

## ALLFAcolor Kieselit-Fassadenfarbe Basis 1

Wersja	Aktualizacja:	Wydrukowano dnia	Data ostatniego wydania: -
1.0	06.09.2021	15.09.2021	Data pierwszego wydania: 06.09.2021

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

#### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : ALLFAcolor Kieselit-Fassadenfarbe Basis 1

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

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Powłoki wodnorozpuszczalnikowe

Zastosowania odradzane : brak – przy prawidłowym zastosowaniu

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma : Alligator Farbwerke GmbH  
Markstraße 203  
32130 Enger

Numer telefonu : +4952249300  
Telefaks : +4952247881  
Adres e-mail Osoba odpowiedzialna/zatwierdzająca : produktsicherheit@alligator.de

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego : +49613284463 GBK GmbH  
1

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

##### Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Nie sklasyfikowano jako substancja lub mieszanina niebezpieczna.

#### 2.2 Elementy oznakowania

##### Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Nie sklasyfikowano jako substancja lub mieszanina niebezpieczna.

Zwroty wskazujące środki ostrożności : P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.  
P102 Chronić przed dziećmi.

##### Dodatkowe oznakowanie

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

## ALLFAcolor Kieselit-Fassadenfarbe Basis 1

Wersja Aktualizacja: Wydrukowano dnia Data ostatniego wydania: -  
1.0 06.09.2021 15.09.2021 Data pierwszego wydania: 06.09.2021

EUH208 Zawiera 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

### 2.3 Inne zagrożenia

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

Informacje ekologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości endokrynnie czynne wobec środowiska, według Artykułu REACH 57(f), Regulacji Komisji (UE) 2018/605 lub Regulacji Delegowanej Komisji (UE) 2017/2100.

Informacje toksykologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości endokrynnie czynne wobec środowiska, według Artykułu REACH 57(f), Regulacji Komisji (UE) 2018/605 lub Regulacji Delegowanej Komisji (UE) 2017/2100.

Materiał sporządzania powłoki jest silnie alkaliczny. Należy starannie chronić skórę i oczy przed rozpryskami farby.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2 Mieszaniny

Charakter chemiczny : Mieszanina

#### Składniki

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer indeksowy Numer rejestracji	Klasyfikacja	Stężenie (% w/w)
Ditlenek tytanu	13463-67-7 236-675-5 022-006-00-2 01-2119489379-17	Carc. 2; H351	>= 1 - < 10
kwas krzemowy, sole potasu MVZ > 3,2	1312-76-1 215-199-1 01-2119456888-17	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335  specyficzne stężenie graniczne Skin Irrit. 2; H315 >= 40 % Eye Irrit. 2; H319 >= 40 % STOT SE 3; H335 >= 40 %	>= 1 - < 10

## ALLFAcolor Kieselit-Fassadenfarbe Basis 1

Wersja 1.0 Aktualizacja: 06.09.2021 Wydrukowano dnia 15.09.2021 Data ostatniego wydania: -  
Data pierwszego wydania: 06.09.2021

1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Acute Tox. 2; H330	>= 0,0025 - < 0,025
		Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego): 1 Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodne- go): 1	
		specyficzne stężenie graniczne Skin Sens. 1; H317 >= 0,05 %	

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Zalecenia ogólne : Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie.  
W razie złego samopoczucia zasięgnąć porady lekarza (w miarę możliwości pokazać etykietę).  
Usunąć z zagrożonej strefy.  
Udzielający pierwszej pomocy powinien zapewnić sobie pomoc.
- W przypadku wdychania : Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze.
- W przypadku kontaktu ze skórą : Natychmiast zdjąć skażone ubranie.  
NIE stosować rozpuszczalników lub rozcieńczalników.  
W razie kontaktu, niezwłocznie spłukać skórę dużą ilością wody z mydłem.
- W przypadku kontaktu z oczami : W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.

## ALLFAcolor Kieselit-Fassadenfarbe Basis 1

Wersja	Aktualizacja:	Wydrukowano dnia	Data ostatniego wydania: -
1.0	06.09.2021	15.09.2021	Data pierwszego wydania: 06.09.2021

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

W przypadku połknięcia : Zasięgnąć porady medycznej.  
Przemyć usta wodą i następnie wypić dużą ilość wody.  
Przy połknięciu NIE wywoływać wymiotów.

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

Nieznane.

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

Leczenie : Brak dostępnej informacji.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Stosować zraszanie wodą, piany alkoholoodporne, suche chemikalia lub dwutlenek węgla.  
Użycie środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych warunków i dla środowiska.

Niewłaściwe środki gaśnicze : Nieznane.

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenia szczególne w czasie gaszenia pożaru : W przypadku pożaru mogą się tworzyć niebezpieczne produkty rozkładu takie jak:  
Tlenek węgla, ditlenek węgla i niespalone węglowodory (dym).

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków : W razie konieczności w trakcie akcji gaśniczej założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem.

Dalsze informacje : Dla chłodzenia nieotwartych pojemników stosować rozpylony strumień wody.  
Standardowa procedura w przypadku pożaru z udziałem substancji chemicznych.  
Produkt niepalny.

## ALLFAcolor Kieselit-Fassadenfarbe Basis 1

Wersja	Aktualizacja:	Wydrukowano dnia	Data ostatniego wydania: -
1.0	06.09.2021	15.09.2021	Data pierwszego wydania: 06.09.2021

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

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

- Indywidualne środki ostrożności. : Stosować obuwie ochronne lub buty z podeszwą z gumy surowej.  
Material może powodować śliskość powierzchni.  
Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.

#### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

- Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu, jeżeli to bezpieczne.  
W przypadku skażenia produktem rzek, jezior lub ścieków powiadomić odpowiednie władze.  
Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji.

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

- Metody oczyszczania : Przechować w odpowiednich, zamkniętych pojemnikach do czasu usunięcia.  
Wchłonąć w obojętny materiał absorpcyjny (np. piasek, żel krzemionkowy, pochłaniacz kwasów, pochłaniacz uniwersalny, trociny).

#### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Dalsze informacje patrz Sekcja 7 karty charakterystyki.

Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8., Rozważania na temat utylizacji, patrz część 13.

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

#### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Sposoby bezpiecznego postępowania : Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.  
Brak specjalnych wymagań technicznych.

- Środki higieny : Myć ręce przed jedzeniem, pić lub paleniem tytoniu. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

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

- Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych : Produkt psujący się po zamrożeniu. Dla zachowania jakości produktu nie magazynować go w ciepłe ani przy bezpośrednim nasłonecznieniu. Przechowywać w temperaturze pokojowej w oryginalnym opakowaniu. Otwarte

## ALLFAcolor Kieselit-Fassadenfarbe Basis 1

Wersja Aktualizacja: Wydrukowano dnia Data ostatniego wydania: -  
1.0 06.09.2021 15.09.2021 Data pierwszego wydania: 06.09.2021

pojemniki muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane pionowo dla uniknięcia wycieków.

Wytyczne składowania : Chronić przed kontaktem z utleniaczami, silnymi kwasami lub materiałami alkalicznymi.

Niemiecka klasa przechowywania (TRGS 510) : 12, Niepalne ciecze

### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Specyficzne zastosowania : Informacje te nie są dostępne.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

#### Granice narażenia zawodowego

Składniki	Nr CAS	Typ wartości (Droga narażenia)	Parametry dotyczące kontroli	Podstawa
Ditlenek tytanu	13463-67-7	AGW (<** Phrase language not available: [ PL ] CUST - TD-4059 **>)	10 mg/m <sup>3</sup> (Ditlenek tytanu)	DE TRGS 900
Kategoria stężenia dopuszczalnego: <** Phrase language not available: [ PL ] CUST - TD-99448 **>				
		AGW (<** Phrase language not available: [ PL ] CUST - TD-4060 **>)	1,25 mg/m <sup>3</sup> (Ditlenek tytanu)	DE TRGS 900
Kategoria stężenia dopuszczalnego: <** Phrase language not available: [ PL ] CUST - TD-99448 **>				

#### Pochodny niepowodujący efektów poziom (DNEL) zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006:

Nazwa substancji	Końcowe przeznaczenie	Droga narażenia	Potencjalne skutki zdrowotne	Wartość
kaolin, kalcynowany	Pracownicy	Wdychanie	Ostre - skutki układowe	3,00 mg/m <sup>3</sup>
	Pracownicy	Wdychanie	Ostre - skutki miejscowe	3,00 mg/m <sup>3</sup>
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	3,00 mg/m <sup>3</sup>
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki miejscowe	3,00 mg/m <sup>3</sup>

## ALLFAcolor Kieselit-Fassadenfarbe Basis 1

Wersja 1.0 Aktualizacja: 06.09.2021 Wydrukowano dnia 15.09.2021 Data ostatniego wydania: -  
Data pierwszego wydania: 06.09.2021

Ditlenek tytanu	Konsumenci	Połknięcie	Długotrwałe - skutki układowe	700,00 mg/kg wagi ciała/dzień
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki miejscowe	10,00 mg/m <sup>3</sup>
siarczek cynku	Konsumenci	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	83,00 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	2,50 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenci	Połknięcie	Długotrwałe - skutki układowe	0,83 mg/kg wagi ciała/dzień
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	5,00 mg/m <sup>3</sup>
	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	83,00 mg/kg wagi ciała/dzień
kwaskrzemowy, sole potasu MVZ > 3,2	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	1,38 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenci	Połknięcie	Długotrwałe - skutki układowe	0,74 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	0,74 mg/kg wagi ciała/dzień
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	5,61 mg/m <sup>3</sup>
	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	1,49 mg/kg wagi ciała/dzień

### Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC) zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006:

Nazwa substancji	Środowisko	Wartość
kaolin, kalcynowany	Stosowanie okresowe/uwolnienie	25 mg/l
	Woda słodka	4,1 mg/l
	Woda morską	0,41 mg/l
	Instalacja oczyszczania ścieków	1400 mg/l
Ditlenek tytanu	Instalacja oczyszczania ścieków	100 mg/l
	Woda słodka	0,184 mg/l
	Gleba	100 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Woda morską	0,0184 mg/l
	Osad wody słodkiej	1000 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Osad morską	100 mg/kg

## ALLFAcolor Kieselit-Fassadenfarbe Basis 1

Wersja 1.0 Aktualizacja: 06.09.2021 Wydrukowano dnia 15.09.2021 Data ostatniego wydania: -  
Data pierwszego wydania: 06.09.2021

		suchej masy (s.m.)
	Stosowanie okresowe/uwolnienie	0,193 mg/l
siarczek cynku	Woda słodka	20,6 µg/l
	Osad wody słodkiej	117,8 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Gleba	35,6 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Instalacja oczyszczania ścieków	100 µg/l
	Osad morski	56,5 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Woda morska	6,1 µg/l
kwaskrzemowy, sole potasu MVZ > 3,2	Woda morska	1 mg/l
	Stosowanie okresowe/uwolnienie	7,5 mg/l
	Woda słodka	7,5 mg/l
	Instalacja oczyszczania ścieków	348 mg/l

### 8.2 Kontrola narażenia

#### Środki ochrony indywidualnej.

Ochrona oczu : Biuletyn informacyjny stowarzyszeń zawodowych BGR 192 w sprawie użycia sprzętu ochronnego oczu i twarzy

Gogle

Ochrona rąk

Materiał : Kauczuk nitylowy  
Grubość rękawic : 0,2 mm  
Wskaźnik ochrony : Klasa 3

Uwagi : Przed zdjęciem rękawic umyć je wodą z mydłem. Nosić odpowiednie rękawice badane zgodnie z EN374.

Ochrona skóry i ciała : Obuwie ochronne ubranie z długimi połami

Dostosować rodzaj ochrony ciała do ilości i stężenia substancji niebezpiecznych w miejscu pracy.

Po kontakcie skóra powinna zostać umyta.

Ochrona dróg oddechowych : W warunkach normalnych nie jest wymagany osobisty sprzęt do oddychania.

Zalecenia stowarzyszeń zawodowych - BGR 190 w sprawie



## ALLFAcolor Kieselit-Fassadenfarbe Basis 1

Wersja 1.0	Aktualizacja: 06.09.2021	Wydrukowano dnia 15.09.2021	Data ostatniego wydania: - Data pierwszego wydania: 06.09.2021
---------------	-----------------------------	--------------------------------	---

użycia sprzętu ochronnego dróg oddechowych

Podczas natryskiwania: Nie wdychać pary/rozpylonej cieczy.  
Stosować filtr typu A2/P2.

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Stan fizyczny	:	ciecz
Barwa	:	Brak dostępnych danych
Zapach	:	Brak dostępnych danych
Próg zapachu	:	Bez znaczenia
Temperatura topnienia/krzepnięcia	:	nie określono
Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia	:	nie określono
Górna granica wybuchowości / Górna granica palności	:	nie określono
Dolna granica wybuchowości / Dolna granica palności	:	nie określono
Temperatura zapłonu	:	Nie dotyczy
Temperatura samozapłonu	:	nie określono
Temperatura rozkładu	:	Nie dotyczy
pH	:	< 11,4 Stężenie: 100 %
Lepkość Lepkość dynamiczna	:	Brak dostępnych danych
Rozpuszczalność Rozpuszczalność w wodzie	:	całkowicie mieszalny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	:	nie określono

## ALLFAcolor Kieselit-Fassadenfarbe Basis 1

Wersja 1.0	Aktualizacja: 06.09.2021	Wydrukowano dnia 15.09.2021	Data ostatniego wydania: - Data pierwszego wydania: 06.09.2021
---------------	-----------------------------	--------------------------------	---

Prężność par : nie określono

Gęstość względna : nie określono

Gęstość : 1,4700 g/cm<sup>3</sup>

Gęstość względna par : nie określono

### 9.2 Inne informacje

Materiały wybuchowe : Nie dotyczy

Właściwości utleniające : Nie dotyczy

Łatwopalność (ciecze) : Produkt jest niepalny.

Szybkość parowania : Nie dotyczy

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje : Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać : Chronić przed mrozem, ciepłem i światłem słonecznym.

### 10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać : Nie przechowywać z kwasami i zasadami.  
Nie przechowywać z utleniaczami.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

## ALLFAcolor Kieselit-Fassadenfarbe Basis 1

Wersja 1.0	Aktualizacja: 06.09.2021	Wydrukowano dnia 15.09.2021	Data ostatniego wydania: - Data pierwszego wydania: 06.09.2021
---------------	-----------------------------	--------------------------------	---

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

##### Toksyczność ostra

###### Produkt:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : Uwagi: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : Uwagi: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : Uwagi: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

###### Składniki:

###### **1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on:**

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): 532 mg/kg

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur): 0,4 mg/l  
Czas ekspozycji: 4 h  
Atmosfera badawcza: pył/mgła

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Szczur): > 2.000 mg/kg

##### Działanie żrące/drażniące na skórę

###### Produkt:

Uwagi : Zgodnie z kryteriami klasyfikującymi Unii Europejskiej produkt nie jest uznawany za drażniący skórę.

##### Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

###### Produkt:

Uwagi : Zgodnie z kryteriami klasyfikującymi Unii Europejskiej produkt nie jest uznawany za drażniący oczy.

##### Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

###### Produkt:

Uwagi : Powtarzający się kontakt może powodować reakcje alergiczne u bardzo podatnych osób.

## ALLFAcolor Kieselit-Fassadenfarbe Basis 1

Wersja	Aktualizacja:	Wydrukowano dnia	Data ostatniego wydania: -
1.0	06.09.2021	15.09.2021	Data pierwszego wydania: 06.09.2021

### 11.2 Informacje o innych zagrożeniach

#### Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

**Produkt:**

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości endokrynnie czynne wobec środowiska, według Artykułu REACH 57(f), Regulacji Komisji (UE) 2018/605 lub Regulacji Delegowanej Komisji (UE) 2017/2100.

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

#### 12.1 Toksyczność

**Produkt:**

Toksyczność dla ryb : Uwagi: Brak dostępnych danych

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : Uwagi: Brak dostępnych danych

**Składniki:**

**1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on:**

Toksyczność dla ryb : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)): 2,2 mg/l  
Czas ekspozycji: 96 h  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia (Rozwielitka)): 3,27 mg/l  
Czas ekspozycji: 48 h  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD

Toksyczność dla glony/rośliny wodne : EC50 (Selenastrum capricornutum (algi zielone)): 0,11 mg/l  
Czas ekspozycji: 72 h  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego) : 1

Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego) : 1

#### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych

## ALLFAcolor Kieselit-Fassadenfarbe Basis 1

Wersja 1.0	Aktualizacja: 06.09.2021	Wydrukowano dnia 15.09.2021	Data ostatniego wydania: - Data pierwszego wydania: 06.09.2021
---------------	-----------------------------	--------------------------------	---

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych

### 12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

**Produkt:**

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

### 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

**Produkt:**

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości endokrynnie czynne wobec środowiska, według Artykułu REACH 57(f), Regulacji Komisji (UE) 2018/605 lub Regulacji Delegowanej Komisji (UE) 2017/2100.

### 12.7 Inne szkodliwe skutki działania

**Produkt:**

Dodatkowe informacje ekologiczne : Zagrożenie środowiska nie może być wykluczone w przypadku nieprofesjonalnego postępowania się lub usuwania.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt : Płynne resztki materiału przekazać do punktu odbioru/utylizacji starych farb i lakierów. Zaschnięte resztki materiału usuwać jak odpady budowlane. Całkowicie opróżnione opakowania oddawać do recyklingu.

Odpadów nie należy wyrzucać do kanalizacji.

Zanieczyszczone opakowanie : Do recyklingu oddawać wyłącznie całkowicie opróżnione opakowania.

Kod Odpadu : produkt używany  
080112, Odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11\*

## ALLFAcolor Kieselit-Fassadenfarbe Basis 1

Wersja	Aktualizacja:	Wydrukowano dnia	Data ostatniego wydania: -
1.0	06.09.2021	15.09.2021	Data pierwszego wydania: 06.09.2021

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

#### 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

#### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

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

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

#### 14.4 Grupa pakowania

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

#### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

#### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Uwagi : Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

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

Nie ma zastosowania do produktu w stanie takim, w jakim dostarczono.

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

REACH - Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, preparatów i wyrobów (Załącznik XVII) : Nie dotyczy

REACH - Lista kandydacka substancji stanowiących bardzo duże zagrożenie dla Autoryzacji (Artykuł 59). : Produkt jest mieszaniną i nie zawiera substancji stwarzających wysokie obawy (SVHC) w stężeniu równym lub wyższym niż 0.1 % wagowy. W związku z tym nie muszą być określone zastosowania zidentyfikowane oraz nie musi być opracowana ocena bezpieczeństwa chemicznego.

Rozporządzenie (WE) NR 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową : Nie dotyczy

Rozporządzenie (UE) 2019/1021 dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych (wersja przekształcona) : Nie dotyczy

## ALLFAcolor Kieselit-Fassadenfarbe Basis 1

Wersja	Aktualizacja:	Wydrukowano dnia	Data ostatniego wydania: -
1.0	06.09.2021	15.09.2021	Data pierwszego wydania: 06.09.2021

REACH - Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń (Załącznik XIV) : Żaden

Seveso III: Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi. Nie dotyczy

Klasa zanieczyszczenia wody (Niemcy) : 1 lekko zanieczyszczenie wody  
Klasyfikacja według AwSV, Aneks 1 (5.2)

Kod produktu dla farb i lakierów / kod GISCODE : M-SK01 1-K silicate paints

. : BSW40 Coating materials, water-based, alkaline

Lotne związki organiczne : Dyrektywa 2004/42/WE  
< 2 %  
< 20 g/l

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Preparat nie wymaga oceny bezpieczeństwa chemicznego.

## SEKCJA 16: Inne informacje

### Pełny tekst Zwrotów H

H302 : Działa szkodliwie po połknięciu.  
H315 : Działa drażniąco na skórę.  
H317 : Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
H318 : Powoduje poważne uszkodzenie oczu.  
H319 : Działa drażniąco na oczy.  
H330 : Wdychanie grozi śmiercią.  
H335 : Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.  
H351 : Podejrzewa się, że powoduje raka przy wdychaniu.  
H400 : Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.  
H411 : Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

### Pełny tekst innych skrótów

Acute Tox. : Toksyczność ostra  
Aquatic Acute : Zagrożenie krótkotrwałe (ostre) dla środowiska wodnego  
Aquatic Chronic : Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego  
Carc. : Rakotwórczość  
Eye Dam. : Poważne uszkodzenie oczu  
Eye Irrit. : Działanie drażniące na oczy

## ALLFAcolor Kieselit-Fassadenfarbe Basis 1

Wersja Aktualizacja: Wydrukowano dnia Data ostatniego wydania: -  
1.0 06.09.2021 15.09.2021 Data pierwszego wydania: 06.09.2021

Skin Irrit. : Drażniące na skórę  
Skin Sens. : Działanie uczulające na skórę  
STOT SE : Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie  
jednorazowe  
DE TRGS 900 : TRGS 900 - Limit stężeń w miejscu pracy  
DE TRGS 900 / AGW : Limit stężeń w miejscu pracy

ADN - Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami wodnymi śródlądowymi; ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych transportem drogowym; AIC - Australijski wykaz substancji chemicznych; ASTM - Amerykańskie Towarzystwo Badania Materiałów; bw - Masa ciała; CLP - Przepis o klasyfikowaniu, etykietowaniu i pakowaniu; Przepis (UE) Nr 1272/2008; CMR - Karcynogen, mutagen lub środek toksyczny reprodukcyjnie; DIN - Norma Niemieckiego Instytutu Standaryzacji; DSL - Krajowa lista substancji (Kanada); ECHA - Europejska Agencja Chemikaliów; EC-Number - Numer Wspólnoty Europejskiej; ECx - Stężenie związane z x% reakcji; ELx - Wskaźnik obciążenia związany z x% reakcji; EmS - Harmonogram awaryjny; ENCS - Istniejące i nowe substancje chemiczne (Japonia); ErCx - Stężenie związane z x% wzrostu prędkości reakcji; GHS - System Globalnie Zharmonizowany; GLP - Dobra praktyka laboratoryjna; IARC - Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem; IATA - Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego; IBC - Międzynarodowy kod dla budowy i wyposażania statków do przewozu niebezpiecznych chemikaliów luzem; IC50 - Połowa maksymalnego stężenia inhibitującego; ICAO - Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego; IECSC - Spis istniejących substancji chemicznych w Chinach; IMDG - Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych; IMO - Międzynarodowa Organizacja Morska; ISHL - Prawo o bezpieczeństwie przemysłowym i zdrowiu (Japonia); ISO - Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna; KECI - Koreański spis istniejących substancji chemicznych; LC50 - Stężenie substancji toksycznej powodujące śmierć 50% grupy populacji organizmów testowych; LD50 - Dawka potrzebna do spowodowania śmierci 50% populacji testowej (średnia dawka śmiertelna); MARPOL - Międzynarodowa Konwencja na rzecz Zapobiegania Zanieczyszczeniu przez Statki; n.o.s. - Nieokreślone w inny sposób; NO(A)EC - Brak zaobserwowanych (niekorzystnych) efektów stężenia; NO(A)EL - Poziomu, przy którym nie zaobserwowano występowania szkodliwego efektu; NOELR - Wskaźnik obciążenia, przy którym nie obserwowano szkodliwego efektu; NZIoC - Nowozelandzki spis chemikaliów; OECD - Organizacja ds. Współpracy Gospodarczej i Rozwoju; OPPTS - Biuro Bezpieczeństwa Chemicznego i Zapobiegania Skażeniom; PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna; PICCS - Filipiński spis chemikaliów i substancji chemicznych; (Q)SAR - Modelowanie zależności struktura-aktywność; REACH - Przepis (UE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady, dotyczący rejestracji, oceny, autoryzacji i ograniczenia chemikaliów.; RID - Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych kolejną; SADT - Samoprzyspieszająca temperatura rozkładu; SDS - Karta Charakterystyki Bezpieczeństwa Materiału; SVHC - substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy; TCSI - Tajwański spis substancji chemicznych; TECl - Tajlandzki Spis Istniejących Chemikaliów; TRGS - Zasady techniczne dla substancji niebezpiecznych; TSCA - Ustawa o kontroli substancji toksycznych (Stany Zjednoczone); UN - Narody Zjednoczone; vPVB - Bardzo trwałe i wykazujące dużą zdolność do bioakumulacji

### Dalsze informacje

#### **Inne informacje:**

Zgodnie z rozporządzeniem REACH nr 1907/2006 nie jest wymagane sporządzenie scenariuszy narażenia dla tego produktu.

Zgodnie z artykułem 31(1) (a) rozporządzenia REACH dla substancji/mieszanin, które nie spełniają kryteriów klasyfikacji jako niebezpieczne zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008 UE lub dyrektywą 1999/45/WE nie jest wymagane podawanie informacji o zastosowaniach.

#### **Źródła kluczowych danych, z których skorzystano przygotowując kartę charakterystyki:**

ECHA WebSite

ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). 2014 TLVs and BEIs.

Threshold Limit Values (TLVs) for chemical substances and physical agents and Biological

Exposure Indices (BEIs) with Seventh Edition documentation. 2014 ACGIH, Cincinnati OH

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,

Commission of the European Communities

SAX'S - Dangerous properties of industrial materials

GESTIS - Database on hazardous substances - Institut für Arbeitsschutz der Deutschen

Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA, Institute for Occupational Safety and Health of the German

Social Accident Insurance)

Toxnet - Toxicology Data Network

Informacje zawarte w Karcie Charakterystyki oparte są na aktualnym stanie wiedzy i informacji na dzień publikacji. Została ona opracowana jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego użytkownika, stosowania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania oraz w



## ALLFAcolor Kieselit-Fassadenfarbe Basis 1

Wersja	Aktualizacja:	Wydrukowano dnia	Data ostatniego wydania: -
1.0	06.09.2021	15.09.2021	Data pierwszego wydania: 06.09.2021

---

przypadku uwolnienia do środowiska i nie powinna być traktowana jako gwarancja właściwości ani specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie zgodnego z przeznaczeniem zastosowania danego materiału, może nie być ważna dla tego materiału, użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.

### Informacje REACH:

Zmiany do ustawowych wymogów REACH (WE 1907/2006) będziemy realizować zgodnie z naszymi zobowiązaniami prawnymi. Nasze karty charakterystyki będą regularnie dostosowywane i aktualizowane do informacji przekazywanych nam przez naszych dostawców. O ewentualnych zmianach będziemy informować.

W odniesieniu do REACH chcielibyśmy poinformować, że jako producent nie jesteśmy zobowiązani do rejestracji naszych produktów, oczekujemy tego natomiast od naszych dostawców. Jeżeli takie informacje będą nam dostępne, nasze karty charakterystyki (MSDS) zostaną odpowiednio dostosowane.

DE / PL