

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nordkalk

Węglan wapnia Nordkalk

Nordkalk

Niniejsza karta charakterystyki jest zgodna z rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 z 18 czerwca 2020 r. zmieniającym Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

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

Data wydania 03.06.2010

Data aktualizacji 13.02.2023

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu Węglan wapnia Nordkalk

Synonimy wapień, kamień wapienny, mączka wapienna, kruszony kamień wapienny, wypełniacz wapienny, kruszywo wypełniające, sorbent (Nordkalk Electra), kruszywo Nordkalk (Drogar, LS, Hydro, Kolejjar), mączka Nordkalk (Budowlana, Drogowa, Crystal), wapno nawozowe (węglanowe niezawierające magnezu), PFC 2 ŚRODEK WAPNUJĄCY, kreda pastewna, materiał paszowy, kamień przemysłowy

Nazwa IUPAC Węglan wapnia - CaCO₃

Nr rej. REACH, komentarze Substancja została zwolniona z obowiązku rejestracji zgodnie z Art. 2 ust. 7 pkt b) i Aneks V rozporządzenia REACH.

Nr CAS 1317-65-3

Nr WE 215-279-6

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji / preparatu Odsiarczanie przemysłowych gazów spalinowych; dodatki do papieru; farby i powłoki powierzchniowe; tworzywa sztuczne, gumy i elastomery; kleje; mastykсы, uszczelniacze i tynki; nawozy i substancje do odkwaszania, kondycjonowania gleby; pasza dla zwierząt; żywność; środki farmaceutyczne; artykuły toaletowe i środki higieny osobistej; produkty do czyszczenia; szkło i ceramika; środki chemiczne do oczyszczania wody; nośnik środków owadobójczych i chwastobójczych; substancja pośrednia w procesie odzyskiwania chemicznych środków warzelnych przy roztwarzaniu masy celulozowej siarczanowej i sodowej; materiały budowlane; jako kruszywo do mieszanek mineralno-asfaltowych, do betonu, do zapraw w budynkach i drogach oraz innych obiektach budowlanych; do niezwiązanych i związanych hydraulicznie materiałów stosowanych w obiektach budowlanych i budownictwie drogowym; w konstrukcjach zabezpieczeń hydrotechnicznych i regulacyjnych; jako podsypka kolejowa; w hutnictwie; przemyśle cukrowniczym.

Główne przeznaczenie PC-TEC-OTH Inne produkty do procesów chemicznych albo technicznych

Zastosowanie przemysłowe Tak

Zastosowanie profesjonalne Tak

Zastosowanie konsumenckie Nie

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy	Nordkalk Sp. z o.o.
Adres pocztowy	Pl. Na Groblach 21
Kod pocztowy	31-101
Miejscowość	Kraków
Kraj	Polska
Nr telefonu	+48 12 428 6580
E-mail	sds@nordkalk.com
Strona internetowa	www.nordkalk.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy	Numer telefonu: 112 Opis: Numer telefonu alarmowego (w Polsce), dostępny 24 godziny na dobę. Numer telefonu: +48 42 631 4725 Opis: Krajowe Centrum Informacji Toksykologicznej (w Polsce), ul. Św. Teresy od Dzieciątka Jezus 8, 90-950 Łódź, czynne w dni robocze 8:00—15:00.
Identyfikacja, komentarze	Prosimy o kontakt z Centrum Alarmowym w danym kraju, np. pod numerem 112 w krajach Unii Europejskiej.

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja CLP, uwagi	Zgodnie z rozporządzeniem CLP/GHC (WE) nr 1272/2008 produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.
-------------------------	--

2.2. Elementy oznakowania

Inne informacje dotyczące oznakowania (CLP)	Brak oznakowania. Zgodnie z obowiązującymi przepisami produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.
---	--

2.3. Inne zagrożenia

Spełnianie kryteriów PBT / vPvB	Substancja nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z Rozporządzeniem (UE) nr 1907/2006, Załącznik XIII.
Inne zagrożenia	Węglan wapnia nie jest identyfikowany jako związek posiadający właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną zgodnie z kryteriami określonymi w Rozporządzeniu Delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub Rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.1. Substancje

Substancja	Oznaczenie	Klasyfikacja	Zawartość	Komentarze
Węglan wapnia	Nr CAS: 1317-65-3 Nr WE: 215-279-6	Klasyfikacja CLP, uwagi: Nieklasyfikowany.	> 75%	

Komentarze dotyczące substancji

Produkt nie zawiera składników klasyfikowanych jako szkodliwe dla zdrowia lub środowiska w stężeniach przekraczających wartości graniczne stężenia pod kątem ujmowania tych składników w wykazach.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

Ogólne	Jeśli sytuacja jest niejasna lub objawy utrzymują się, należy zwrócić się o pomoc medyczną.
Wdychanie	Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Uzyskać pomoc medyczną w przypadku pojawienia się objawów.
Kontakt ze skórą	Splukać skórę strumieniem wody/pod prysznicem. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i obuwie. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki, zasięgnąć porady lekarskiej/uzyskać pomoc medyczną.
Kontakt z oczami	Natychmiast przemyć oczy dużą ilością wody przy podwiniętych powiekach, płuczając je przez kilkanaście minut. Jeśli podrażnienie oczu lub inne objawy utrzymują się, uzyskać pomoc medyczną.
Połknięcie	Wyplukać jamę ustną wodą, a następnie wypić dużą ilość wody. NIE wywoływać wymiotów. Uzyskać pomoc medyczną w przypadku pojawienia się objawów.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Ostre objawy i skutki	Nieznane.
Opóźnione objawy i skutki	Nieznane.

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

Inne informacje	Leczenie objawowe.
------------------------	--------------------

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1. Środki gaśnicze**

Odpowiednie środki gaśnicze	Należy używać środków gaśniczych odpowiednich do pożaru.
Niewłaściwe środki gaśnicze	Nieznane.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenia związane z pożarem i wybuchem	Produkt nie jest łatwopalny.
Niebezpieczne produkty spalania	Podczas pożaru (> 600°C) mogą powstawać szkodliwe związki. Dwutlenek węgla.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Środki ochrony indywidualnej	Należy stosować odpowiedni sprzęt ochronny oraz autonomiczny aparat oddechowy.
-------------------------------------	--

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

Środki ogólne	Unikać tworzenia i rozprzestrzeniania pyłu.
----------------------	---

Środki ochrony indywidualnej Stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej. Unikać wdychania pyłu.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska Żadne szczególne środki nie są wymagane.

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

Usuwanie skażenia Unikać tworzenia i rozprzestrzeniania pyłu. Produkt zebrać odkurzaczem lub zmieść i przechowywać w szczelnie zamkniętym pojemniku z przeznaczeniem do odzysku lub unieszkodliwienia. Powierzchnie umyć dużą ilością wody.

6.4. Odwołania do innych sekcji

Inne instrukcje Bezpieczne postępowanie: patrz punkt 7.
Środki ochrony indywidualnej: patrz punkt 8.
Usuwanie odpadów: patrz punkt 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Postępowanie Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać wdychania pyłu. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.

Środki ochronne w zakresie bezpieczeństwa

Środki zapobiegające powstawaniu powstawanie aerozolu i pyłu Zapobiegać powstawaniu pyłu.

Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy Postępować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Dokładnie umyć ręce po użyciu. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywanie Przechowywać w suchym miejscu. Przechowywać w zamkniętym pojemniku.

Warunki, których należy unikać Chronić przed wilgocią.
Informacje o materiałach niezgodnych podano w punkcie 10.5.

Warunki bezpiecznego magazynowania

Zgodność opakowania Przechowywać w oryginalnym opakowaniu lub pojemniku.

Wymagania dotyczące pomieszczeń i pojemników do składowania Pojemnik należy przechowywać szczelnie zamknięty.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Szczególne zastosowanie(-a) Zastosowanie wskazane w punkcie 1.2.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Substancja	Oznaczenie	Wartości graniczne narażenia
Węglan wapnia		<p>Kraj pochodzenia: Rzeczpospolita Polska</p> <p>Typ wartości granicznej: NDS</p> <p>Wartość graniczna (8h): 10mg/m³</p> <p>Pyły niesklasyfikowane ze względu na toksyczność</p> <p>Frakcja cząsteczek: Wdychalna</p> <p>Typ wartości granicznej: NDS</p> <p>Wartość graniczna (8h): 0,1 mg/m³</p> <p>Krzemionka krystaliczna -Kwarc; krystobalit.</p> <p>Frakcja cząsteczek: Respirabilna</p>

Wartości DNEL/PNEC

Substancja	Węglan wapnia
DNEL (pochodny poziom niepowodujący zmian)	<p>Grupa: Pracownik</p> <p>Droga narażenia: Długotrwałe wdychanie (miejsce)</p> <p>Wartość: 4,26 mg/m³</p> <p>Grupa: Pracownik</p> <p>Droga narażenia: Długotrwałe wdychanie (ogólnoustrojowe)</p> <p>Wartość: 10 mg/m³</p> <p>Grupa: Konsument</p> <p>Droga narażenia: Długotrwałe wdychanie (miejsce)</p> <p>Wartość: 1,06 mg/m³</p> <p>Grupa: Konsument</p> <p>Droga narażenia: Długotrwałe wdychanie (ogólnoustrojowe)</p> <p>Wartość: 10 mg/m³</p>
PNEC	<p>Droga narażenia: Oczyszczalnia ścieków</p> <p>Wartość: 100 mg/l</p> <p>Komentarze: NOEC; AF=10</p>

8.2. Kontrola narażenia

Środki ostrożności zapobiegające narażeniu

Techniczne środki zapobiegające narażeniu	Produkt przenosić w systemach zamkniętych lub zapewnić odpowiednią wentylację. W razie konieczności stosować miejscową wentylację wyciągową.
--	--

Ochrona oczu / twarzy

Odpowiednia ochrona oczu Stosować ściśle przylegające okulary ochronne.

Ochrona rąk

Rękawice odpowiedniego typu Stosować odpowiednie nieprzepuszczalne rękawice odporne na działanie chemikaliów.

Właściwe materiały PVC, kauczuk naturalny, neopren.

Ochrona skóry

Odpowiednia odzież ochronna Stosować odpowiednią odzież ochronną.

Ochrona dróg oddechowych

Niezbędna ochrona dróg oddechowych W razie niewystarczającej wentylacji stosować środki ochrony dróg oddechowych.

Zalecany typ wyposażenia Maski z filtrem cząstek stałych FFP2, FFP3 (EN 149).

Zagrożenia termiczne

Zagrożenia termiczne Nie dotyczy.

Odpowiednia kontrola narażenia środowiska

Kontrola narażenia środowiska Zapobiegać przedostawaniu się produktu do ścieków lub środowiska.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	Stały, proszek, ziarnisty.
Kolor	Biały.
Zapach	Bezzapachowy.
Próg wyczuwalności zapachu	Komentarze: Nie dotyczy.
pH	Wartość: 7,0 - 9,5 Temperatura: 20°C
Temperatura topnienia / zakres temperatur topnienia	Wartość: > 450°C
Temperatura wrzenia / zakres temperatur wrzenia	Komentarze: Nie dotyczy.
Temperatura zapłonu	Komentarze: Nie dotyczy.
Palność	Niepalny. (UN N.1)
Granica wybuchowości	Komentarze: Nie dotyczy.
Prężność par	Komentarze: Nie dotyczy.
Gęstość par	Komentarze: Nie dotyczy.
Charakterystyka cząstek	Komentarze: Nie określono.

Gęstość	Wartość: 2,7 - 2,95 g/cm ³ Temperatura: 20°C
Gęstość nasypowa	Wartość: 1,00 - 1,50 g/cm ³
Rozpuszczalność	Substancja: Woda Wartość: 0,0166 g/l Metoda: OECD 105 Temperatura: 20°C
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Komentarze: Nie dotyczy.
Temperatura samozapłonu	Metoda: UN N.4 Komentarze: Nie ulega samozapłonowi.
Temperatura rozkładu	Wartość: > 450°C
Lepkość	Komentarze: Nie dotyczy.

9.2. Inne informacje

9.2.2. Charakterystyka bezpieczeństwa żywności:

Komentarze Nie zgłaszano.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Reaktywność Produkt nie jest reaktywny w normalnych warunkach stosowania i przechowywania.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność Produkt stabilny chemicznie w normalnych warunkach przechowywania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji Reaguje z kwasami, tworząc dwutlenek węgla, który wypiera tlen z powietrza w przestrzeniach zamkniętych.

10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać Silne ogrzewanie.

10.5. Materiały niezgodne

Materiały, których należy unikać Kwasy.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu W czasie pożaru lub przy nadmiernym ogrzaniu mogą powstawać niebezpieczne związki (dwutlenek węgla, tlenek węgla). Reaguje z kwasami, tworząc dwutlenek węgla, który wypiera tlen z powietrza w przestrzeniach zamkniętych.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje o klasach zagrożenia określonych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Substancja	Węglan wapnia
Toksyczność ostra	<p>Badany skutek: LD50 Droga narażenia: pokarmowa Metoda: OECD 420 Wartość: > 2000 mg/kg m.c. Badane gatunki zwierząt: szczur</p> <p>Badany skutek: LD50 Droga narażenia: skórna Metoda: OECD 402 Wartość: > 2000 mg/kg m.c. Badane gatunki zwierząt: szczur</p> <p>Badany skutek: LC50 Droga narażenia: wdychanie Metoda: OECD 403 Czas trwania: 4 godz. Wartość: > 3 mg/l Badane gatunki zwierząt: szczur</p>
Inne dane dotyczące skutków toksykologicznych	Produkt nie jest klasyfikowany jako wykazujący toksyczność ostrą.

Inne informacje dotyczące zagrożeń dla zdrowia

Substancja	Węglan wapnia
Wyniki badania pod kątem działania żrącego / drażniącego na skórę	<p>Metoda: In vivo OECD 404 Gatunek: Królik Wynik oceny: Brak działania drażniącego.</p>
Ocena działania żrącego / drażniącego na skórę, klasyfikacja	Produkt nie jest klasyfikowany jako produkt działający drażniąco lub żrąco na skórę.
Substancja	Węglan wapnia
Uszkodzenie lub podrażnienie oczu, wyniki testu	<p>Metoda: In vivo OECD 405 Gatunek: Królik Wynik oceny: Brak działania drażniącego.</p>
Ocena działania szkodliwego lub drażniącego na oczy, klasyfikacja	Produkt nie jest klasyfikowany jako działający szkodliwie lub drażniąco na oczy.
Substancja	Węglan wapnia
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	<p>Metoda: OECD 429 Gatunek: Mysz Wynik oceny: Brak działania uczulającego</p>
Działanie uczulające	Produkt nie jest klasyfikowany jako działający uczulająco na drogi oddechowe lub skórę.
Działanie mutagenne	Produkt nie jest klasyfikowany jako mutagen. In vitro OECD 471, OECD 473, OECD 476.
Działanie rakotwórcze, inne informacje	Produkt nie jest klasyfikowany jako rakotwórczy.
Działanie szkodliwe na rozrodczość	Produkt nie jest klasyfikowany jako działający szkodliwie na rozrodczość. NOEL: 1000 mg/kg m.c./dobę (OECD 422).

Ocena działania toksycznego na narządy docelowe, klasyfikacja	Produkt nie jest klasyfikowany jako działający toksycznie na określone narządy docelowe przy narażeniu jednorazowym.
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane, wyniki testu	Metoda: OECD 422 Droga narażenia: pokarmowa Gatunek: szczur Komentarze: NOAEL: 1000 mg/kg m.c./dobę Metoda: OECD 413 Droga narażenia: wdychanie Gatunek: szczur Komentarze: NOAEC: 0,212 mg/l
Ocena działania toksycznego na narządy docelowe – narażenie powtarzane, klasyfikacja	Produkt nie jest klasyfikowany jako działający toksycznie na określone narządy docelowe przy narażeniu powtarzanym.
Ocena zagrożenia spowodowanego aspiracją, klasyfikacja	Produkt nie jest klasyfikowany jako stwarzający zagrożenie aspiracją.
11.2 Inne informacje	
Zaburzenia gospodarki hormonalnej	Nie są znane żadne właściwości zaburzania gospodarki hormonalnej.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Substancja	Węglan wapnia
Toksyczność dla organizmów wodnych, ryby	Stężenie dawki skutecznej: LC50 Czas trwania testu: 96 godz. Gatunek: Oncorhynchus mykiss Metoda: OECD 203 Ocena: Roztwór nasycony materiału badanego > 100% obj. - przekracza maksymalną rozpuszczalność substancji. Komentarze: Toksyczność ostra jest większa niż najwyższe badane stężenie i tym samym przekracza maksymalną rozpuszczalność produktu w wodzie.
Substancja	Węglan wapnia
Toksyczność dla organizmów wodnych, glony	Wartość: > 14 mg/l Czas trwania testu: 72 godz. Gatunek: Desmodesmus subspicatus Metoda: OECD 201 Komentarze: EC50 / EC20 / EC10 / NOEC
Substancja	Węglan wapnia
Toksyczność dla organizmów wodnych, skorupiaki	Stężenie dawki skutecznej: EC50 Czas trwania testu: 48 godz. Gatunek: Daphnia magna Metoda: OECD 202 Ocena: Roztwór nasycony materiału badanego > 100% obj. - przekracza maksymalną rozpuszczalność substancji. Komentarze: Toksyczność ostra jest większa niż najwyższe badane stężenie i tym samym przekracza maksymalną rozpuszczalność produktu w wodzie.

Toksyczność dla bakterii

Wartość: > 1000 mg/l
Stężenie dawki skutecznej: EC50
Czas trwania testu: 3 godz.
Gatunek: Osad czynny
Metoda: OECD 209

Wartość: 1000 mg/l
Stężenie dawki skutecznej: NOEC
Czas trwania testu: 3 godz.
Gatunek: Osad czynny
Metoda: OECD 209

Toksyczność dla dżdżownic

Wartość: > 1000 mg/kg
Stężenie dawki skutecznej: EC50
Czas trwania testu: 14 dni
Gatunek: Eisenia fetida
Metoda: OECD 207

Wartość: 1000 mg/kg
Czas trwania testu: 14 dni
Gatunek: Eisenia fetida
Metoda: OECD 207

Substancja Węglan wapnia

Toksyczność dla dżdżownic

Wartość: > 1000 mg/kg
Stężenie dawki skutecznej: EC50
Czas trwania testu: 14 dni
Gatunek: Eisenia fetida
Metoda: OECD 207
Komentarze: NOEC: 1000 mg/kg

Toksyczność dla mikroorganizmów glebowych

Wartość: 1000 mg/kg
Stężenie dawki skutecznej: EC50
Czas trwania testu: 28 dni
Gatunek: mikroorganizmy
Metoda: OECD 216

Wartość: 1000 mg/kg
Stężenie dawki skutecznej: NOEC
Czas trwania testu: 28 dni
Gatunek: mikroorganizmy
Metoda: OECD 216

Substancja Węglan wapnia

Toksyczność dla mikroorganizmów glebowych

Wartość: > 1000 mg/kg
Stężenie dawki skutecznej: EC50
Czas trwania testu: 28 dni
Gatunek: mikroorganizmy
Metoda: OECD 216
Komentarze: NOEC: 1000 mg/kg

Toksyczność dla roślin	Wartość: > 1000 mg/kg Stężenie dawki skutecznej: EC50 Czas trwania testu: 21 dni Gatunek: Glycine max Lycopersicon esculentum Avena sativa Metoda: OECD 208
	Wartość: 1000 mg/kg Stężenie dawki skutecznej: NOEC Czas trwania testu: 21 dni Gatunek: Glycine max Lycopersicon esculentum Avena sativa Metoda: OECD 208
Substancja	Węglan wapnia
Toksyczność dla roślin	Wartość: > 1000 mg/kg Stężenie dawki skutecznej: EC50 Czas trwania testu: 21 dni Gatunek: Glycine max Lycopersicon esculentum Avena sativa Metoda: OECD 208 Komentarze: NOEC: 1000 mg/kg
Substancja	Węglan wapnia
Wpływ na oczyszczanie ścieków	Wartość: > 1000 mg/l Stężenie dawki skutecznej: EC50 Czas trwania testu: 3 godz. Gatunek: Osad czynny Metoda: OECD 209 Komentarze: NOEC: 1000 mg/l
Ekotoksyczność	Produkt nie jest klasyfikowany jako szkodliwy dla środowiska.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Opis / ocena trwałości i zdolności do rozkładu Nie dotyczy substancji nieorganicznych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Bioakumulacja, ocena Produkt nie jest zdolny do bioakumulacji.

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność Nieznana.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB Według obecnych kryteriów obowiązujących w UE produkt nie jest klasyfikowany jako PBT/vPvB.

12.6. Właściwości zaburzania gospodarki hormonalnej

Właściwości zaburzania gospodarki hormonalnej Nie są znane żadne właściwości zaburzania gospodarki hormonalnej.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Dodatkowe informacje ekologiczne Produkt nie jest klasyfikowany jako szkodliwy dla środowiska. Unikać uwalniania do środowiska.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Odpowiednie metody utylizacji substancji chemicznej Po użyciu należy całkowicie opróżnić opakowanie.

Odpowiednie metody utylizacji zanieczyszczonego opakowania Niewyczyszczone puste pojemniki należy traktować tak samo jak pojemniki zawierające produkt. Puste pojemniki przekazać do odpowiedniego zakładu utylizacji odpadów w celu ponownego przetworzenia lub utylizacji.

Inne informacje Utylizować zgodnie z przepisami miejscowymi i krajowymi.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Towary niebezpieczne Nie

14.1. Numer UN

Komentarze Produkt nie jest klasyfikowany pod kątem transportu.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

14.4. Grupa opakowaniowa

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Substancja zanieczyszczająca środowisko morskie według kodeksu IMDG Nie.

Komentarze Produkt nie jest klasyfikowany jako szkodliwy dla środowiska.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Szczególne środki ostrożności dla użytkowników związane z bezpieczeństwem Unikać uwalniania pyłu w czasie transportu poprzez stosowanie szczelnych pojemników w przypadku proszków i zakrytych samochodów w przypadku kamieni.

14.7. Transport morski zgodnie z instrumentami IMO

Transport luzem (tak/nie) Nie

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy prawne i rozporządzenia Brak specjalnych przepisów.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Przeprowadzono ocenę bezpieczeństwa chemicznego	Nie
Ocena bezpieczeństwa chemicznego	Produkt jest zwolniony z obowiązku rejestracji zgodnie z Rozporządzeniem REACH, dlatego dostawca nie przeprowadził dla tej substancji żadnej formalnej oceny bezpieczeństwa chemicznego. Dane z dokumentacji rejestracyjnej podobnej substancji są dostępne na stronie ECHA (www.echa.europa.eu). Węglan wapnia (wytrącony)

SEKCJA 16: Inne informacje

Porady dotyczące szkolenia	Należy przeczytać kartę charakterystyki.
Kluczowe materiały referencyjne i źródła danych	Poprzednia wersja karty charakterystyki 07.07.2020 Karta charakterystyki dotycząca węglanu wapnia, naturalnego (IMA) (grudzień 2020 r.) Wartości dopuszczalne oznaczanych parametrów reguluje Rozporządzenie Ministra Rodziny Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018r. (Dz.U. z 2018r. poz. 1286), Rozporządzenie Ministra Rodziny Pracy i Polityki Społecznej z dnia 9 stycznia 2020r. (Dz.U. z 2020r. poz. 61) oraz Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii nr 325 z dnia 18 lutego 2021r.
Używane skróty i akronimy	AF: Czynniki oceny DNEL: Derived No-Effect Level (poziom niepowodujący zmian) EC50: Stężenie skuteczne: stężenie, które zabija lub unieruchamia 50% organizmów poddanych narażeniu LC50: Stężenie śmiertelne 50% (mediana stężenia śmiertelnego): stężenie, które zabija 50% organizmów poddanych narażeniu LD50: Dawka śmiertelna 50% (mediana dawki śmiertelnej): dawka, która zabija 50% organizmów poddanych narażeniu NDS - Najwyższe Dopuszczalne Stężenie NOEC: No Observed Effect Concentration: stężenie, przy którym nie obserwuje się żadnych skutków OEL: Occupational exposure limit (dopuszczalna wartość narażenia w miejscu pracy) PBT: (Persistent, Bioaccumulative and Toxic) substancja trwała, mająca zdolność do bioakumulacji i toksyczna. PNEC: Predicted No-Effect Concentration (przewidywane stężenie niepowodujące zmian) STEL: Short-term exposure limit (dopuszczalna wartość krótkotrwałego narażenia). vPvB: (very Persistent and very Bioaccumulative) substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
Informacje dodane, usunięte lub zmienione	Zmiana daty aktualizacji karty charakterystyki: usunięto 07.07.2020 i wstawiono 13.02.2023 13.02.2023: Aktualizacja zgodnie z Załącznikiem II do rozporządzenia REACH ([UE] 2020/878). Zmiany w sekcjach: 1, 2.3, 7.1, 7.3, 8.1, 8.2, 9.1, 10.1, 10.3, 11.2, 12.6, 14.6, 16, usunięto załącznik 1.
Data ostatniej aktualizacji	13.02.2023
Wersja	1
Sporządził	Sweco Industry Oy, Nordkalk Sp. z o.o.
Komentarze	Zrzeczenie się odpowiedzialności Niniejsza karta charakterystyki została opracowana w oparciu o postanowienia prawne rozporządzenia REACH (WE 1907/2006, Art. 31 i Załącznik II), z późniejszymi zmianami. Jej treść stanowi wytyczne w zakresie prawidłowego obchodzenia się z materiałem z zachowaniem środków ostrożności.

Odbiorca niniejszej karty charakterystyki ponosi odpowiedzialność za właściwe zapoznanie się z zawartymi w niej informacjami i ich zrozumienie przez osoby, które mogą stosować produkt, pracować z nim, utylizować go lub w inny sposób wchodzić z nim w kontakt. Informacje i instrukcje zawarte w karcie charakterystyki są oparte na aktualnym stanie wiedzy naukowej i technicznej, obowiązującym w dniu wydania karty. Karty nie należy interpretować jako gwarancji właściwości technicznych, przydatności do konkretnych zastosowań ani podstawy do nawiązania umownego stosunku prawnego. Niniejsza wersja karty charakterystyki zastępuje wszystkie poprzednie wersje.