

# Fusion Mineral Paint - colour group D

## Karta bezpečnostných údajov

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

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

#### 1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Zmes  
Názov produktu : Fusion Mineral Paint - colour group D  
Registračné číslo REACH : Not applicable

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

##### 1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Použitie látky/zmesi : Maľovať

##### 1.2.2. Použitia, ktoré sa neodporúčajú

Užívateľské obmedzenia : Nie sú známe žiadne neodporúčané použitia

#### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

##### Dodávateľ

The Artist BV  
Bedrijvenstraat 5 Unit 8  
2235 Hulshout  
Belgium  
T +32487/255905

#### 1.4. Núdzové telefónne číslo

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

##### klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Neklasifikovaný

##### Nežiaduce fyzikochémikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 2.2. Prvky označovania

##### Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

EUH vety : EUH211 - Pozor! Pri rozprašovaní sa môžu vytvárať nebezpečné respirabilné kvapôčky.  
Nevdychujte aerosóly ani hmlu.

#### 2.3. Iná nebezpečnosť

Contains no PBT and/or vPvB substances  $\geq 0.1\%$  assessed in accordance with REACH Annex XIII

Komponent	
oxid titaničitý; [vo forme prášku, ktorý obsahuje 1 % alebo vyšší podiel častíc s aerodynamickým priemerom $\leq 10 \mu\text{m}$ ] (13463-67-7)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.
calciumcarbonaat (471-34-1)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.

Zmes neobsahuje látku(-y) zahrnutú do zoznamu, ktorý bol vypracovaný podľa článku č. 59(1) smernice REACH v súlade s kritériami uvedenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 preto, lebo má vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém a v zmesi je prítomná v koncentrácii rovnjej alebo vyššej ako 0,1 % hmotnostne.

# Fusion Mineral Paint - colour group D

## Karta bezpečnostných údajov

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.1. Látky

Neuplatňuje sa

#### 3.2. Zmesi

Názov	Identifikátor produktu	%	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
oxid titaničitý; [vo forme prášku, ktorý obsahuje 1 % alebo vyšší podiel častíc s aerodynamickým priemerom $\leq 10 \mu\text{m}$ ] látka s limitnou hodnotou/hodnotami národného pracovného vystavenia (BE, DK, FR, GB, SE, NO)	č. CAS: 13463-67-7 č.v ES: 236-675-5 č. Indexu: 022-006-00-2 REACH čís: 01-2119489379-17	> 1	Carc. 2, H351
calciumcarbonaat látka s limitnou hodnotou/hodnotami národného pracovného vystavenia (BE, FR, GB)	č. CAS: 471-34-1 č.v ES: 207-439-9 REACH čís: 01-2119486795-18	> 1	Neklasifikovaný
Nepheline Syenite	č. CAS: 37244-96-5 č.v ES: 609-369-8	> 1	Neklasifikovaný

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné opatrenia prvej pomoci	: Ak sa necítite dobre, vyhľadajte lekársku pomoc.
Opatrenia prvej pomoci po vdychnutí	: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. Dýchacie problémy: vyhľadajte lekára/zdravotnú službu.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou	: Ak je to možné, chemikáliu odstráňte nasucho. Pokožku opláchnite vodou/sprchou.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami	: V prípade kontaktu s kožou alebo očami vyplachujte veľkým množstvom vody a vyhľadajte lekársku pomoc.
Opatrenia prvej pomoci po požití	: Ústa si dôkladne vypláchnite vodou. Ak sa necítite dobre, vyhľadajte lekársku pomoc. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

#### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy/účinky	: Nie sú známe žiadne účinky.
Symptómy/účinky po vdychnutí	: Nie sú známe žiadne účinky.
Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou	: Nie sú známe žiadne účinky.
Symptómy/účinky po očnom kontakte	: Nie sú známe žiadne účinky.
Symptómy/účinky po požití	: Nie sú známe žiadne účinky.
Symptómy/účinky po intravenóznom podaní	: Nie sú známe žiadne účinky.
Chronické symptómy	: Nie sú známe žiadne účinky.

#### 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Ak je to možné a dostupné, bude uvedené nižšie.

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1. Hasiace prostriedky

Vhodný hasiaci prostriedok	: Malý požiar: Rýchločinný práškový hasiaci prístroj ABC, Rýchločinný práškový hasiaci prístroj BC, Rýchločinný penový hasiaci prístroj triedy B, Rýchločinný CO2 hasiaci prístroj. Veľký požiar: Pena triedy B (odolná alkoholu), Vodný postrek, ak sa kaluž nemôže roztliahať. Veľký požiar: Voda; riziko rozšírenia kaluže.
Nevhodné hasiace prostriedky	: V prípade malého požiaru použite: oxid uhličitý (CO <sub>2</sub> ), prášok, zakalená voda.

# Fusion Mineral Paint - colour group D

## Karta bezpečnostných údajov

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Reaktivita v prípade požiaru : uvoľňovanie toxických a korozívnych plynov/pár (kyselina fluorovodíková).

### 5.3. Pokyny pre požiarnikov

Protipožiarna opatrenia : Predídte prístupu hasiacej vody k prostrediu. Vodu používajte striedmo a ak je to možné, zachyťte ju alebo zadržte.

Ochrana pri hasení požiaru : Rukavice (EN 374). Ochranný odev (EN 14605 alebo EN 13034). Vystavenie teplu/ohňu: samostatný dýchací prístroj (EN 136 + EN 137).

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Všeobecné opatrenia : Žiadny otvorený oheň.

#### 6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo : Pozri časť 8.2.

#### 6.1.2. Pre pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo : Rukavice (EN 374). Ochranný odev (EN 14605 alebo EN 13034). Ochranný štít na tvár (EN166).

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Obsahuje uvoľnený produkt. Uzáver netesnosti, prerušte prívod.

### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Čistiace procesy : Rozliatu kvapalinu absorbujte do absorpčného materiálu. Naberte absorbovanú látku do uzatváracích nádob. Znečistené povrchy očistite nadbytkom vody. Po manipulácii umyte odev a vybavenie.

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozrite si časť 13.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Dodatočné nebezpečenstvá pri spracovaní : Uchovávajte mimo dosahu otvoreného ohňa/tepla. Používajte spotrebiče a osvetľovacie systémy odolné voči iskreniu/výbuchu. Dodržiavajte prísnu hygienu. Udržujte nádobu uzavretú.

### 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania : Dodržujte zákonné požiadavky.  
Teplota a zdroj vznietenia : Chráňte pred teplom. Uchovávajte mimo dosahu (silných) kyselín.  
Osobitné predpisy pre obal : Nie sú k dispozícii žiadne dáta.  
Baliace materiály : Plasty.  
Skladovacia skupina (LGK, TRGS 510) : LGK 12 - Nehorľavé kvapaliny  
Spoločný odkladací stôl :

LGK 1	LGK 2A	LGK 2B	LGK 3	LGK 4.1A
LGK 4.1B	LGK 4.2	LGK 4.3	LGK 5.1A	LGK 5.1B
LGK 5.1C	LGK 5.2	LGK 6.1A	LGK 6.1B	LGK 6.1C
LGK 6.1D	LGK 6.2	LGK 7	LGK 8A	LGK 8B
LGK 10	LGK 11	LGK 12	LGK 13	LGK 10-13

Zákaz spoločného skladovania pre : LGK 1, LGK 6.2, LGK 7  
Spoločné skladovanie s obmedzeným povolením pre : LGK 4.1A, LGK 4.3, LGK 5.1C

# Fusion Mineral Paint - colour group D

## Karta bezpečnostných údajov

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Povolené spoločné skladovanie pre : LGK 2A, LGK 2B, LGK 3, LGK 4.1B, LGK 4.2, LGK 5.1A, LGK 5.1B, LGK 5.2, LGK 6.1A, LGK 6.1B, LGK 6.1C, LGK 6.1D, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 11, LGK 12, LGK 13, LGK 10-13

### 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Ak je to možné a dostupné, expozičné scenáre sú priložené v prílohe. Pozrite si informácie dodané výrobcom.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

#### 8.1.1 Vnútroštátne medzné hodnoty expozície v pracovnom prostredí a biologické medzné hodnoty

oxid titaničitý; [vo forme prášku, ktorý obsahuje 1 % alebo vyšší podiel častíc s aerodynamickým priemerom $\leq 10 \mu\text{m}$ ] (13463-67-7)	
<b>Belgicko - Limity expozície na pracovisku</b>	
Miestny názov	Titane (dioxyde de) # Titaandioxide
Limit value [mg/m <sup>3</sup> ]	10 mg/m <sup>3</sup>
Odkaz na predpisy	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
<b>Dánsko - Limity expozície na pracovisku</b>	
Miestny názov	Titandioxid, beregnet som Ti
Grænseværdie (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	6 mg/m <sup>3</sup>
Grænseværdie (kortvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	12 mg/m <sup>3</sup>
Poznámka	K
<b>Francúzsko - Limity expozície na pracovisku</b>	
VME [mg/m <sup>3</sup> ]	10 mg/m <sup>3</sup>
<b>Švédsko - Limity expozície na pracovisku</b>	
Miestny názov	Titandioxid
Nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
<b>Veľká Británia - Limity expozície na pracovisku</b>	
Miestny názov	Titanium dioxide
WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> 4 mg/m <sup>3</sup>
Odkaz na predpisy	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
<b>Nórsko - Limity expozície na pracovisku</b>	
Miestny názov	Titandioksid
Grænseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
<b>USA - ACGIH - Limity expozície na pracovisku</b>	
Miestny názov	Titanium dioxide
ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0,2 mg/m <sup>3</sup> 2,5 mg/m <sup>3</sup>
Poznámka (ACGIH)	TLV® Basis: LRT irr; pneumoconiosis. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans)
Odkaz na predpisy	ACGIH 2023

# Fusion Mineral Paint - colour group D

## Karta bezpečnostných údajov

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

calciumcarbonaat (471-34-1)	
<b>Belgicko - Limity expozície na pracovisku</b>	
Limit value [mg/m <sup>3</sup> ]	10 mg/m <sup>3</sup>
<b>Francúzsko - Limity expozície na pracovisku</b>	
VME [mg/m <sup>3</sup> ]	10 mg/m <sup>3</sup>
<b>Veľká Británia - Limity expozície na pracovisku</b>	
WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> 4 mg/m <sup>3</sup>

### 8.1.2. Monitorovacích postupoch odporúčaných

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 8.1.3. Vznikajú látky znečisťujúce ovzdušie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 8.1.4. DNEL a PNEC

oxid titaničitý; [vo forme prášku, ktorý obsahuje 1 % alebo vyšší podiel častíc s aerodynamickým priemerom ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
<b>DNEL/DMEL (Zamestnanci)</b>	
Dlhodobá - lokálne účinky, inhalácia	1,25 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)</b>	
Dlhodobá - lokálne účinky, inhalácia	210 µg/m <sup>3</sup>

### 8.1.5. Kontrolné značkovanie

Kontrolné značkovanie : Ak je to možné a dostupné, bude uvedené nižšie.

## 8.2. Kontroly expozície

### 8.2.1. Primerané technické kontrolné opatrenia

#### Primerané technické kontrolné opatrenia:

Zmerajte koncentráciu v atmosfére. Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. Operácie vykonávajte na otvorenom priestranstve/pod lokálnym odsávaním/vetraním alebo s ochranou dýchacích ciest.

### 8.2.2. Osobné ochranné prostriedky

#### 8.2.2.1. Ochrany očí a tváre

##### Ochrana očí:

Nepožadované na normálne podmienky použitia

#### 8.2.2.2. Skin protection

##### Ochrana pokožky a očí:

Ochranný odev (EN 14605 alebo EN 13034).

##### Ochrana rúk:

Ochranné rukavice proti chemikáliám (EN 374).

#### 8.2.2.3. Ochrany dýchacích ciest

##### Ochrany dýchacích ciest:

Produkcia prachu: protiprachová maska s filtrom typu P1

#### 8.2.2.4. Tepelnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

#### Kontroly environmentálnej expozície:

Pozri časti 6.2, 6.3 a 13.

# Fusion Mineral Paint - colour group D

## Karta bezpečnostných údajov

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

#### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	: Kvapalné
Farba	: Variabilné.
Čuch	: Mierny zápach.
Prahová zápachu	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje (test nebol vykonaný)
Teplota topenia	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje (test nebol vykonaný)
Bod tuhnutia	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje (test nebol vykonaný)
Teplota varu	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje (test nebol vykonaný)
Horľavosť	: Nie je klasifikovaný ako horľavý
Explozívne vlastnosti	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje (test nebol vykonaný).
Vlastnosti podporujúce horenie	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje (test nebol vykonaný).
Limity výbušnosti	: Nie je dostupné
Dolná medza výbušnosti (LEL)	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje (test nebol vykonaný)
Horná medza výbušnosti (UEL)	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje (test nebol vykonaný)
Teplota vzplanutia	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje (test nebol vykonaný)
Teplota samovznietenia	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje (test nebol vykonaný)
Teplota rozkladu	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje (test nebol vykonaný)
Hodnota pH	: Nie je dostupné
Viskozita, kinematický	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje (test nebol vykonaný)
Rozpustnosť	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje (test nebol vykonaný).
Log Kow	: Nepoužiteľné,
Tlak pár	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje (test nebol vykonaný)
Tlak pary pri 50°C	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje (test nebol vykonaný)
Hustota	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje (test nebol vykonaný)
Relatívna hustota	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje (test nebol vykonaný)
Relatívna hustota pár pri 20°C	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje (test nebol vykonaný)
Vlastností častíc	: Neuplatňuje sa

#### 9.2. Iné informácie

##### 9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

##### 9.2.2. Ostatné bezpečnostné charakteristiky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

Zahrievanie zvyšuje nebezpečenstvo požiaru.

#### 10.2. Chemická stabilita

Za normálnych podmienok je stabilný.

#### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú k dispozícii žiadne dáta.

#### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Uchovávajúte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. Používajte spotrebiče a osvetľovacie systémy odolné voči iskreniu/výbuchu.

#### 10.5. Nekompatibilné materiály

Nie sú k dispozícii žiadne dáta.

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri spaľovaní vznikajú: oxidy uhlíka (CO a CO<sub>2</sub>). oxidy kovov.

# Fusion Mineral Paint - colour group D

## Karta bezpečnostných údajov

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

#### 11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita (perorálna)	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Akútna toxicita (dermálna)	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Akútna toxicita (inhalačná)	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)

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

LD50 orálne potkan	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti
LC50 Inhalačne - Potkan	> 5,09 mg/l

#### calciumcarbonaat (471-34-1)

LD50 orálne potkan	> 2000 mg/kg
LD50 dermálne u potkana	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti
LC50 Inhalačne - Potkan	> 3 mg/l air

Poleptanie kože/podráždenie kože	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Mutagenita pre zárodočné bunky	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Karcinogenita	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Reprodukčná toxicita	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Aspiračná nebezpečnosť	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)

#### Fusion Mineral Paint - colour group D

Viskozita, kinematický	Nie sú k dispozícii žiadne údaje (test nebol vykonaný)
------------------------	--

#### 11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

##### 11.2.1. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nepriaznivých účinkoch na zdravie spôsobených vlastnosťami endokrinných disruptorov (rozvracačov)	: Žiadny dôkaz vlastností narúšajúcich endokrinný systém
---	--

##### 11.2.2. Iné informácie

Iné informácie	: K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie
----------------	--

### ODDIEL 12: Ekologické informácie

#### 12.1. Toxicita

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna)	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická)	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Nie je ľahko rozložiteľná	

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

LC50 ryby 1	> 1000 mg/l
EC50 Dafnia 1	> 1000 mg/l
EC50 72h - Riasy [1]	> 100 mg/l

# Fusion Mineral Paint - colour group D

## Karta bezpečnostných údajov

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

calciumcarbonaat (471-34-1)	
LC50 ryby 1	> 100 %
EC50 Daphnia 1	> 100 %
ErC50 (riasy )	> 100 mg/l

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

Fusion Mineral Paint - colour group D	
Log Kow	Nepoužiteľné,

### 12.4. Mobilita v pôde

Fusion Mineral Paint - colour group D	
Mobilita v pôde	Neexistuje žiadny dôkaz o mobilite týchto produktov

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Fusion Mineral Paint - colour group D	
Výsledok vyšetrenia PBT vlastností	Z dôvodu nedostatočných údajov nie je možné uviesť, či zložka (zložky) spĺňa kritériá PBT a vPvB podľa prílohy XIII nariadenia (ES) č. 1907/2006.

### 12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (roztváračov)

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 12.7. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Regionálna legislatíva (odpady)	: Môže sa považovať za odpad, ktorý nie je nebezpečný podľa smernice 2008/98/ES v znení nariadenia (EÚ) č. 1357/2014 a nariadenia. Kód materiálu odpadu (smernica 2008/98/ES, rozhodnutie 2000/0532/ES). 08 01 12 (odpady z VJP a odstraňovanie farieb a lakov: odpadové farby a laky iné ako uvedené v 08 01 11). V závislosti od odvetvia priemyslu a výrobného procesu môžu platiť aj iné odpadové kódy.
Odporúčania týkajúce sa likvidácie výrobkov a obalov	: Odstráňte odpad v súlade s miestnymi a/alebo národnými predpismi. Nevypúšťajte do kanalizácie alebo životného prostredia. Zlikvidujte pri autorizovanom mieste na zber odpadu.
Európsky katalógový kód pre odpady (CED) kód H	: 15 01 02 - obaly z plastov : Auto detect - Auto detect

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

V súlade s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo</b>				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa

# Fusion Mineral Paint - colour group D

## Karta bezpečnostných údajov

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN</b>				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
<b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</b>				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
<b>14.4. Obalová skupina</b>				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
<b>14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
Žiadne ďalšie dostupné informácie				

### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

#### Pozemná doprava

Neuplatňuje sa

#### Lodná doprava

Neuplatňuje sa

#### Letecká preprava

Neuplatňuje sa

#### Vnútrozemská preprava

Neuplatňuje sa

#### Železničná doprava

Neuplatňuje sa

### 14.7. Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Neuplatňuje sa

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

#### 15.1.1. EU-predpisy

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v prílohe XVII nariadenia REACH (podmienky obmedzenia)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname kandidátskych látok REACH

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v prílohe XIV nariadenia REACH (zoznam schválení)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname PIC (nariadenie EU 649/2012 týkajúce sa vývozu a dovozu nebezpečných chemických látok)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname POP (nariadenie EU 2019/1021 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname látok poškodzujúcich ozónovú vrstvu (nariadenie EU 1005/2009 o látkach poškodzujúcich ozónovú vrstvu)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname prekursorov výbušnín (nariadenie EU 2019/1148 o uvádzaní prekursorov výbušnín na trh a ich používaní)

Iné predpisy, obmedzenia a nariadenia : Táto chemikália je VOC podľa 2004/42/EC.

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname drogových prekursorov (nariadenie ES 273/2004 o výrobe a umiestňovaní niektorých látok na trh, ktoré sa používajú pri nezákonnej výrobe omamných a psychotropných látok)

#### 15.1.2. Národné predpisy

##### Nemecko

Employment restrictions : Dodržiavať podmienky podľa Zákon o ochrane pracujúcich matiek (MuSchG)

Dodržiavať podmienky podľa Zákon o ochrane mladých ľudí v zamestnaní (JArbSchG)

Trieda nebezpečnosti pre vodu (WGK) : WGK 2, znečistenie vody (ohrozenie vody) (Klasifikácia podľa AwSV, Príloha 1)

# Fusion Mineral Paint - colour group D

## Karta bezpečnostných údajov

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Nebezpečné udalosti Nariadenie (12. BImSchV) : Nepodlieha Nebezpečné udalosti Nariadenie (12. BImSchV)

### Holandsko

ABM category : B(4) - low hazard for aquatic organisms  
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Žiaden komponent sa nenachádza v zozname  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Žiaden komponent sa nenachádza v zozname  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Žiaden komponent sa nenachádza v zozname  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen –  
Vruchtbaarheid : Žiaden komponent sa nenachádza v zozname  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Žiaden komponent sa nenachádza v zozname

### Dánsko

Dánske vnútroštátne predpisy : Tento prípravok nesmú používať osoby mladšie ako 18 rokov  
Tehotné/dojčiace ženy, ktoré pracujú s prípravkom nesmú s ním prísť do priameho kontaktu  
Pri používaní a likvidovaní sa musia dodržiavať požiadavky dánskych úradov pre pracovné prostredie týkajúce sa práce s karcinogénnymi látkami

### Švajčiarsko

Trieda skladovania (LK) : LK 10/12 - Kvapaliny

## 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 16: Dalšie informácie

### Úplné znenie viet H a EUH:

Carc. 2	Karcinogenita, kategória 2
EUH211	Pozor! Pri rozprašovaní sa môžu vytvárať nebezpečné respirabilné kvapôčky. Nevdychujte aerosóly ani hmlu.
H351	Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.

Klasifikácia vyhovuje : ATP 18

Karta bezpečnostných údajov (SDS), EÚ

Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opísanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku