



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Data wystawienia: 24.09.2025.2025

WERSJA: 1.0/PL

KREDA MALARSKA

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH))

1 SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/ MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **KREDA MALARSKA**
Nazwa chemiczna: **Węglan Wapnia**
Numer CAS: 471-34-1
Numer EC: 207-439-9
Numer indeksowy:
Numer REACH: Substancja jest zwolniona z obowiązku rejestracji - rozporządzenie REACH, Załącznik V.
Wzór chemiczny: CaCO_3 (masa cząsteczkowa: 100,09)

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane: Chemia budowlana, tworzywa sztuczne, farby, lakiery, przemysł gumowy.

Zastosowania odradzane: Każdy rodzaj zastosowania nie wymieniony powyżej oraz w punkcie 7.3

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Zakłady Chemiczne „ANSER” Sp. z o.o.

ul. Dźwigowa 3/2, 02-437 Warszawa

Tel.: +48 46 856 73 40 faks: +48 46 856 73 50

email: a.zagajewska@anser.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy w Polsce (czynny w godzinach 8:00 – 16:00): +48 46 856 73 40

112 (telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)

2 SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Zagrożenia wynikające z właściwości fizykochemicznych:

Substancja nie jest sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie pod względem właściwości fizykochemicznych.

Zagrożenia dla zdrowia

Substancja nie jest sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie dla zdrowia. Patrz dodatkowe oznakowanie.

Zagrożenia dla środowiska:

Substancja nie stanowi zagrożenia dla środowiska. W normalnych warunkach użytkowania nie są znane ani przewidywane żadne skutki dla środowiska.

2.2 Elementy oznakowania

Piktogram

Nie ma.

Hasło ostrzegawcze:

Nie ma.

Zwrot(-y) określający/-e rodzaj zagrożenia (H)

Nie ma.

Zwrot(-y) określający/-e środki ostrożności (P)

Nie ma.

Identyfikatory substancji: Węglan Wapnia; Numer CAS: 471-34-1

2.3 Inne zagrożenia

Ocena PBT/vPvB:

Substancja nie spełnia kryteriów mieszanin **PBT** lub **vPvB** zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/2006.

Substancje PBT (substancje trwałe, zdolne do bioakumulacji i toksyczne).



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Data wystawienia: 24.09.2025.2025

WERSJA: 1.0/PL

KREDA MALARSKA

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH))

Substancje vPvB (substancje charakteryzujące się bardzo dużą trwałością i bardzo dużą zdolnością do bioakumulacji).

Informacje ekologiczne:

Substancja nie posiada **właściwości endokrynnie czynne wobec środowiska**, według Artykułu REACH 57(f), Regulacji Komisji (UE) 2018/605 lub Regulacji Delegowanej Komisji (UE) 2017/2100.

Informacje toksykologiczne:

Substancja nie posiada **właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego** według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

3 SEKCJA 3: SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Substancje:

Numery identyfikacyjne	Nazwa chemiczna	uł. masowy w %	Klasyfikacja zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008		
			Piktogram Hasło	Klasa zagrożenia Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE	Zwroty H
CAS: 471-34-1 WE (EINECS): 207-439-9 Numer indeksowy: Numer rejestracji właściwej:	Węglan Wapnia [1]	>92	—	Substancja nie sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie	—

3.2 Mieszanki:

Nie dotyczy.

[1] Substancja z określoną na poziomie krajowym wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy. Patrz sekcja 8.

Pełne brzmienia zwrotów H podano w punkcie 16. Karty charakterystyki.

4 SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie: W przypadku wdychania pyłu wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. W razie utrzymujących się dolegliwości skontaktować się z lekarzem.

Kontakt ze skórą: Zmyć skórę wodą. W razie podrażnienia zwrócić się o pomoc medyczną.

Kontakt z oczami: Przemycać dużą ilością wody przez kilka minut. Jeśli występuje podrażnienie, zasięgnąć porady lekarza.

Połknięcie: Wypłukać usta wodą. W razie złego samopoczucia zasięgnąć porady medycznej.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Wdychanie: Krótkotrwała ekspozycja na pył może powodować przejściowe podrażnienie dróg oddechowych (kaszel, kichanie, uczucie dyskomfortu).

Kontakt ze skórą: Brak znanych specyficznych skutków; w przypadku wrażliwej skóry – możliwość przejściowego przesuszenia lub lekkiego podrażnienia.

Kontakt z oczami: Pył może powodować mechaniczne podrażnienie, zaczerwienienie, łzawienie i uczucie ciała obcego w oku. Objawy zwykle przemijają po wypłukaniu oka wodą.

Połknięcie: Produkt o niskiej toksyczności; spożycie większej ilości może prowadzić do dolegliwości żołądkowo-jelitowych (nudności, uczucie ciężkości).



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Data wystawienia: 24.09.2025.2025

WERSJA: 1.0/PL

KREDA MALARSKA

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH))

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

Lekarz podejmuje decyzję o dalszym leczeniu po dokładnym zbadaniu poszkodowanego.

5 SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Używać środków gaśniczych odpowiednich dla otaczających warunków, takich jak woda w postaci mgły, piana odporna na alkohol, proszki gaśnicze lub dwutlenek węgla (CO₂).

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Unikać stosowania silnego strumienia wody, aby nie rozprzestrzeniać ognia lub zanieczyszczeń.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Substancja niepalna. W przypadku pożaru mogą wydzielać się niebezpieczne gazy: tlenki węgla, tlenki wapnia. Unikać wdychania dymu powstałego w wyniku spalania.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Postępować zgodnie z procedurami obowiązującymi przy gaszeniu pożarów chemikaliów. Środki ochrony ogólnej typowe w przypadku pożaru. Nie należy przebywać w zagrożonej ogniem strefie bez odpowiedniego ubrania odpornego na chemikalia i aparatu do oddychania z niezależnym obiegiem powietrza. Zagrożone ogniem pojemniki chłodzić z bezpiecznej odległości rozpylonym strumieniem wody. Zbierać zużyte środki gaśnicze.

6 SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Dla personelu ratunkowego:

Unikać kontaktu z uwolnionym produktem. Zapobiegać rozprzestrzenianiu się pyłu. Unikać wdychania pyłów. Unikać zanieczyszczenia substancją. Zapewnić wystarczającą wentylację. Ewakuować strefę zagrożenia. Usunąć wszelkie źródła zapłonu. Zapewnić odpowiedni sprzęt ochrony osobistej.

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:

Unikać kontaktu ze skórą, oczami oraz wdychania pyłu. Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca zdarzenia. Nie wchodzić w strefę rozlania bez odpowiedniego wyposażenia ochronnego. Unikać generowania pyłu.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie stwarza szczególnego zagrożenia dla środowiska. Unikać niepotrzebnego uwalniania dużych ilości pyłu do kanalizacji lub cieków wodnych ze względu na możliwość lokalnych zakłóceń pH.

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

Unikać tworzenia i unoszenia się pyłu. Rozsypany produkt zebrać mechanicznie (np. za pomocą szczotki, łopaty lub odkurzacza przemysłowego z filtrem przeciwpyłowym). Resztki spłukać wodą, unikając nadmiernego zanieczyszczenia ścieków. Zebrany materiał można wykorzystać ponownie lub usunąć zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów.

6.4 Odniesienia do innych

Informacje dotyczące odpadów podano w Sekcji 13. Środki ochrony indywidualnej – sekcja 8

7 SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Data wystawienia: 24.09.2025.2025

WERSJA: 1.0/PL

KREDA MALARSKA

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH))

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać tworzenia i wdychania pyłu. Stosować odpowiednią wentylację w miejscach, gdzie może powstawać pył. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Po zakończeniu pracy umyć ręce wodą z mydłem. Stosować zasady ogólnej higieny pracy.

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

Przechowywać w suchym, dobrze wentylowanym miejscu, w szczelnie zamkniętych opakowaniach, aby zapobiec pyleniu i zanieczyszczeniu. Chronić przed wilgocią – w kontakcie z wodą produkt może się zbrylać. Brak szczególnych wymagań co do temperatury i brak znanych niezgodności chemicznych.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Patrz sekcja 1.2 SDS. Brak informacji o innych zastosowaniach.

8 SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

PL: Pyły niesklasyfikowane ze względu na toksyczność	
NDS - frakcja wdychalna	10mg/m ³
NDSCh	Nie wyznaczono
NDSP	Nie wyznaczono

PL: Węglan wapnia [471-34-1]	
NDS frakcja wdychalna	10 mg/m ³
NDSCh	Nie wyznaczono
NDSP	Nie wyznaczono

Podstawa prawna:

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy [Dz.U.2018.1286 z dnia 2018.07.03. z późn. zm. W tym 2024 poz. 1017].

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (tekst jednolity **Dz.U.2025.949 t.j.**)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U. 2016 poz. 1488 ze zm. **Dz.U. 2024 poz. 1123**).

Wartość i DNEL i PNEC:

Pochodne poziomy bez efektów (DNEL):

Dla pracowników:

Inhalacja, długotrwałe narażenie (przewlekłe): 6,36 mg/m³

Dla populacji ogólnej:

Droga pokarmowa, długotrwałe narażenie: 6,1 mg/kg m.c./dzień

Inhalacja, długotrwałe narażenie: 1,06 mg/m³

Prognozowane stężenia niepowodujące efektów (PNEC):

Oczyszczalnia ścieków: 100 mg/L

Zalecane procedury monitoringu

Należy zastosować procedury monitorowania stężeń niebezpiecznych komponentów w powietrzu oraz procedury kontroli czystości powietrza w miejscu pracy - o ile są one dostępne i uzasadnione na danym stanowisku - zgodnie z



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Data wystawienia: 24.09.2025.2025

WERSJA: 1.0/PL

KREDA MALARSKA

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH))

odpowiednimi Polskimi lub Europejskimi Normami z uwzględnieniem warunków panujących w miejscu narażenia oraz odpowiednie metodologii pomiaru dostosowanej do warunków pracy.

8.2 Kontrola narażenia

8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli

Stosować lokalną wentylację wyciągową lub inne środki ograniczające zapylenie w miejscu pracy.

8.2.2 Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

Układ oddechowy: W przypadku powstawania pyłu stosować półmaskę przeciwpyłową z filtrem P1 lub P2 zgodną z EN 149.

Ochrona skóry (rąk): Nie jest wymagana przy normalnym użytkowaniu. Przy długotrwałym lub powtarzającym się kontakcie z pyłem zaleca się stosowanie rękawic ochronnych zgodnych z EN 374.

Ochrona skóry (ciała): Specjalne środki ochrony skóry nie są wymagane. Zaleca się stosowanie odzieży roboczej chroniącej przed zabrudzeniem.

Ochrona oczu: W przypadku możliwości kontaktu z pyłem stosować okulary ochronne zgodne z EN 166.

Higiena pracy: Obowiązują przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy. Po zakończeniu pracy zdjąć zanieczyszczone ubranie. Przed przerwami w pracy wymyć ręce i twarz. Po pracy umyć dokładnie całe ciało. Nie jeść, nie pić, nie palić podczas pracy.

8.2.3 Kontrola narażenia środowiska

Unikać niekontrolowanego uwalniania pyłu do środowiska.

9 SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia:	Ciało stałe, proszek
Kolor:	Biały
Zapach:	Bez zapachu
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	825°C
Temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	Dane niedostępne
Palność materiałów :	Produkt niepalny
Dolna i górna granica wybuchowości:	Nie oznaczono
Temperatura zapłonu:	Nie ma zastosowania
Temperatura samozapłonu [gazów, cieczy]:	Nie oznaczono
Temperatura rozkładu:	ok. 825–900 °C (wydzielanie CO ₂)
pH:	8,0 – 9,0 (100g/l/20°C) DIN-ISO787/9
Lepkość kinematyczna [mm ² /s]:	Nie dotyczy [ciało stałe]
Rozpuszczalność:	(20 °C): 6 × 10 ⁻⁶ g/100 g H ₂ O (bardzo słabo rozpuszczalny)
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	nie istotne (nieorganiczne)
Prężność pary:	nie istotne (ciało stałe)
Gęstość względna:	2,4–2,9 (20°C) DIN-ISO787/10
Względna gęstość pary:	Brak danych
Charakterystyka cząstek [ciała stałego]:	Brak danych

9.2 Inne informacje

9.2.1 Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak wyników dodatkowych badań.

9.2.2 Inne właściwości bezpieczeństwa

Brak wyników dodatkowych badań.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Data wystawienia: 24.09.2025.2025

WERSJA: 1.0/PL

KREDA MALARSKA

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH))

10 SEKCJA 10: STABILNOŚĆ i REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność

Nie wykazuje szczególnej reaktywności w warunkach przechowywania i stosowania zgodnych z zaleceniami.

10.2 Stabilność chemiczna

Stabilny w zalecanych warunkach magazynowania i przechowywania (patrz Sekcja 7).

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane niebezpieczne reakcje w przypadku stosowania zgodnego z przeznaczeniem.

10.4 Warunki, których należy unikać

Unikać kontaktu z silnymi kwasami (ulega rozkładowi z wydzieleniem dwutlenku węgla). Unikać nadmiernej wilgoci – możliwość zbrylania produktu.

10.5 Materiały niezgodne

Silne kwasy (np. kwas solny, azotowy) – reakcja z wydzieleniem CO₂. Brak innych znanych niezgodności.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

W przypadku ogrzewania do temperatur powyżej ok. 825–900 °C ulega rozkładowi, tworząc tlenek wapnia (CaO) i dwutlenek węgla (CO₂).

11 SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

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

Toksyczność ostra:

Brak klasyfikacji. Substancja o bardzo niskiej toksyczności ostrej.

LD₅₀ (szczur, doustnie) > 2000 mg/kg m.c.

Działanie żrące/drażniące na skórę:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Może powodować mechaniczne podrażnienie oczu (zaczerwienienie, łzawienie) w wyniku działania pyłu.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie rakotwórcze:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Pył może powodować przejściowe podrażnienie dróg oddechowych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia

Wdychanie: Krótkotrwała ekspozycja na pył może powodować przejściowe podrażnienie dróg oddechowych (kaszel, kichanie, uczucie dyskomfortu).

Kontakt ze skórą: Brak znanych specyficznych skutków; w przypadku wrażliwej skóry – możliwość przejściowego przesuszenia lub lekkiego podrażnienia.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Data wystawienia: 24.09.2025.2025

WERSJA: 1.0/PL

KREDA MALARSKA

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH))

Kontakt z oczami: Pył może powodować mechaniczne podrażnienie, zaczerwienienie, łzawienie i uczucie ciała obcego w oku. Objawy zwykle przemijają po wypłukaniu oka wodą.
Połknięcie: Produkt o niskiej toksyczności; spożycie większej ilości może prowadzić do dolegliwości żołądkowo-jelitowych (nudności, uczucie ciężkości).

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Substancja nie ma wpływu na funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami oceny określonymi w Rozporządzeniach: (WE) Nr 1907/2006, (UE) 2017/2100, (UE) 2018/605.

Inne informacje:

Nie są znane.

12 SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

LC₅₀ (ryby, 96 h): > 10 000 mg/L (literatura)

EC₅₀ (dafnia, 48 h): > 1000 mg/L (literatura)

Brak istotnych działań toksycznych w normalnych warunkach środowiskowych.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Substancja nieorganiczna; ulega dysocjacji do jonów wapnia i węglanowych w środowisku wodnym.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Nie dotyczy (substancja nieorganiczna). Nie wykazuje zdolności do bioakumulacji.

12.4 Mobilność w glebie

Nierozpuszczalny w wodzie; pozostaje głównie w fazie stałej gleby i osadów.

Mobilność substancji zależy od ich właściwości hydrofilowych i hydrofobowych oraz warunków abiotycznych i biotycznych gleby, w tym jej struktury, warunków klimatycznych, pory roku (w Polsce, w klimacie umiarkowanym zmiennym) oraz organizmów glebowych, głównie (bakterii, grzybów, glonów, bezkręgowców).

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancja nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Na podstawie dostępnych danych brak dowodów na to, by substancja spełniała kryteria substancji zaburzającej funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2017/2100 oraz (UE) 2018/605.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak znanych szkodliwych skutków dla środowiska.

13 SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Usuwanie produktu:

Odpady zbierać mechanicznie, ograniczać pylenie, przekazać do wykorzystania wtórnego (najpierw ponowne użycie/recykling), a gdy to niemożliwe – do unieszkodliwiania zgodnie z przepisami lokalnymi. Nie odprowadzać dużych ilości do kanalizacji (buforowanie pH, zamulanie).

Usuwanie opakowań

Odzysk / recykling / likwidację odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Tylko opakowania całkowicie opróżnione mogą być przeznaczone do recyklingu.

Kod odpadu należy ustalić w miejscu jego wytworzenia.

Podstawa prawna:



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Data wystawienia: 24.09.2025.2025

WERSJA: 1.0/PL

KREDA MALARSKA

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH))

Unijne akty prawne:

Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady: 2008/98/WE wraz z późn. zm., 94/62/WE wraz z późn. zm.

Krajowe akty prawne:

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2023 poz. 1587, tekst jednolity).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (tekst jednolity Dz.U. 2024 poz. 927). Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów **Dz.U. 2020 poz. 10.**

14 SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Substancja nie podlega przepisom dotyczącym przewozu towarów niebezpiecznych zawartym w ADR (transport drogowy), RID (transport kolejowy), ADN (transport śródlądowy), IMDG (transport morski), ICAO/IATA (transport lotniczy).

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

ADR/RID/IMDG/IATA: Produkt nie stanowi zagrożenie dla środowiska zgodnie z kryteriami zawartymi w przepisach modelowych ONZ.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy.

15 SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Inne przepisy

1. **1907/2006/WE** Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.
2. **2020/878/UE** Rozporządzenie Komisji z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów.
3. **ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 648/2004** Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów.
4. **94/62/WE** Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych wraz z późn. Zm.
5. **Rozporządzenie (WE) nr 1013/2006** Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 14 czerwca 2006 r. w sprawie przemieszczania odpadów (Rozporządzenie w sprawie przesyłania odpadów).



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Data wystawienia: 24.09.2025.2025

WERSJA: 1.0/PL

KREDA MALARSKA

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH))

6. **Rozporządzenie (UE) nr 649/2012** Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 4 lipca 2012 r. dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów (Rozporządzenie PIC).
7. **Rozporządzenie (WE) nr 1223/2009** Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 30 listopada 2009 r. w sprawie produktów kosmetycznych.
8. **Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008** w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (CLP), z uwzględnieniem ostatnich adaptacji do postępu technicznego (ATP).
9. **Dyrektywa 2012/19/UE** Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 4 lipca 2012 r. w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (Dyrektywa WEEE).
10. **Rozporządzenie (UE) nr 2019/1021** Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 czerwca 2019 r. w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych (przekształcenie rozporządzenia (WE) nr 850/2004).
11. **Rozporządzenie (UE) 2019/1148** Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 czerwca 2019 r. w sprawie wprowadzania do obrotu i używania prekursorów materiałów wybuchowych.
12. **Ustawa z dnia 13 kwietnia 2016 r.** o bezpieczeństwie obrotu prekursorami materiałów wybuchowych (Dz.U. 2016 poz. 669): Tekst jednolity **Dz.U. 2019 poz. 994**
13. **Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r.** o substancjach chemicznych i ich mieszaninach **Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322 tekst jednolity. Dz.U. 2022 poz. 1816.**
14. **Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r.** o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (tekst jednolity Dz.U. 2025 poz. 870).
15. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. **o odpadach (Dz.U. 2023 poz. 1587, tekst jednolity).**
16. **Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 5 listopada 2009 r.** w sprawie szczegółowych wymagań dla wyrobów aerozolowych (Dz.U. 2009 Nr 188, poz. 1460)
17. **Obwieszczenie Ministra Przedsiębiorczości i Technologii z dnia 15 kwietnia 2019 r.** w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Gospodarki w sprawie szczegółowych wymagań dla wyrobów aerozolowych (Dz.U. 2019 poz. 975):
18. **Ustawa o przewozie towarów niebezpiecznych z dnia 19 sierpnia 2011 r.** (Dz.U. 227; poz. 1367) **Tekst jednolity Dz. U. z 2024 r.poz. 643**
19. **Oświadczenie** rządowe z dnia 6 marca 2025 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (**Dz.U. 2025 poz. 642**).
- 15.2 **Ocena bezpieczeństwa chemicznego**
Dla tej substancji nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

16 SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Inne źródła danych:

IUCLID Data Bank (European Commission – European Chemicals Bureau).

ESIS – European Chemical Substances Information System (European Chemicals Bureau).

Karta wystawiona przez: Małgorzata Krenke

Feed Reach Consulting; E-mail: biuro@frc.com.pl

Zwroty H (wskazujące rodzaj zagrożenia) użyte w punkcie 2 i 3. Karty charakterystyki:

Nie dotyczy.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów

CEN	Europejski Komitet Normalizacyjny
C&L	Klasyfikacja i oznakowanie
CLP	Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania; rozporządzenie (WE) nr 1272/2008
CAS	Numer Chemical Abstract Service



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Data wystawienia: 24.09.2025.2025

WERSJA: 1.0/PL

KREDA MALARSKA

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH))

COM	Komisja Europejska
CMR	Czynnik rakotwórczy, mutageny lub toksyczny dla procesów rozrodczości
CSA	Ocena bezpieczeństwa chemicznego
CSR C	Raport bezpieczeństwa chemicznego
DMEL	Pochodny poziom powodujący minimalne zmiany
DNEL	Pochodny poziom niepowodujący zmian
DPD	Dyrektywa o preparatach niebezpiecznych 1999/45/EWG
DSD	Dyrektywa o substancjach niebezpiecznych 67/548/EWG
EC	Komisja Europejska
EC ₅₀	Średnie skuteczne stężenie
ECB	Biuro ds. Chemikaliów
ECHA	Europejska Agencja Chemikaliów
EC	Numer EINECS i ELINCS (patrz również EINECS i ELINCS)
EINECS	Europejski wykaz istniejących substancji o znaczeniu komercyjnym
ELINCS	Europejski wykaz zgłoszonych substancji chemicznych
EN	Norma europejska
EU	Unia Europejska
GHS	Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów
IC ₅₀	Stężenie powodujące 50 procent inhibicji danego parametru
IUCLID	Międzynarodowa Ujednolicona Baza Danych o Chemikaliach
IUPAC	Międzynarodowa Unia Chemii Czystej i Stosowanej
LC ₅₀	Średnie stężenie śmiertelne
LD ₅₀	Średnia dawka śmiertelna
MSDS	Karta charakterystyki
PBT	Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
PEC	Przewidywane stężenie środowiskowe
PNEC(s)	Przewidywane stężenie niepowodujące żadnych skutków w środowisku
PPE	Środki ochrony indywidualnej
REACH	Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów
SDS	Karta charakterystyki
SIEF	Forum Wymiany Informacji o Substancjach
STOT	Działanie toksyczne na narządy docelowe
(STOT) RE	Narażenie powtarzane
(STOT) SE	Narażenie jednorazowe
SVHC	Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy
vPvB	[Substancje] bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
UN numer	Numer identyfikacyjny materiału zgodnie z umową ADR.
ADR	Międzynarodowa konwencja dotycząca drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych
RID	Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych).
IMGD	Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych.
IATA	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
ICAO	Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego
MARPOL	Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczeniu morza przez statki (MARPOL)
Ems	Procedury reagowania kryzysowego dla statków przewożących towary niebezpieczne

Szkolenia



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Data wystawienia: 24.09.2025.2025

WERSJA: 1.0/PL

KREDA MALARSKA

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH))

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe.

Powyższe informacje powstały w oparciu o aktualnie dostępne dane charakteryzujące produkt oraz doświadczenie i wiedzę posiadaną w tym zakresie przez producenta. Dane zawarte w Karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu. Karta nie jest świadectwem jakości produktu. Informacje zawarte w Karcie dotyczą wyłącznie tytułowego produktu i nie mogą być aktualne lub wystarczające dla tego produktu użytego w połączeniu z innymi materiałami lub różnych zastosowaniach. Stosujący produkt jest zobowiązany do przestrzegania wszystkich obowiązujących norm i przepisów a także ponosi odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w Karcie lub niewłaściwego zastosowania produktu.