

# Karta Charakterystyki

Nr wersji 01/EN  
Korekta NA  
Data wydruku 02.MAR.2021

(zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006)

## 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / MIESZANINY I SPÓŁKI / PRZEDSIĘBIORSTWA

### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa DUSTLESS CHALK  
Nr rejestracyjny Nie dotyczy

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

Zastosowania zidentyfikowane Kreda

### 1.3

## 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja substancji lub mieszaniny zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008

Produkt nie jest klasyfikowany zgodnie z rozporządzeniem CLP.

Informacje dotyczące szczególnych zagrożeń dla ludzi i środowiska:

Produkt nie musi być oznakowany ze względu na procedurę obliczeniową rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008.

System klasyfikacji:

Klasyfikacja jest zgodna z najnowszym wydaniem rozporządzenia UE (WE) Nr 272/2008, i została rozszerzona o firmy oraz dane literaturowe.

### 2.2 Elementy etykiety

Oznakowanie zgodne z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 [EU-GHS/CLP]: Nie dotyczy

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia: Nie dotyczy

Hasło ostrzegawcze: Nie dotyczy

Składniki etykiety określające zagrożenie: Nie dotyczy

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: Nie dotyczy

Zwroty wskazujące środki ostrożności: Nie dotyczy

### 2.3. Inne zagrożenia

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

PBT: Nie dotyczy

vPvB: Nie dotyczy

# Karta Charakterystyki

Nr wersji 01/EN  
Korekta NA  
Data wydruku 02.MAR.2021

(zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006)

## 3. SKŁAD / INFORMACJE O SKŁADNIKACH

### 3.1 Mieszanka

Komponenty	Nr CAS	%
Węglan wapnia	471-34-1	93~95
Alkohol poliwinylowy	9002-89-9	1.5
Kwas stearynowy	1957-11-4	1.5
Karboksymetyloceluloza	9000-11-7	1
Sól sodowa kwasu krzemowego	1344-09-8	0.5
Pigmenty	-	2~3

## 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie	Wynieść osobę na świeże powietrze. W przypadku niedyspozycji zasięgnąć porady lekarza.
Kontakt ze skórą	Umyć wodą.
Kontakt z oczami	Przemyć dużą ilością wody. W przypadku podrażnienia zasięgnąć porady lekarza.
Połknięcie	Leczenia objawowe. W przypadku niedyspozycji zasięgnąć porady lekarza.

### 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy i skutki

Skontaktować się z lekarzem i podjąć specjalne środki pierwszej pomocy.

## 5. ŚRODKI PRZECIWPÓŻAROWE

### 5.1 Środki przeciwgaśnicze

Odpowiednie środki przeciwgaśnicze Brak danych

### 5.2 Szczegółne zagrożenia związane z substancją/mieszaniną

Substancja niepalna.

### 5.3 Porady dla strażaków

Brak danych.

## 6. ŚRODKI ZAPOBIEGAJĄCE PRZYPADKOWEMU UWOLNIENIU

### 6.1 Osobiste środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury awaryjne

Nie miesza się z wodą. Unikać kontaktu z kwasami.

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie splukiwać do kanalizacji. Śliski, gdy mokry.

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

W przypadku rozlania, chronić drogi oddechowe, zamieść i zebrać.

## 7. OBSŁUGA I PRZECHOWYWANIE

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznej obsługi

# Karta Charakterystyki

Nr wersji 01/EN  
Korekta NA  
Data wydruku 02.MAR.2021

(zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006)

Unikać kontaktu ze skórą, chronić drogi oddechowe w przypadku uwolnienia dużej ilości płynu z otwartego opakowania.

## 7.2 Warunki bezpiecznego przechowywania, informacje o niezgodnościach

Przechowywać w oryginalnym opakowaniu, w suchych warunkach. Nie przechowywać z kwasami.

## 8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### 8.1 Limity narażenia zawodowego

Brak danych.

### 8.2 Odpowiednie techniczne środki kontroli

Brak danych.

### 8.3 Środki ochrony osobistej

Ochrona dróg oddechowych	Brak danych.
Ochrona rąk	Brak danych.
Ochrona oczu/twarzy	Brak danych.

## 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

właściwości	produkt
Wygląd	Bryła
Zapach	Bezzapachowy
Próg zapachu	Brak danych
pH	8.5-9.5
Temperatura topnienia/krzepnięcia	1340 °C
Temperatura wrzenia i zakres	Brak danych
Temperatura zapłonu	Brak danych
Szybkość parowania	Brak danych
Palność (ciała stałego, gazu)	Niepalność
Górna/dolna granica palności lub wybuchowości	Brak danych
Ciśnienie pary	Brak danych
Gęstość pary	Brak danych
Gęstość względna	2.7
Rozpuszczalność	0.014
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	< 1
Temperatura samozapłonu	Brak samozapłonu
Temperatura rozkładu	> 825 °C
Lepkość	Brak danych
Właściwości wybuchowe	Brak danych
Właściwości utleniające	Brak danych

## 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

# Karta Charakterystyki

Nr wersji 01/EN  
Korekta NA  
Data wydruku 02.MAR.2021

(zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006)

<b>10.1 Reaktywność</b>	Brak danych
<b>10.2 Stabilność chemiczna</b>	Stabilny
<b>10.3 Niebezpieczne reakcje</b>	Brak danych
<b>10.4 Warunki, których należy unikać</b>	Ogrzewanie powyżej 825 °C
<b>10.5 Materiały niezgodne</b>	Unikać kontaktu z kwasami
<b>10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu</b>	Może reagować z kwasami tworząc węgiel z CO <sub>2</sub> , który może wypierać tlen (niebezpieczeństwo uduszenia).

## 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

<b>11.1 Sposób narażenia</b>	Brak danych
<b>11.2 Information on toxicological effects</b>	
Ostra toksyczność	Nie znaleziono istotnych informacji.
Działanie żrące/drażniące na skórę:	Nie znaleziono istotnych informacji.
Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu	Nie znaleziono istotnych informacji.
Działanie uczulające na skórę/drogi oddechowe	Nie znaleziono istotnych informacji.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	Nie znaleziono istotnych informacji.
Rakotwórczość	Nie znaleziono istotnych informacji.
Działanie szkodliwe na rozrodczość	Nie znaleziono istotnych informacji.
STOT-narażenie jednorazowe	Nie znaleziono istotnych informacji.
STOT-narażenie powtarzalne	Nie znaleziono istotnych informacji.
Zagrożenie spowodowane wdychaniem	Nie znaleziono istotnych informacji.

## 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

<b>12.1 Ekotoksyczność</b>	Nie znaleziono istotnych informacji.
<b>12.2 Trwałość i zdolność rozkładu</b>	Nie znaleziono istotnych informacji.
<b>12.3 Zdolność do bioakumulacji</b>	Nie znaleziono istotnych informacji.
<b>12.4 Mobilność w glebie</b>	Nie znaleziono istotnych informacji.

# Karta Charakterystyki

Nr wersji 01/EN  
Korakta NA  
Data wydruku 02.MAR.2021

(zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006)

## 13. UTYLIZACJA

13.1 Instrukcje dotyczące utylizacji	Pojemniki i zawartość usuwać zgodnie z przepisami.
13.2 Odpady z pozostałości / niewykorzystane produkty	Pojemniki i zawartość usuwać zgodnie z przepisami.
13.3 Zanieczyszczone opakowania	Brak danych

## 14. TRANSPORT

14.1 Numer UN	Brak danych
14.2 Prawidłowa nazwa przwozowa UN	Brak danych
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Brak danych
14.4. Grupa pakowania	Brak danych
14.5. Zagrożenia dla środowiska	Brak danych
14.6. Transport luzem	Brak danych
14.7. Informacje o wysyłce międzynarodowej	Brak danych

## 15. INFORMACJE REGULACYJNE

### 15.1 Informacje regulacyjne

Brak danych

### 15.2 Bezpieczeństwo chemiczne

Brak danych

### 15.3 Status inwentaryzacji

Brak danych

## 16. INNE INFORMACJE

Treść i format niniejszej Karty Charakterystyki są zgodne z rozporządzeniem (WE) nr 1907 /2006.

### • Referencje

KOSHA (<https://msds.kosha.or.kr>)

Baza danych ECOTOX, EPA (<http://cfpub.epa.gov/ecotox>)

HSDB (Hazardous Substances Data Bank) TOXNET DATABASE; Toksykologiczna baza danych skupiająca się na toksykologii potencjalnie niebezpiecznych substancji chemicznych (<https://toxnet.nlm.nih.gov/newtoxnet/hsdb.htm>)

Międzynarodowa Jednolita Baza Danych Informacji Chemicznych (IUCLID 2000)

Chemiczna Baza Danych, Wydział Chemii Uniwersytetu w Akron (<http://ull.chemistry.uakron.edu/erd>) ECB-ESIS (Europejski System Informacji o Substancjach Chemicznych)

Rozwiązanie korporacyjne firmy Thomson Micromedex (<http://csi.micromedex.com>)

NICNAS Krajowy program zgłaszania i oceny chemikaliów przemysłowych (<https://www.nicnas.gov.au>)

ECOSAR The Ecological Structure Activity Relationships; skomputeryzowany system predykcyjny szacujący toksyczność dla organizmów wodnych przy użyciu skomputeryzowanych zależności Struktura-Aktywność (SAR).

# Karta Charakterystyki

Nr wersji           01/EN  
Korekta             NA  
Data wydruku       02.MAR.2021

(zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006)

---

## • Skórty i akronimy

CLP: Rozporządzenie nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

WE: Wspólnota Europejska

GHS: Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów

STOT: Działanie toksyczne na narządy docelowe

## • Wyłączenie odpowiedzialności

Informacje zawarte w niniejszej Karcie Charakterystyki zostały uzyskane ze źródeł, które uważamy za wiarygodne. Informacje te dostarczane są bez żadnej gwarancji, wyraźnej lub dorozumianej, dotyczącej ich poprawności. Warunki lub metody obsługi, przechowywania, użytkowania lub utylizacji produktu są poza naszą kontrolą i mogą odbywać się bez naszej wiedzy. Z tego i innych powodów nie ponosimy odpowiedzialności wyrażnie zrzekamy się odpowiedzialności za straty, szkody lub wydatki wynikające z lub w jakikolwiek sposób związane z obsługą, przechowywaniem, użytkowaniem lub utylizacją komponentu w innym produkcie niniejsze informacje MSDS/SDS mogą nie mieć zastosowania

\*\*\*\*\* **Koniec**