



## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### Glass marking crayon, white

Data aktualizacji: 15.01.2020

Numer materiału: BO5007400

Strona 1 z 5

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

### 1.1. Identyfikator produktu

Glass marking crayon, white

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

#### Zastosowanie substancji/mieszanki

Markiermittel

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy:	BOHLE AG	
Ulica:	Dieselstr. 10	
Miejscowość:	D-42781 Haan	
Telefon:	+49 2129 5568-0	Telefaks: +49 2129 5568-282
e-mail:	info@bohle.de	
Osoba do kontaktu:	Klaus Nehren	Telefon: +49 2129 5568-276
e-mail:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle.com	
Wydział Odpowiedzialny:	Chemie	

**1.4. Numer telefonu alarmowego:** Ten numer jest obsadzony tylko w czasie otwarcia biura. +49 2129 5568-276

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

#### Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Mieszanka nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.

### 2.2. Elementy oznakowania

#### Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

#### Niebezpieczne składniki, które muszą być wymienione na etykiecie

Mieszanka nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP].

#### Specjalne oznakowanie niektórych preparatów

EUH208 Zawiera Triisobutyl phosphate. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2. Mieszanki

#### Charakterystyka chemiczna

barwnik środek wiążący

#### Składniki niebezpieczne

Nr CAS	Nazwa chemiczna			Ilość
	Nr WE	Nr Index	Nr REACH	
	Klasyfikacja GHS			
126-71-6	Triisobutyl phosphate			<0,2 %
	204-798-3		01-2119957118-32	
	Skin Sens. 1B; H317			

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**Glass marking crayon, white**

Data aktualizacji: 15.01.2020

Numer materiału: BO5007400

Strona 2 z 5

**Wskazówki ogólne**

Nie wymaga się specjalnych środków.

**W przypadku kontaktu ze skórą**

Umyć wodą z mydłem.

**W przypadku kontaktu z oczami**

Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

**W przypadku połknięcia**

Wypłukać usta.

**SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru****5.1. Środki gaśnicze****Odpowiednie środki gaśnicze**Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>), Proszek gaśniczy, Rozpylony strumień wody**Niewłaściwe środki gaśnicze**

Pełny strumień wody

**5.3. Informacje dla straży pożarnej**

Standardowa procedura w przypadku pożaru z udziałem substancji chemicznych.

**SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska****6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Stosować środki ochrony osobistej.

Przechowywać z dala od ciepła i źródeł zapłonu.

**6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

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

Użyj sprzętu mechanicznego.

Unikać rozprzestrzeniania się pyłu.

**SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie****7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania****Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją**

Unikać kontaktu z oczami.

**Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu**

Przechowywać z dala od otwartego ognia, gorących powierzchni i źródeł zapłonu.

**7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności****Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych**

Przechowywać/magazynować wyłącznie w oryginalnym pojemniku.

**Wskazówki do składowania kolektywnego**

Nie przechowywać z utleniaczami.

**Inne informacje o warunkach przechowywania**

Chronić przed mrozem, ciepłem i światłem słonecznym.

stabilność magazynowania. 0 - 40°C

**SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej****8.1. Parametry dotyczące kontroli**

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**Glass marking crayon, white**

Data aktualizacji: 15.01.2020

Numer materiału: BO5007400

Strona 3 z 5

**Wartości DNEL/DMEL**

Nr CAS	Nazwa chemiczna		
DNEL typ	Droga narażenia	Działania	Wartość
126-71-6	Triisobutyl phosphate		
Pracownik DNEL, długotrwałe	inhalacyjny	systemiczny	50 mg/m <sup>3</sup>
Pracownik DNEL, długotrwałe	skórny	systemiczny	4,25 mg/kg m.c./dziennie
Konsument DNEL, długotrwałe	doustny	systemiczny	2,13 mg/kg m.c./dziennie
Konsument DNEL, długotrwałe	inhalacyjny	systemiczny	8,89 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, długotrwałe	skórny	systemiczny	2,13 mg/kg m.c./dziennie

**Wartości PNEC**

Nr CAS	Nazwa chemiczna	
Dziedzina środowiska	Wartość	
126-71-6	Triisobutyl phosphate	
Woda słodka	0,0143 mg/l	
Woda morską	0,00143 mg/l	
Osad wody słodkiej	2,05 mg/kg	
Osad morski	0,205 mg/kg	
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	3,72 mg/l	
Gleba	0,426 mg/kg	

**Inne informacje dotyczące dopuszczalnych wartości narażenia**

Nie zawiera substancji mających wartości stężeń dopuszczalnych w środowisku pracy.

**8.2. Kontrola narażenia**
**Stosowne techniczne środki kontroli**

Należy zadbać o należyłą wentylację.

**Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne**

Przechowywać z dala od żywności, napojów i produktów żywnościowych dla zwierząt. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy. W czasie pracy nie jeść, nie pić i nie palić.

**Ochrona oczu lub twarzy**

okulary ochronne z bocznymi osłonami zgodne z EN 166

**Ochrona rąk**

Wybrane rękawice ochronne muszą spełniać specyfikację dyrektywy 89/689/EWG i normy pochodnej EN 374.

**Ochrona skóry**

zapobiegająca ochrona skóry

**Ochrona dróg oddechowych**

Ochrona dróg oddechowych jest wymagana przy: niewystarczającym odsysaniu

**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**
**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Stan fizyczny: ciało stałe  
 Kolor: biały  
 Zapach: bez zapachu

**Zmiana stanu**

Temperatura topnienia: > 55 °C

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**Glass marking crayon, white**

Data aktualizacji: 15.01.2020

Numer materiału: BO5007400

Strona 4 z 5

Temperatura zapłonu: &gt;270 °C

**Właściwości wybuchowe**

brak/żaden

Samozapalność: &gt;320 °C

**Właściwości utleniające**

Nie posiada właściwości wspomagania pożaru.

Rozpuszczalność w wodzie: częściowo rozpuszczalny

Zawartość rozpuszczalnika: 0%

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność****10.1. Reaktywność**

Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.

**10.4. Warunki, których należy unikać**

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.

**Informacje uzupełniające**

Brak szczególnych zagrożeń.

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne****11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****SEKCJA 12: Informacje ekologiczne****Informacja uzupełniająca**

Przy zwykłym użyciu nie znane są i nie przewiduje się żadnych szkód środowiskowych.

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami****13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów****Zalecenia**

Zgodnie z przepisami lokalnymi i krajowymi.

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu****Transport lądowy (ADR/RID)****14.1. Numer UN (numer ONZ):**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**14.4. Grupa pakowania:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**14.5. Zagrożenia dla środowiska**

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: nie

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych****15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

Informacje dotyczące przepisów UE

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**Glass marking crayon, white**

Data aktualizacji: 15.01.2020

Numer materiału: BO5007400

Strona 5 z 5

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) zgodnie z Dyrektywą 2004/42/WE:

0%

**Przepisy narodowe**

Klasa zagrożenia wód (D):

1 - lekkie zanieczyszczenie wody

**SEKCJA 16: Inne informacje****Wydźwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)**

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

EUH208 Zawiera Triisobutyl phosphate. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

**Informacja uzupełniająca**

Dane oparte na aktualnym stanie naszej wiedzy, nie stanowią jednak zapewnienia właściwości i nie uzasadniają stosunku prawnego.

Przepisy i ustawy winny być przestrzegane przez odbiorców naszych produktów w ich własnym interesie.

*(Informacje dotyczące niebezpiecznych składników zostały zaczerpnięte z aktualnie obowiązujących kart charakterystyk dostarczonych przez poddostawców.)*