



# FLEUR DESIGNER'S PAINT

## Farba Mineralna – Fleur Paint Chalky Look

Wersja: 3  
Data 22/06/2023  
Poprzednia wersja: 2  
z dnia 17/09/2020

### KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z załącznikiem II do rozporządzenia REACH – Rozporządzenie 2020/878

#### SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

##### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: **Fleur Paint Chalky Look**

##### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Przeznaczenie **Farba na bazie wody przeznaczona do malowania ścian, sufitów i przedmiotów wewnątrz pomieszczeń.**

Zastosowania odradzane

Zastosowania inne niż określone jako istotne w poprzednim punkcie.

##### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent **COLORIFICIO CENTRALE S.r.l**  
Via Industria 12,14,16  
25030 Torbole Casaglia, Brescia (BS) – IT  
[info@fleurpaint.com](mailto:info@fleurpaint.com)

Dystrybutor w Polsce: **MiwanArt Anna Walaszczyk**  
ul. Getta 5  
95-054 Ksawerów  
tel.505 27 55 64  
[www.powertex.com.pl](http://www.powertex.com.pl)  
[www.sklep.powertex.com.pl](http://www.sklep.powertex.com.pl)  
[www.farbyfleur.pl](http://www.farbyfleur.pl)

Adres e-mail kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: [info@powertex.com.pl](mailto:info@powertex.com.pl)

##### 1.4. Numer telefonu alarmowego

112 (telefon alarmowy) lub 998 (straż pożarna) lub najbliższa terenowa jednostka PSP lub 999 (pogotowie medyczne)

#### SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń

##### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Produkt jest sklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z postanowieniami zawartymi w rozporządzeniu (WE) 1272/2008 (CLP) (wraz późniejszymi poprawkami i uzupełnieniami). W związku z tym produkt wymaga karty charakterystyki zgodnej z przepisami rozporządzenia (UE) 2020/878.

Wszelkie dodatkowe informacje dotyczące zagrożeń dla zdrowia i/lub środowiska podane są w punktach 11 i 12 niniejszej karty.

Klasa i kategoria zagrożenia	Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia	Klasa i kategoria zagrożenia
Aquatic Chronic 3	412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki, kategoria 3

##### 2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zagrożeń zgodnie z Rozporządzeniem WE 1272/2008 (CLP) wraz późniejszymi zmianami i uzupełnieniami.

Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia: **brak**

Hasła ostrzegawcze: **brak**



# FLEUR DESIGNER'S PAINT

## Farba Mineralna – Fleur Paint Chalky Look

Wersja: 3  
Data 22/06/2023  
Poprzednia wersja: 2  
z dnia 17/09/2020

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

- H412** Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- EUH208** Zawiera:  
mieszaninę 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1),  
1,2-Benzotiazol-3(2H)-on  
Może powodować reakcję alergiczną.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

- P273** Unikać uwolnienia do środowiska.
- P501** Zawartość/pojemnik usuwać do odpowiednio oznakowanych pojemników zgodnie z lokalnymi / regionalnymi / krajowymi / międzynarodowymi przepisami.

LZO (dyrektywa 2004/42/WE):

Farby matowe do malowania ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń.

LZO podane na litr produktu w stanie gotowym do użycia: 2,42  
Wartość graniczna: 30,00

### 2.3. Inne zagrożenia

Na podstawie dostępnych danych produkt nie zawiera PBT ani vPvB w ilości równej lub większej niż 0,1%.

Produkt nie zawiera substancji o działaniu zaburzającym gospodarkę hormonalną w stężeniu  $\geq 0,1\%$ .

## SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

### 3.2. Mieszanki

Zawiera:

Identyfikacja	Nazwa chemiczna/Klasyfikacja	Zawartość w % masy
CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 REACH: 01-2119489379-17-XXXX	<b>Dwutlenek tytanu</b> (proszek zawierający <1% cząstek o średnicy aerodynamicznej $\leq 10 \mu\text{m}$ ) Carc. 2 H351, Klasyfikacja zgodna z załącznikiem VI rozp. CLP: 10, V, W	$11 \leq x < 12,5$
CAS: 68131-39-5 EC: 500-195-7 REACH: Bez polimerów	<b>Alkohole, C12-15, etoksylovane</b> Eye Dam. 1 H318, Aquatic Acute 1 H400 M=1	$0,261 \leq x < 0,263$
CAS: 14808-60-7 EC: 238-878-4 REACH: zwolniony zgodnie z zał. V	<b>Kwarc</b> STOT RE 1 H372 STOT RE 2 H373: $\geq 1\%$	$0,0689 \leq x < 0,0699$
CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 REACH: 01-2120761540-60-XXXX	<b>1,2-Benzotiazol-3(2H)-on</b> Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 2 H411 Skin Sens. 1 H317: $\geq 0,05\%$	$0,0218 \leq x < 0,0228$
CAS: 13463-41-7 EC: 236-671-3 REACH: biocyd	<b>Pirytionian cynku</b> Repr. 1B H360D, Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, STOT RE 1 H372, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Acute 1 H400 M=1000, Aquatic Chronic 1 H410 M=10, LD50 (doustnie): 221 mg/l/4h, LC50(wdychanie par/mgły): 0,14 mg/l/4h	$0,00164 \leq x < 0,0174$
CAS: 55965-84-9 EC: 613-167-00-5 REACH: 01-2120764691-48-XXXX	<b>Mieszanka 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)</b> Acute Tox. 2 H310, Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Skin Corr. 1C H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=100, Aquatic Chronic 1 H410 M=100, EUH071, Klasyfikacja zgodna z załącznikiem VI rozp. CLP: B, Skin Corr. 1C H314: $\geq 0,6\%$ , Skin Irrit. 2 H315: $\geq 0,06\%$ , Skin Sens. 1A H317: $\geq 0,0015\%$ , Eye Dam. 1 H318: $\geq 0,6\%$ , Eye Irrit. 2 H319: $\geq 0,06\%$ , STA (skóra): 50,001 mg/kg, STA (wdychanie par/mgły): 0,501 mg/l	$0,001 \leq x < 0,0011$



# FLEUR DESIGNER'S PAINT

## Farba Mineralna – Fleur Paint Chalky Look

Wersja: 3  
Data 22/06/2023  
Poprzednia wersja: 2  
z dnia 17/09/2020

Pełny tekst wszystkich klasyfikacji i standardowych zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia znajduje się w sekcji 16.

### KWARC

W zależności od sposobu obróbki i zastosowania (np. nakładanie hydrodynamiczne, piaskowanie) może powstać respirabilna krzemionka krystaliczna rozproszona w powietrzu. Długotrwałe i/lub masowe wdychanie pyłu respirabilnej krzemionki krystalicznej może powodować zwłóknienie płuc, tzw. krzemica. Głównymi objawami są kaszel i świszczący oddech. Należy monitorować i kontrolować narażenie na pył respirabilnej krzemionki krystalicznej.

## SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

**W przypadku dostania się do oczu:** Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są. Natychmiast przemywać dużą ilością wody przez co najmniej 30-60 minut, całkowicie otwierając powieki. Zasięgnąć porady/zgłosić się do lekarza.

**W przypadku kontaktu ze skórą:** Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Natychmiast spłucz skórę pod prysznicem. Zasięgnąć porady/zgłosić się do lekarza.

**W przypadku połknięcia:** Wypić jak najwięcej wody. Zasięgnąć porady lekarza. Nie wywoływać wymiotów, chyba że lekarz wyraźnie na to zezwoli.

**W przypadku dostania się do dróg oddechowych:** Wynieść na świeże powietrze. Jeśli poszkodowany przestanie oddychać, zastosować sztuczne oddychanie. Natychmiast zasięgnij porady lekarza.

### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nie są znane szczegółowe informacje dotyczące objawów i skutków powodowanych przez produkt.

### 4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Nie dotyczy

## SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

ODPOWIEDNIE ŚRODKI GAŚNICZE

Sprzęt gaśniczy powinien być konwencjonalny: dwutlenek węgla, piana, proszek i zraszanie wodą.

NIEWŁAŚCIWE ŚRODKI GAŚNICZE

Żaden w szczególności.

### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

ZAGROŻENIA SPOWODOWANE NARAŻENIEM W PRZYPADKU POŻARU

Nie wdychać produktów spalania.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

INFORMACJE OGÓLNE

Do chłodzenia pojemników stosować strumienie wody, aby zapobiec rozkładowi produktu i powstaniu substancji potencjalnie niebezpiecznych dla zdrowia. Zawsze nosić pełny sprzęt przeciwpożarowy. Wodę gaśniczą zebrać tak, aby nie dostała się do kanalizacji. Zanieczyszczoną wodę użyć do gaszenia oraz pozostałości po pożarze utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SPECJALNY SPRZĘT OCHRONNY DLA STRAŻAKÓW

Odzież przeciwpożarowa, tj. zestaw przeciwpożarowy (BS EN 469), rękawice (BS EN 659) i buty (specyfikacje HO A29 i A30) w połączeniu z niezależnym aparatem oddechowym na sprężone powietrze z otwartym obiegiem otwartym (BS EN 137).

## SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

### 6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Zablokować wyciek, jeśli nie ma zagrożenia.

Nosić odpowiedni sprzęt ochronny (w tym sprzęt ochrony osobistej, o którym mowa w sekcji 8 karty charakterystyki), aby zapobiec zanieczyszczeniu skóry, oczu i odzieży. Wskazania te dotyczą zarówno personelu jak i osób likwidujących skutki awarii.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Produkt nie może przedostać się do kanalizacji ani wejść w kontakt z wodami powierzchniowymi lub gruntowymi.

### 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Zebrać wyciekający produkt do odpowiedniego pojemnika. Ocenić zgodność pojemnika, który ma być użyty, sprawdzając sekcję 10. Resztę absorbować obojętnym materiałem sorpcyjnym.

Upewnić się, że miejsce wycieku jest dobrze przewietrzane. Zanieczyszczony materiał należy unieszkodliwić zgodnie z przepisami zawartymi



# FLEUR DESIGNER'S PAINT

## Farba Mineralna – Fleur Paint Chalky Look

Wersja: 3  
Data 22/06/2023  
Poprzednia wersja: 2  
z dnia 17/09/2020

w sekcji 13.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Wszelkie informacje dotyczące ochrony osobistej i utylizacji podano w punktach 8 i 13.

## SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przed przystąpieniem do pracy z produktem należy zapoznać się z pozostałymi rozdziałami niniejszej karty charakterystyki. Unikać przedostania się produktu do środowiska. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas stosowania. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i środki ochrony indywidualnej przed wejściem do miejsc, w których ludzie jeżdżą.

KWARC (wolna krystaliczna krzemionka - frakcja respirabilna)  
Unikaj wzniesienia pyłu w powietrzu.

### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu. Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte, w dobrze wentylowanym miejscu, z dala od bezpośredniego światła słonecznego. Trzymać pojemniki z dala od niezgodnych materiałów (patrz sekcja 10, aby uzyskać szczegółowe informacje).

### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Nie dotyczy

## SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Odniesienia prawne: Rozporządzenie ministra rozwoju, pracy i technologii z dnia 18 lutego 2021 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.

**Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego** (najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy)

NDS 8godz. - Średnia ważona czasu (dopuszczalne długotrwałe narażenie): mierzone lub obliczone w odniesieniu do okresu podstawowego równego osiem godzin, jako czasowa średnia ważona (jeżeli nie postanowiono inaczej)

NDSch - Dopuszczalna wartość krótkotrwałego narażenia: wartość dopuszczalna, powyżej której narażenie nie powinno mieć miejsca, a która dotyczy 15-minutowego okresu (jeżeli nie postanowiono inaczej)

NDSP- Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe to jest wartości dopuszczalna, powyżej której narażenie nie powinno mieć miejsca.

### Dwutlenek tytanu (proszek zawierający <1% cząstek o średnicy aerodynamicznej ≤ 10 µm)

**Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego** (najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy)

Nazwa substancji	NDS 8godz. [mg/m <sup>3</sup> ]	NDSch [mg/m <sup>3</sup> ]	NDSP [mg/m <sup>3</sup> ]	Adnotacja
Dwutlenek tytanu	10	-	-	Frakcja wdychalna

### Zdrowie - Pochodny poziom niepowodujący zmian - DNEL / DMEL

DNEL	droga pokarmowa				wdychanie				skóra			
	działanie ostre		działanie przewlekłe		działanie ostre		działanie przewlekłe		działanie ostre		działanie przewlekłe	
	miej-scowe	ogólnou-strojowe	miej-scowe	ogólnou-strojowe	miej-scowe	ogólnou-strojowe	miej-scowe	ogólnou-strojowe	miej-scowe	ogólnou-strojowe	miej-scowe	ogólnou-strojowe
pracownicy							10 mg/m <sup>3</sup>					

### Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku – PNEC

Woda słodka	0,127 mg/l
Woda morską	1 mg/l
Osad woda słodka	1000 mg/kg/d
Osad woda morską	100 mg/kg/d

### Kwarc:

**Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego** (najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy)



# FLEUR DESIGNER'S PAINT

## Farba Mineralna – Fleur Paint Chalky Look

Wersja: 3  
Data 22/06/2023  
Poprzednia wersja: 2  
z dnia 17/09/2020

Nazwa substancji	NDS 8godz. [mg/m <sup>3</sup> ]	NDSCh [mg/m <sup>3</sup> ]	NDSP [mg/m <sup>3</sup> ]	Adnotacja
Kwarc	0,1	-	-	Frakcja wdychalna

### Alkohole, C12-15, etoksylogowane

#### Zdrowie - Pochodny poziom niepowodujący zmian - DNEL / DMEL

DNEL	droga pokarmowa				wdychanie				skóra			
	działanie ostre		działanie przewlekłe		działanie ostre		działanie przewlekłe		działanie ostre		działanie przewlekłe	
	miej-scowe	ogólnou-strojowe	miej-scowe	ogólnou-strojowe	miej-scowe	ogólnou-strojowe	miej-scowe	ogólnou-strojowe	miej-scowe	ogólnou-strojowe	miej-scowe	ogólnou-strojowe
pra-cownicy								294 mg/m <sup>3</sup>				2080 mg/kg/bw/d
konsumenci				25 mg/kg bw/d				87 mg/m <sup>3</sup>				1250 mg/kg/bw/d

#### Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku – PNEC

Woda słodka	0,045 mg/l
Osady słodkowodne	41,3 mg/kg/d
Woda morską	0,045 mg/l
Osady morskie	41,3 mg/kg/d
Instalacja oczyszczania ścieków (STP)	1000 mg/l
Gleba	1 mg/kg

### 1,2-Benzotiazol-3(2H)-on

#### Zdrowie - Pochodny poziom niepowodujący zmian - DNEL / DMEL

DNEL	droga pokarmowa				wdychanie				skóra			
	działanie ostre		działanie przewlekłe		działanie ostre		działanie przewlekłe		działanie ostre		działanie przewlekłe	
	miej-scowe	ogólnou-strojowe	miej-scowe	ogólnou-strojowe	miej-scowe	ogólnou-strojowe	miej-scowe	ogólnou-strojowe	miej-scowe	ogólnou-strojowe	miej-scowe	ogólnou-strojowe
pra-cownicy					NPI	NPI	NPI	6,81 mg/m <sup>3</sup>	VND	NPI	VND	0,966 mg/kg/bw/d
konsumenci	NEA	NPI	NEA	NPI	NPI	NPI	NPI	1 mg/m <sup>3</sup>	VND	NPI	VND	0,345 mg/kg/bw/d

#### Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku – PNEC

Woda słodka	0,00403 mg/l
Osady słodkowodne	0,0499 mg/kg/d
Woda morską	0,00403 mg/l
Osady morskie	0,00499 mg/kg/d
Łańcuch pokarmowy	0,0011 mg/l
Instalacja oczyszczania ścieków (STP)	1,3 mg/l
Gleba	3 mg/kg
Powietrze	NPI

### Pirytonian cynku

#### Zdrowie - Pochodny poziom niepowodujący zmian - DNEL / DMEL

DNEL	droga pokarmowa				wdychanie				skóra			
	działanie ostre		działanie przewlekłe		działanie ostre		działanie przewlekłe		działanie ostre		działanie przewlekłe	
	miej-scowe	ogólnou-strojowe	miej-scowe	ogólnou-strojowe	miej-scowe	ogólnou-strojowe	miej-scowe	ogólnou-strojowe	miej-scowe	ogólnou-strojowe	miej-scowe	ogólnou-strojowe
konsumenci	NEA	NPI	NEA	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI	0,01 mg/kg bw/d



# FLEUR DESIGNER'S PAINT

## Farba Mineralna – Fleur Paint Chalky Look

Wersja: 3  
Data 22/06/2023  
Poprzednia wersja: 2  
z dnia 17/09/2020

### Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku – PNEC

Woda słodka	0,00009 mg/l
Osady słodkowodne	0,0095 mg/kg/d
Woda morska	0,00009 mg/l
Osady morskie	0,0095 mg/kg/d
Łańcuch pokarmowy	NPI
Instalacja oczyszczania ścieków (STP)	0,01 mg/l
Gleba	1,02 mg/kg
Powietrze	VND

### Mieszana 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)

#### Zdrowie - Pochodny poziom niepowodujący zmian - DNEL / DMEL

DNEL	droga pokarmowa				wdychanie				skóra			
	działanie ostre		działanie przewlekłe		działanie ostre		działanie przewlekłe		działanie ostre		działanie przewlekłe	
	miej-scowe	ogólnou-strojowe	miej-scowe	ogólnou-strojowe	miej-scowe	ogólnou-strojowe	miej-scowe	ogólnou-strojowe	miej-scowe	ogólnou-strojowe	miej-scowe	ogólnou-strojowe
pracownicy					0,04 mg/m	NPI	0,02 mg/m <sup>3</sup>	6,81 mg/m <sup>3</sup>	VND	NPI	VND	NPI
konsumenty		0,11 mg/kg bw/d		0,09 mg/kg bw/d	0,04 mg/m <sup>3</sup>	NPI	0,02 mg/m <sup>3</sup>	NPI	NPI	NPI	VND	NPI

### Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku – PNEC

Woda słodka	0,00339 mg/l
Osady słodkowodne	0,027 mg/kg/d
Woda morska	0,000339 mg/l
Osady morskie	0,027 mg/kg/d
Łańcuch pokarmowy	NPI
Instalacja oczyszczania ścieków (STP)	0,23 mg/l
Gleba	0,01 mg/kg/d
Powietrze	VND

#### LEGENDA:

VND = zagrożenie zidentyfikowane, ale brak dostępnych wartości DNEL/PNEC;

NEA = nie przewiduje się narażenia;

NPI = nie zidentyfikowano zagrożenia.

## 8.2. Kontrola narażenia

### Stosowne techniczne środki kontroli:

Ponieważ stosowanie odpowiedniego sprzętu technicznego musi zawsze mieć pierwszeństwo przed środkami ochrony indywidualnej, należy upewnić się, że miejsce pracy jest dobrze wietrzne przez lokalną wentylację.

Przy wyborze środków ochrony indywidualnej należy zasięgnąć porady dostawcy substancji chemicznych.

Środki ochrony indywidualnej muszą posiadać oznakowanie CE, świadczące o ich zgodności z obowiązującymi normami.

Zapewnić prysznic awaryjny ze stanowiskiem do przemywania twarzy i oczu.

### Środki ochrony indywidualnej:

**OCHRONA OCZU:** Nosić hermetyczne okulary ochronne (patrz norma EN 166).

**OCHRONA RĄK:** Chronić ręce rękawicami roboczymi kategorii III (patrz norma EN 374). Przy wyborze materiału rękawic roboczych należy wziąć pod uwagę: kompatybilność, degradację, czas awarii i przepuszczalność. Odporność rękawic roboczych na czynniki chemiczne należy sprawdzić przed użyciem, ponieważ może być nieprzewidywalna. Czas noszenia rękawic jest zależny od czasu i rodzaju użytkowania.

**OCHRONA SKÓRY:** Nosić profesjonalny kombinezon z długimi rękawami kategorii II i obuwiu ochronne (patrz Rozporządzenie 2016/425 i norma EN ISO 20344). Myć się wodą z mydłem po zdjęciu odzieży ochronnej.

**OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH:** W przypadku przekroczenia wartości progowej dla substancji lub jednej z substancji obecnych w produkcji należy zastosować maskę z filtrem typu A, którego klasę (1, 2 lub 3) należy wybrać zgodnie ze stężeniem granicznym (patrz norma EN 14387). W obecności gazów lub oparów różnego rodzaju i/lub gazów lub oparów zawierających cząstki stałe (aerozole, opary, mgiełki itp.) łącznie wymagane są filtry. Środki ochrony dróg oddechowych muszą być stosowane, jeżeli zastosowane środki techniczne nie są odpowiednio do ograniczenia narażenia pracownika na działanie uwzględnionych wartości progowych. Jeżeli dana substancja jest bezwonna lub jej próg węchowy jest wyższy niż odpowiednia wartość progowa oraz w przypadku w nagłych wypadkach założyć aparat oddechowy na sprężone powietrze z obiegiem otwartym (zgodny z normą EN 137) lub z zewnętrznym wlotem powietrza aparat (zgodnie z normą EN 138). W celu prawidłowego doboru sprzętu ochrony dróg oddechowych patrz norma EN 529.

### Kontrola narażenia środowiska:

Należy sprawdzić emisje generowane przez procesy produkcyjne, w tym te generowane przez urządzenia wentylacyjne zgodnie z normami środo-



# FLEUR DESIGNER'S PAINT

## Farba Mineralna – Fleur Paint Chalky Look

Wersja: 3  
Data 22/06/2023  
Poprzednia wersja: 2  
z dnia 17/09/2020

wiskowymi.

Pozostałości produktu nie wolno niekontrolowanie odprowadzać do ścieków lub cieków wodnych.

### SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

#### 9.1. Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	galaretowata ciecz	
Kolor	różne	
Zapach	lekki zapach farby na bazie wody	
Próg wyczuwalności zapachu	nieokreślony*	Powód braku danych: Łagodny zapach. Brak progu wyczuwalności zapachu dla substancji zawartych w mieszaninie.
pH	8	
Temperatura topnienia / temperatura krzepnięcia	0° C	
Początkowa temperatura wrzenia	100° C	Powód braku danych: technicznie niemożliwe dla mieszaniny.
Palność	niepalny	
Temperatura zapłonu	> 61 °C	
Temperatura samozapłonu	nieokreślony*	Powód braku danych: produkt nie ulega samozapaleniu.
Dolna granica wybuchowości	nieokreślony*	Powód braku danych: mieszanina nie jest wybuchowa.
Górna granica wybuchowości	nieokreślony*	Powód braku danych: mieszanina nie jest wybuchowa.
Ciśnienie pary	17,5 mmHg	Substancja: woda.
Gęstość pary	1	Substancja: woda.
Gęstości względne	1,35 ± 0,05 kg/l	
Rozpuszczalność	częściowo miesza się z wodą	
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	nieokreślony*	
Temperatura rozkładu	nieokreślony*	
Lepkość kinematyczna	nieokreślona	
Lepkość dynamiczna	9000-3000 cP	
Charakterystyka cząstek	nie dotyczy	

\* Nie dotyczy ze względu na charakter produktu, nie dostarcza informacji o właściwościach jego zagrożeń.

#### 9.2. Inne informacje

##### 9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak informacji

##### 9.2.2. Inne cechy bezpieczeństwa

Szybkość parowania: nieokreślone

LZO (Dyrektywa 2004/42/WE): 0,18 % - 2,42 g/litr

LZO (lotny węgiel) 0,07% - 0,96 g/litr

Właściwości wybuchowe: nie jest wybuchowy

Właściwości utleniające: nie utleniający

### SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

#### 10.1. Reaktywność

Nie ma szczególnego ryzyka reakcji z innymi substancjami w normalnych warunkach użytkowania.

#### 10.2. Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w normalnych warunkach użytkowania i przechowywania.



# FLEUR DESIGNER'S PAINT

## Farba Mineralna – Fleur Paint Chalky Look

Wersja: 3  
Data 22/06/2023  
Poprzednia wersja: 2  
z dnia 17/09/2020

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W normalnych warunkach użytkowania i przechowywania nie są przewidywane żadne niebezpieczne reakcje.

### 10.4. Warunki których należy unikać

Żaden w szczególności. Należy jednak przestrzegać zwykłych środków ostrożności stosowanych w przypadku produktów chemicznych.

### 10.5. Materiały niezgodne

Żaden w szczególności.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W przypadku zwykłego sposobu użytkowania nie powstają.

## SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

W związku z brakiem danych toksykologicznych dotyczących samego produktu, możliwe zagrożenia dla zdrowia wynikające z jego stosowania zostały ocenione w na podstawie właściwości zawartych w nim substancji. Dlatego należy wziąć pod uwagę stężenie poszczególnych substancji niebezpiecznych wymienionych w sekcji. 3. aby ocenić skutki toksykologiczne.

### 11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zgodnie z definicją w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008.

#### Metabolizm, kinetyka, mechanizm działania i inne informacje

Brak informacji

#### Informacje o prawdopodobnych drogach narażenia

Brak informacji

#### Natychmiastowe, opóźnione i przewlekłe skutki krótko- i długoterminowego narażenia

Brak informacji

#### Interaktywne skutki

Brak informacji

#### TOKSYCZNOŚĆ OSTRA:

ATE (Wdychanie) mieszaniny: Niesklasyfikowano (brak znaczącego składnika)

ATE (doustnie) mieszaniny: Niesklasyfikowano (brak znaczącego składnika)

ATE (skórne) mieszaniny: Niesklasyfikowano (brak znaczącego składnika)

**Dwutlenek tytanu** (proszek zawierający <1% cząstek o średnicy aerodynamicznej  $\leq 10 \mu\text{m}$ )

LD50 (doustne): > 5000 mg/kg (szczur)

LC50 (wdychanie mgły/proszku): > 6,82 mg/l/4h (szczur)

#### **Alkohole, C12-15, etoksylogane**

LD50 (skóra): >2000 mg/kg (szczur)

LD50 (doustnie): > 2000 mg/kg (szczur)

LC50 (wdychanie par): 1,60 mg/l/4h

#### **1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on**

LD50 (skóra): >2000 mg/kg (szczur)

LD50 (doustnie): 490 mg/kg (szczur)

#### **Pirytionian cynku**

LD50 (doustne): 221 mg/kg

LC50 (wdychanie mgły/proszku): 0,14 mg/l/4h

#### **Mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)**

LD50 (skóra): >5000 mg/kg (obliczony)

STA (skóra): 50 001 mg/kg oszacowanie z tabeli 3.1.2 załącznika I do CLP (wartość użyta do obliczenia szacunkowej toksyczności ostrej mieszaniny)

LD50 (doustnie): > 5000 mg/kg (obliczony)

LC50 (wdychanie –pary): > 5mg/l/4h (obliczony)

#### DZIAŁANIE ŻRĄCE NA SKÓRĘ/ PODRAŻNIENIE SKÓRY

Nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla tej klasy zagrożenia.



# FLEUR DESIGNER'S PAINT

## Farba Mineralna – Fleur Paint Chalky Look

Wersja: 3  
Data 22/06/2023  
Poprzednia wersja: 2  
z dnia 17/09/2020

### USZKODZENIE/PODRAŻNIENIE OCZU

Nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla tej klasy zagrożenia.

### UCZULENIE DRÓG ODDECHOWYCH LUB SKÓRY

Może powodować reakcję alergiczną ponieważ zawiera:

Mieszaninę 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) oraz 1,2-benzotiazol-3(2H)-on

### DZIAŁANIE MUTAGENNE NA KOMORKI ROZRODCZE

Nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla tej klasy zagrożenia.

### RAKOTWÓRCZOŚĆ

Nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla tej klasy zagrożenia.

### SZKODLIWE DZIAŁANIE NA ROZRODCZOŚĆ

Nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla tej klasy zagrożenia.

### DZIAŁANIE TOKSYCZNE NA NARZĄDY DOCELOWE (STOT) - NARAŻENIE JEDNORAZOWE

Nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla tej klasy zagrożenia.

### DZIAŁANIE TOKSYCZNE NA NARZĄDY DOCELOWE (STOT) – NARAŻENIE WIELOKROTNE

Nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla tej klasy zagrożenia.

### ZAGROŻENIE ASPIRACJA

Nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla tej klasy zagrożenia.

## 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

W oparciu o dostępne dane produkt nie zawiera substancji znajdujących się na głównych europejskich listach substancji objętych oceną o działaniu mającym wpływ na funkcjonowanie układu hormonalnego człowieka.

## SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

Należy używać produktu zgodnie z przeznaczeniem. Unikać zaśmiecania środowiska. Należy powiadomić właściwe władze w przypadku dostania się do dróg wodnych, zanieczyszczenia gleby lub roślinności.

### 12.1. Toksyczność

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Substancja	Stężenie	Gatunek	Rodzaj	
<b>1,2-benzotiazol-3(2H)-on</b> CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	LC50	1,6 mg/l/96h (OECD 203)	Pstrąg tęczy	Ryba
	EC50	3,27 mg/l/48 h (OECD 202)	Dafnia wielka	Skorupiak
	EC50	0,11 mg/l/72 h (OECD 201)	Selenastrum capricornutum	Alga/Rośliny wodne
	EC10	0,0403 mg/l/72 h (OECD 201)	Selenastrum capricornutum	Alga/Rośliny wodne
	NOEC	0,21 mg/l (OECD 2015)	Pstrąg tęczy	Ryba
	NOEC	1,2 mg/l (OECD 211)	Dafnia wielka	Skorupiak
	NOEC	0,0403 mg/l	--	Alga/Rośliny wodne
<b>Alkohole, C12-15, etoksylogowane</b> CAS: 68131-39-5 EC: 500-195-7	LC50	1 mg/l/96h (Podane przez produkt o podobnym składzie)	Ryba	
	EC50	0,14 mg/l (Podane przez produkt o podobnym składzie)	Skorupiak	
	EC50	0,74 mg/l/72h (Podane przez produkt o podobnym składzie)	Alga/Rośliny wodne	
<b>Mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)</b> CAS: 55965-84-9 EC: nie dotyczy	LC50	0,22 mg/l/96h	Pstrąg tęczy	Ryba
	EC50	0,1 mg/l/48 h	Dafnia wielka	Skorupiak
	EC50	0,0052 mg/l/72 h	Skeletonema costatum RAC	
	NOEC	0,098 mg/l/28 d	Pstrąg tęczy	Ryba
	NOEC	0,004 mg/l 21d	Dafnia wielka	Skorupiak
	NOEC	0,00064 mg/l 48h	Skeletonema costatum RAC	Alga/Rośliny wodne



# FLEUR DESIGNER'S PAINT

## Farba Mineralna – Fleur Paint Chalky Look

Wersja: 3  
Data 22/06/2023  
Poprzednia wersja: 2  
z dnia 17/09/2020

Pirytionian cynku CAS: 13463-41-7 EC: 236-671-3	LC50	0,0104 mg/l/96h	Danio pęgowany	Ryba
	EC50	0,051 mg/l/48h	Dafnia wielka	Skorupiak
	EC50	0,0013 mg/l/72h	Skeletonema costatum	
	NOEC	0,00125 mg/l	Pstrąg tęczowy	Ryba
	NOEC	0,0022 mg/l 28 d	Dafnia wielka	Skorupiak
	NOEC	0,00046 mg/l	Skeletonema costatum	Alga/Rośliny wodne

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

#### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on

Rozpuszczalność w wodzie

1,288 mg/l

Degradowalność

szybko OECD 302 B Zahn-Wellens Test 90 % (osad czynny)

#### DWUTLENEK TYTANU (proszek zawierający < 1% cząstek o średnicy aerodynamicznej $\leq 10 \mu\text{m}$ )

Rozpuszczalność w wodzie

< 0,001 mg/l

Degradowalność

brak danych

#### Mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)

Degradowalność

Biodegradowalny metodą osadu czynnego

#### Pirytionian cynku

Degradowalność

szybko degradowalny OECD 302 B Zahn-Wellens Test 90 % (osad czynny)

#### Alkohole, C12-15, etoksyloowane

Degradowalność

szybko degradowalny 83%

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

#### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on

Współczynnik podziału oktanol/woda (Log Kow): 0,7 (metoda OECD 117) – nie przewiduje się bioakumulacji

Współczynnik biokoncentracji BCF: 6,95 (metoda OECD 305)

#### Mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)

Współczynnik podziału oktanol/woda (Log Kow): < 0.71

Współczynnik biokoncentracji BCF: 3.16 (obliczony)

#### Pirytionian cynku

Współczynnik podziału oktanol/woda (Log Kow): 1,21

Współczynnik biokoncentracji BCF: 1,4

### 12.4. Mobilność w glebie

W oparciu o dostępne kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione. Nie zawiera składników PMT/vPvB.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Na podstawie dostępnych danych produkt nie zawiera PBT ani vPvB w ilości większej lub równej 0,1%.

### 12.6. Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną

W oparciu o dostępne dane produkt nie zawiera substancji znajdujących się na głównych europejskich listach substancji objętych oceną o działaniu wpływającym na skutki dla środowiska.

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

## SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Pozostałości produktu należy traktować jako specjalny odpad niebezpieczny. Poziom zagrożenia odpadów zawierających produkt należy



# FLEUR DESIGNER'S PAINT

## Farba Mineralna – Fleur Paint Chalky Look

Wersja: 3  
Data 22/06/2023  
Poprzednia wersja: 2  
z dnia 17/09/2020

ocenić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Utylizację należy powierzyć autoryzowanej firmie zajmującej się gospodarką odpadami, zgodnie z przepisami krajowymi i lokalnymi.

### ZANIECZYSZCZONE OPAKOWANIA

Zanieczyszczone opakowanie należy odzyskać lub zutylizować zgodnie z krajowymi przepisami dotyczącymi gospodarki odpadami.

## SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

Produkt nie jest niebezpieczny w świetle obowiązujących przepisów Kodeksu międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR) i kolejną (RID), Międzynarodowego kodeksu morskiego towarów niebezpiecznych (IMDG) oraz Międzynarodowego Zrzeszenia Przewoźników Powietrznych (IATA).

### 14.1. Numer UN

Nie dotyczy

### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy

### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy

### 14.4. Grupa pakowania

Nie dotyczy

### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nie dotyczy

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy

### 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Informacja nieistotna

## SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

### 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Kategoria Seveso - Dyrektywa 2012/18/WE: Brak

Ograniczenia dotyczące produktu lub zawartych w nim substancji zgodnie z załącznikiem XVII do rozporządzenia WE 1907/2006

Produkt punkt 3

Zawarta substancja punkt: 75

Rozporządzenie (UE) 2019/1148 – w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych

Nie dotyczy

Substancje na liście kandydackiej (art. 59 REACH)

Na podstawie dostępnych danych produkt nie zawiera SVHC w ilości większej niż 0,1%.

Substancje podlegające autoryzacji (Załącznik XIV REACH)

Nie dotyczy

Substancje podlegające zgłoszeniu wywozu zgodnie z rozporządzeniem (WE) 649/2012:

Nie dotyczy

Substancje podlegające Konwencji Rotterdamskiej:

Nie dotyczy



# FLEUR DESIGNER'S PAINT

## Farba Mineralna – Fleur Paint Chalky Look

Wersja: 3  
Data 22/06/2023  
Poprzednia wersja.: 2  
z dnia 17/09/2020

Substancje podlegające Konwencji Sztokholmskiej:

Nie dotyczy

Ochrona zdrowia

Brak informacji dotyczących badań kontrolnych dla pracowników.

LZO (dyrektywa 2004/42/WE) :

Farby matowe do ścian wewnętrznych i sufitów.

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa dla produktu lub substancji wskazanych w punkcie 3.

## SEKCJA 16. Inne informacje

Pełne brzmienie skrótów i zwrotów H użytych w sekcji 2-3 jest następujące:

Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu, kategoria 1
Carc. 2	Rakotwórczość, kategoria 2
Repr. 1B	Działanie szkodliwe na rozrodczość, kategoria 1B
Acute Tox. 2	Toksyczność ostra, kategoria 2
Acute Tox. 3	Toksyczność ostra, kategoria 3
STOT RE 1	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane, kategoria 1
Skin Corr. 1C	Działanie żrące, kategoria 1C
Skin Sens 1A	Działanie uczulające na skórę kategoria 1A
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie ostre, kat. 1
Aquatic Chronic 1	Działanie przewlekłe na środowisko wodne, kategoria 1.
Aquatic Chronic 3	Działanie przewlekłe na środowisko wodne, kategoria 3.
H351	Podaje się, że powoduje raka.
H360D	Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.
H310	Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą.
H330	Wdychanie grozi śmiercią.
H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H372	Powoduje uszkodzenie narządów <podać wszystkie znane narządy, których to dotyczy
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH071	Działa żrąco na drogi oddechowe.

### LEGENDA:

<b>ADR</b>	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
<b>CAS</b>	Chemical Abstract Service
<b>NUMBER CE</b>	Identyfikator w ESIS (europejskie archiwum istniejących substancji)
<b>CLP</b>	Rozporządzenie WE 1272/2008
<b>DNEL</b>	Pochodny poziom niepowodujący zmian
<b>EmS</b>	Harmonogram awaryjny
<b>GHS</b>	Globalnie Zharmonizowany System klasyfikacji i oznakowania chemikaliów
<b>IATA DGR</b>	Przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych Międzynarodowego Stowarzyszenia Transportu Lotniczego
<b>IMDG</b>	Międzynarodowy kodeks morski dotyczący towarów niebezpiecznych
<b>IMO</b>	Międzynarodowa Organizacja Morska
<b>INDEX NUMBER</b>	Identyfikator w załączniku VI do CLP
<b>LC50</b>	Śmiertelne stężenie 50%
<b>LD50</b>	Dawka śmiertelna 50%
<b>OEL</b>	Poziom narażenia zawodowego



# FLEUR DESIGNER'S PAINT

## Farba Mineralna – Fleur Paint Chalky Look

Wersja: 3  
Data 22/06/2023  
Poprzednia wersja: 2  
z dnia 17/09/2020

<b>PBT</b>	Trwała zdolność do bioakumulacji i toksyczna zgodnie z rozporządzeniem REACH
<b>PEC</b>	Przewidywane stężenie w środowisku
<b>PEL</b>	Przewidywany poziom narażenia
<b>PNEC</b>	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
<b>REACH</b>	Rozporządzenie WE 1907/2006
<b>RID</b>	Przepis dotyczący międzynarodowego przewozu koleją towarów niebezpiecznych
<b>LZO</b>	Lotne związki organiczne
<b>vPvB</b>	Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji zgodnie z rozporządzeniem REACH

### BIBLIOGRAFIA

1. Rozporządzenie (WE) 1907/2006 (REACH) Parlamentu Europejskiego
2. Rozporządzenie (WE) 1272/2008 (CLP) Parlamentu Europejskiego
3. Rozporządzenie (UE) 790/2009 (I ATP CLP) Parlamentu Europejskiego
4. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego (UE) 2015/830
5. Rozporządzenie (UE) 286/2011 (II ATP CLP) Parlamentu Europejskiego
6. Rozporządzenie (UE) 618/2012 (III ATP CLP) Parlamentu Europejskiego
7. Rozporządzenie (UE) 487/2013 (IV ATP CLP) Parlamentu Europejskiego
8. Rozporządzenie (UE) 944/2013 (V ATP. CLP) Parlamentu Europejskiego
9. Rozporządzenie (UE) 605/2014 (VI ATP. CLP) Parlamentu Europejskiego
10. Rozporządzenie (UE) 2015/1221 (VII ATP CLP) Parlamentu Europejskiego
11. Rozporządzenie (UE) 2016/918 (VIII ATP CLP) Parlamentu Europejskiego
12. Rozporządzenie (UE) 2016/1179 (IX ATP CLP)
12. Rozporządzenie (UE) 2016/1179 (IX ATP CLP)
13. Rozporządzenie (UE) 2017/776 (X ATP CLP)
14. Rozporządzenie (UE) 2018/669 (XI ATP CLP)
15. Rozporządzenie (UE) 2018/1480 (XIII ATP CLP)
16. Rozporządzenie (UE) 2019/521 (XII ATP CLP)
16. Rozporządzenie delegowane (UE) 2018/1480 (XIII zał. CLP)
17. Rozporządzenie (UE) 2019/1148
18. Rozporządzenie delegowane (UE) 2020/217 (XIV zał. CLP)
19. Rozporządzenie delegowane (UE) 2020/1182 (XV dop. CLP)
20. Rozporządzenie delegowane (UE) 2021/643 (XVI zał. CLP)
21. Rozporządzenie delegowane (UE) 2021/849 (XVII zał. CLP)

Indeks Mercka. - 10. edycja

Postępowanie z bezpieczeństwem chemicznym

INRS - Fiche Toxicologique (arkusz toksykologiczny)

Patty -Higiena Przemysłowa i Toksykologia

N.I. Sax - Niebezpieczne właściwości materiałów przemysłowych - 7, wydanie 1989

strona internetowa IFA GESTIS

strona internetowa ECHA

Baza danych modeli SDS dla chemikaliów - Ministerstwo Zdrowia i ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Włochy



# FLEUR DESIGNER'S PAINT

## Farba Mineralna – Fleur Paint Chalky Look

Wersja: 3  
Data 22/06/2023  
Poprzednia wersja: 2  
z dnia 17/09/2020

### Uwagi dla użytkowników:

Informacje zawarte w niniejszej karcie opierają się na naszej wiedzy na dzień wydania ostatniej wersji. Użytkownicy muszą zweryfikować przydatność i dokładność dostarczonych informacji w zależności od konkretnego zastosowania produktu.

Dokument ten nie może być traktowany jako gwarancja jakichkolwiek konkretnych właściwości produktu.

Użycie tego produktu nie podlega naszej bezpośredniej kontroli; dlatego też użytkownicy muszą na własną odpowiedzialność przestrzegać obowiązujących przepisów dotyczących zdrowia i bezpieczeństwa. Producent jest zwolniony z wszelkiej odpowiedzialności wynikającej z niewłaściwego użytkowania.

Należy zapewnić wyznaczonemu personelowi odpowiednie przeszkolenie w zakresie stosowania produktów chemicznych.

### METODY OBLICZEŃ KLASYFIKACJI

Zagrożenia chemiczne i fizyczne: Klasyfikacja produktu wynika z kryteriów określonych w Rozporządzeniu CLP, Załącznik I, Część 2. Dane dot. ocenę właściwości chemiczno-fizycznych podano w sekcji 9.

Zagrożenia dla zdrowia: Klasyfikacja produktu opiera się na metodach obliczeniowych zgodnie z załącznikiem I do rozporządzenia CLP, część 3, chyba że określono inaczej w sekcji 11.

Zagrożenia dla środowiska: Klasyfikacja produktu opiera się na metodach obliczeniowych zgodnie z załącznikiem I do rozporządzenia CLP, część 4, chyba że określono inaczej w sekcji 12.

ROZPORZĄDZENIE (UE) nr. NR 528/2012 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO (BPR)

Poniższa karta obowiązuje dla kolorów wykonanych recepturami w systemie tintometrycznym na podstawie badań przeprowadzonych na poparcie.

Zmodyfikowano następujące sekcje w stosunku do poprzedniej wersji karty charakterystyki: 02 / 03 / 04 / 07 / 08 / 09 / 11 / 12 / 13 / 15 / 16.

Powyższy dokument został sporządzony na podstawie karty charakterystyki otrzymanej od producenta produktu.



**FLEUR DESIGNER'S PAINT**  
**Farba Mineralna – Fleur Paint Chalky Look**

Wersja: **3**  
Data 22/06/2023  
Poprzednia wersja.: 2  
z dnia 17/09/2020