

# Karta charakterystyki

## Scala Mineralfärg

Data zastąpienia: 2021-02-18

Data rewizji: 2021-11-25

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: Scala Mineralfärg

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

Zalecane zastosowania: Farba

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

##### Dystrybutor

Spółka: P. H. MAM Sp. z o.o.  
Adres: Zgórsko ul. Leśna 31  
Kod pocztowy: 26-052  
City: Nowiny  
Kraj: POLSKA  
E-mail: biuro@mam.com.pl  
Telefon: +48 413465305

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

(12) 411 99 99 (Informacja toksykologiczna).

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

CLP-klasyfikacja: Skin Sens. 1A;H317 Aquatic Chronic 3;H412

Najpoważniejsze szkodliwe skutki: Może powodować reakcję alergiczną skóry. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

#### 2.2. Elementy oznakowania

##### Piktogramy



Hasła ostrzegawcze: Uwaga

##### Zawiera

Substancja: 2-oktyloizotiazol-3(2H)-on; mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1);

##### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H)

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

##### Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania (P)

P102 Chronić przed dziećmi.  
P273 Unikać uwolnienia do środowiska.  
P302/352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem

# Karta charakterystyki

## Scala Mineralfärg

Data zastąpienia: 2021-02-18

Data rewizji: 2021-11-25

P501

Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami.

### Informacje dodatkowe

EUH211

Uwaga! W przypadku rozpylenia mogą się tworzyć niebezpieczne respirabilne kropelki. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły.

LZO:

Produkt zawiera maksymalnie 40 g LZO/l. Wartość graniczna wynosi 40 g LZO/l (kat. A/c)

### 2.3. Inne zagrożenia

Zawiera produkt biobójczy: C(M)IT/MIT (3:1) Zawiera produkt biobójczy do ochrony błony kolorowej: IPBC. OIT diuron (ISO) Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2. Mieszanki

Substancja	Nr CAS/ Nr WE/ Nr rej. REACH	Stężenie	Komentarze	CLP-klasyfikacja
Bronopol	52-51-7 200-143-0	< 0,03%		Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 4;H312 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410  M (acute): 10 M (chronic): 1
2-oktyloizotiazol-3(2H)-on	26530-20-1 247-761-7 01-2120768921-45	< 0,005%		Acute Tox. 3;H301 Acute Tox. 3;H311 Skin Corr. 1;H314 Skin Sens. 1A;H317 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 2;H330 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410  C ≥ 0,0015%: Skin Sens. 1A;H317 M (acute): 100 M (chronic): 100
mieszanka poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)	55965-84-9 611-341-5 01-2120764691-48	< 0,0015%		Acute Tox. 3;H301 Acute Tox. 2;H310 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1A;H317 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 2;H330 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410  C ≥ 0,0015%: Skin Sens. 1A;H317 M (acute): 100 M (chronic): 100

Pełny tekst zwrotów H / EUH znajduje się w punkcie 16..

#### Uwagi dot. składników:

Niektóre produkty z tego asortymentu zawierają ≥ 1% dwutlenku tytanu (13463-67-7). Klasyfikacja dwutlenku tytanu według załącznika VI nie ma zastosowania do tej mieszanki, zgodnie z uwagą 10.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

#### Wdychanie:

Wyjść na świeże powietrze.

#### Spożycie:

Wypłukać dokładnie usta i wypić 1-2 szklanki wody małymi łykami. W przypadku utrzymujących się dolegliwości zwrócić się o pomoc do lekarza.

#### Kontakt ze skórą:

Zdjąć skażoną odzież. Przemyć skórę wodą z mydłem. W przypadku utrzymujących się dolegliwości zwrócić się o pomoc do lekarza.

#### Kontakt z oczami:

Przemywać wodą (najlepiej używając natrysku do przemywania oczu) aż do ustąpienia podrażnienia. Jeśli objawy nie ustępują, zwrócić się o pomoc do lekarza.

# Karta charakterystyki

## Scala Mineralfärg

Data zastąpienia: 2021-02-18

Data rewizji: 2021-11-25

**Ogólne:** Podczas wizyty (u) lekarza pokazać kartę charakterystyki lub etykietę.

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

Odtłuszcza i wysusza skórę. Powtarzające się narażenie na działanie produktu może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

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

Złagodzić objawy.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

**Odpowiednie środki gaśnicze:** Gasić proszkiem gaśniczym, pianą, dwutlenkiem węgla lub mgłą wodną.

**Niewłaściwe środki gaśnicze:** Nie stosować strumienia wody, ponieważ może to spowodować rozprzestrzenienie się pożaru.

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

W przypadku pożaru może wytwarzać szkodliwe gazy spalinowe zawierające tlenek węgla.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Usunąć zbiorniki z zagrożonego obszaru, jeśli nie jest to niebezpieczne. Unikać wdychania oparów i spalin - wyjść na świeże powietrze.

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

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

**Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:** Niezaangażowani pracownicy powinni zachować odległość. Nosić odpowiednią odzież ochronną. W przypadku ryzyka rozprysku używać okularów ochronnych.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać przedostawaniu się wycieku do kanalizacji i (lub) wód gruntowych.

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

Zebrać lub wchłonąć rozlany produkt przy użyciu piasku lub innego absorbującego, niepalnego materiału i umieścić w odpowiednich pojemnikach na odpady.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Typ sprzętu ochronnego opisano w sekcji 8. Instrukcje dotyczące postępowania z odpadami opisano w sekcji 13.

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

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

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

Nie wystawiać na działanie mrozu. Nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Przechowywać w szczelnie zamkniętym oryginalnym opakowaniu.

# Karta charakterystyki

## Scala Mineralfärg

Data zastąpienia: 2021-02-18

Data rewizji: 2021-11-25

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

Brak zastosowań szczególnych innych niż zastosowania zidentyfikowane w punkcie 1.2.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

**Dopuszczalna wartość narażenia zawodowego:** Produkt nie zawiera niebezpiecznych substancji w rozumieniu odnośnych uregulowań prawnych.

### 8.2. Kontrola narażenia

**Stosowne techniczne środki kontroli:** Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

**Środki ochrony osobistej, ochrona oczu/twarzy:** W przypadku ryzyka rozprysku używać okularów ochronnych.

**Środki ochrony osobistej, ochrona skóry:** Nosić odpowiednią odzież ochronną.

**Środki ochrony osobistej, ochrona dłoni:** W przypadku możliwości bezpośredniego kontaktu ze skórą stosować rękawice ochronne:

**Kontrola narażenia środowiska:** Należy zapewnić spełnianie lokalnych przepisów dotyczących emisji.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Parametr	Wartość/jednostka	
Postać	Ciecz	
Kolor	Według specyfikacji produktu	
Zapach	Słaby	
Rozpuszczalność	Rozpuszczalność w wodzie: Całkowita	

  

Parametr	Wartość/jednostka	Uwagi
Próg zapachu	Brak danych	
Temperatura topnienia	~ 0 °C	Woda
Temperatura krzepnięcia	~ 0 °C	Woda
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	~ 100 °C	Woda
Palność (ciała stałego, gazu)		Niepalny
Granice zapalności	Brak danych	
Granice wybuchowości		Niewybuchowy
Temperatura zapłonu		Nie dotyczy
Temperatura samozapłonu		Nie dotyczy.
Temperatura rozkładu	Brak danych	
pH (roztwór)	8 - 9	
pH (koncentrat)		Nie dotyczy.
Lepkość kinematyczna	Brak danych	
Lepkość	Brak danych	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Brak danych	
Prężność par	Brak danych	
Gęstość	1400 - 1600 kg/m <sup>3</sup>	
Gęstość względna	Brak danych	
Gęstość par	Brak danych	
Gęstość względna (powietrze nasycone)	Brak danych	

# Karta charakterystyki

## Scala Mineralfärg

Data zastąpienia: 2021-02-18

Data rewizji: 2021-11-25

Właściwości cząste	Brak danych	
--------------------	-------------	--

### 9.2. Inne informacje

Parametr	Wartość/jednostka	Uwagi
Właściwości wybuchowe		Niewybuchowy
Właściwości utleniające		Nieutleniający

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Brak danych

### 10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest trwały, jeśli stosowany jest zgodnie ze wskazaniami dostawcy.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nieznane.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Unikaj mrozu Zapobiegać wyschnięciu.

### 10.5. Materiały niezgodne

Metale/ glinu cynk

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Produkt rozkłada się w warunkach pożaru lub jeśli zostaje ogrzany do wysokiej temperatury - mogą wydzielać się trujące gazy.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

**Toksyczność ostra - droga pokarmowa:** Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. Spożycie dużych ilości może wywołać dolegliwości.

**Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę:** Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

**Toksyczność ostra - po narażeniu inhalacyjnym:** Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

**Działanie żrące/drażniące na skórę:** Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. Odtłuszcza i wysusza skórę. Powtarzające się narażenie na działanie produktu może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

**Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:** Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. Wywołuje okresowe podrażnienie.

**Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:** Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą. Objawy obejmują zazwyczaj powoli postępujące zaczerwienienie, swędzenie, tworzenie pęcherzy i wrzodów. Produkt zawiera niewielkie ilości mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1). U osoby uczulonej na może wystąpić reakcja alergiczna na ten produkt.

**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:** Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

# Karta charakterystyki

## Scala Mineralfärg

Data zastąpienia: 2021-02-18

Data rewizji: 2021-11-25

**Właściwości rakotwórcze:** Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

**Działanie szkodliwe na rozrodczość:** Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) - narażenie jednorazowe:** Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) - narażenie powtarzane:** Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

**Zagrożenie spowodowane aspiracją:** Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

#### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

#### 12.1. Toksyczność

##### 2-oktyloizotiazol-3(2H)-on, cas-no 26530-20-1

Organizm	Gatunek	Czas narażenia	Typ badania	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
Ryby	Oncorhynchus mykiss	96h	96hLC50	0,036mg/l		OECD 203	
Skorupiaki	Daphnia magna	21d	21dNOEC	0,002mg/l		OECD 211	
Ryby	Oncorhynchus mykiss	28d	28dNOEC	0,022mg/l		OECD 210	
Algi		72h	72hNOEC	0,004mg/l		OECD 201	
Skorupiaki	Daphnia magna	48h	48hEC50	0,42mg/l		OECD 202	
Algi	Scenedesmus subspicatus	72h	72hEC50	0,084mg/l		OECD 201	

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

#### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

##### 2-oktyloizotiazol-3(2H)-on, cas-no 26530-20-1

Organizm	Gatunek	Czas narażenia	Typ badania	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
				0,6 - 1,4dni		OECD 309	Karta bezpieczeństwa a dostawy

Dane z badań mogą nie być dostępne dla wszystkich substancji. Oczekuje się, że produkt jest biodegradowalny.

#### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

##### 2-oktyloizotiazol-3(2H)-on, cas-no 26530-20-1

Organizm	Gatunek	Czas narażenia	Typ badania	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
			Log Kow	2,92		OECD 117 (1-octanol/water)	Karta bezpieczeństwa a dostawy

Dane z badań mogą nie być dostępne dla wszystkich substancji. Bioakumulacja nie jest prawdopodobna.

#### 12.4. Mobilność w glebie

# Karta charakterystyki

## Scala Mineralfärg

Data zastąpienia: 2021-02-18

Data rewizji: 2021-11-25

Dane testowe nie są dostępne.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera żadnych substancji PBT i vPvB.

### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Nieznane.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Jeśli produkt w dostarczonej formie stanie się odpadem, spełnia kryteria dotyczące odpadów niebezpiecznych (Dyr. 2008/98/UE). Rozsypany produkt i odpady należy zebrać do zamykanych, szczelnych pojemników i utylizować na lokalnym składowisku odpadów niebezpiecznych. Unikać niepotrzebnych zrzutów do środowiska.

**Kategoria odpadów:** Kod EWC: Zależy od branży i zastosowania, na przykład  
08 01 11\* odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne  
20 01 27\* farby, farby drukarskie, kleje i żywice zawierające substancje niebezpieczne  
15 01 02 opakowania z tworzyw sztucznych  
15 01 04 opakowania z metali

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

<b>14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:</b>	Nie dotyczy.	<b>14.4. Grupa pakowania:</b>	Nie dotyczy.
<b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</b>	Nie dotyczy.	<b>14.5. Zagrożenia dla środowiska:</b>	Nie dotyczy.
<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</b>	Nie dotyczy.		

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

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

Nie dotyczy.

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

**Inne informacje:** Nie oceniono bezpieczeństwa chemicznego.

## SEKCJA 16: Inne informacje

**Inne informacje:** Niniejsza karta charakterystyki produktu niebezpiecznego została przygotowana i odnosi się wyłącznie do tego produktu. Została ona stworzona w oparciu o naszą wiedzę i informacje, które dostawca dostarczył w momencie jej opracowywania. Niniejsza karta charakterystyki produktu niebezpiecznego spełnia wymagania prawne dotyczące tworzenia kart charakterystyki produktu niebezpiecznego zgodnie z normą 1907/2006/EC (REACH)

# Karta charakterystyki

## Scala Mineralfärg

Data zastąpienia: 2021-02-18

Data rewizji: 2021-11-25

wraz z późniejszymi zmianami.

**Uwagi dostawcy:** Zmiany są dokonywane w punktach: 2, 3, 11, 12, 13, 16.

**Data:** 2018-05-08

### Lista istotnych zwrotów H

H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H310	Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą.
H311	Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H330	Wdychanie grozi śmiercią.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
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.

### Lista istotnych zwrotów EUH

EUH211 Uwaga! W przypadku rozpylania mogą się tworzyć niebezpieczne respirabilne kropelki. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły.

**Język dokumentu:** PL