceho prostriedku.

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

- |  |  |
|--|--|
| · <b>14.1 Číslo OSN</b>  | Výrobok JUB DECOR MARMORIN SHINE nie je klasifikovaný ako látka alebo zmes, ktorá by bola v súlade s ustanoveniami ADR nebezpečná pri doprave. |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  | odpadá   |
| · <b>14.2 Správne expedičné označenie OSN</b>  |  |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  | odpadá   |
| · <b>14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</b>                             |  |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  |  |
| · <b>Trieda</b>  | odpadá   |
| · <b>14.4 Obalová skupina</b>  |  |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | odpadá   |
| · <b>14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:</b>                                       |  |
| · <b>Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ):</b>                                       | Nie  |
| · <b>14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</b>                              | Nepoužiteľný   |
| · <b>14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC</b> | Nepoužiteľný   |

(pokračovanie na strane 7)



# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 20.03.2018

Revízia: 04.11.2017

**Obchodný názov: JUB DECOR MARMORIN SHINE**

(pokračovanie zo strany 6)

- |                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| <b>· Preprava/d'alšie údaje:</b>  |        |
| <b>· ADR</b>                      |        |
| <b>· Obmedzené množstvá (LQ):</b> | -      |
| <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

Pri príprave tohto dokumentu boli použité nasledovné predpisy:

- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení niektorých smerníc
- Nariadenie Komisie (EÚ) 2015/830 z 28. mája 2015, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006.
- 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)
- Výnos MH SR č. 3/2010 na vykonanie zákona č. 67/2010 Z.z. o uvedení chemických látok a zmesí na trh
- Nariadenie vlády SR č. 355/2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov
- Vyhláška MŽP SR 127/2011, ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzovanie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch
- Zákon NR SR č. 355/2007 Z.z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Nariadenie vlády SR č. 46 z 28. januára 2009, ktorým sa ustanovujú požiadavky na aerosólové rozprašovače
- Zákon č. 79/2015.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Zákon č. 217/2003 Z.z. o podmienkach uvedenia biocídnych výrobkov na trh
- Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 365/2015 Z.z. z 11. júna 2001, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov
- Vyhláška MV SR č. 96/2004 Z.z., ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov

Obmedzenia podľa Nariadenia 552/2009 (príloha XVII Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006 REACH):  
žiadne.

Látky zahrnuté v Zozname kandidátskych látok (SVHC) podľa Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006 REACH:  
žiadne.

V súlade s aktuálnou chemickou legislatívou nie je výrobok zaradený ako nebezpečná látka alebo zmes.

Pri práci a nakladaní s výrobkom sa musia dodržiavať všeobecné bezpečnostné požiadavky a predpisy z bezpečnosti pri stavebných a maliarskych prácach.

- Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 -
- Hodnotenie chemickej bezpečnosti -

- Rady 2012/18/EÚ

- Menované nebezpečné látky - PRÍLOHA I žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

- 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

SK

(pokračovanie na strane 8)

# Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 20.03.2018

Revízia: 04.11.2017

**Obchodný názov: JUB DECOR MARMORIN SHINE**

(pokračovanie zo strany 7)

## ODDIEL 16: Iné informácie

### · **Relevantné vety**

H302 Škodlivý po požití.

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

### · **Doporučené obmedzenie použitia**

Informácie obsiahnuté v tomto dokumente sú založené na našich znalostiach v čase revízie tohto dokumentu. Nie sú zárukou vlastností uvedeného výrobku v zmysle právnych predpisov za poskytnutie záruky.

Poskytnutie tohto dokumentu nezavaruje zákazníka uvedeného výrobku jeho zodpovednosti, aby dodržiaval platné zákony a nariadenia, ktoré platia pre tento výrobok. To zvlášť platí pre ďalší predaj tohto výrobku alebo z neho vyrobených zmesí alebo výrobkov v iných oblastiach a pre práva priemyselného vlastníctva. Ak uvedený výrobok upravujete alebo ho miešate s inými materiálmi, nemôžu byť údaje uvedené v tomto dokumente prenesené na takto vyrobený nový výrobok, len v tom prípade, ak je to výslovne uvedené. Pri opätovnom balení výrobku musí odberateľ k výrobku priložiť príslušné bezpečnostné relevantné informácie.

### · **Oddelenie vystavujúce údajový list: TRC JUB; Oddelenie bezpečnosť výrobku**

### · **Partner na konzultáciu:**

mag. Branko Petrovič

TRC-JUB

branko.petrovic@jub.eu

### · **Skratky a akronymy:**

ADR: Accord européen sur le transport 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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akútna toxicita – Kategória 4

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

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

Skin Sens. 1: Kožná senzibilizácia – Kategória 1

Aquatic Acute 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - akútna nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 1

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

Verzia 1.0, 21.08.2013.

Verzia 2.0, 3.07.2015; Zmena hlavičky: 2.,16.

Verzia 3.0, 11.04.2017; Zmena hlavičky: 1.,2.,3.,11.,15.,16.