

Karta Charakterystyki dla Piasku kwarcowego 0-1,0 mm

Zgodna z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006 (REACH) ze zmianami



Data opracowania: 30-06-2022

Wersja nr 1

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRODUCENTA

1.1. Identyfikator mieszanki (produktu): Piasek kwarcowy 0-1,0 mm

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszanki oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie zalecane: dekoracyjne kruszywo do stosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.

Zastosowania odradzane: inne niż zalecane.

1.3. Dane dotyczące dostawcy Karty Charakterystyki

LAFARGE CEMENT S.A., ul. Warszawska 110, 28-366 Małogoszcz

Numer telefonu: Małogoszcz (Cementownia MAŁOGOSZCZ)

Numer telefonu: zakład Nowa Huta

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za KCh:

+48 41 248 70 00

+48 12 340 80 20

katarzyna.knap@lafarge.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

LAFARGE CEMENT S.A., ul. Warszawska 110, 28-366 Małogoszcz

Numer telefonu: Małogoszcz (Cementownia MAŁOGOSZCZ)

Numer telefonu: zakład Nowa Huta

+48 41 248 70 00

+48 12 340 80 20

Numery aktywne od poniedziałku do piątku (dni robocze) w godzinach 7:00 – 15:00, obsługa w języku polskim.

Numer alarmowy 112 - czynny 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu - obsługa w języku polskim.

Informacja jest dostarczana w następujących językach: polski.

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

2.1.1 Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008

Produkt nie sklasyfikowany zgodnie z przepisami CLP.

2.2. Elementy oznakowania

2.2.1 Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia: brak

Hasło ostrzegawcze: brak

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H): brak

Zwroty wskazujące środki ostrożności (P): brak

Informacje uzupełniające: brak

Karta Charakterystyki dla Piasku kwarcowego 0-1,0 mm

Zgodna z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006 (REACH) ze zmianami



Data opracowania: 30-06-2022

Wersja nr 1

2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie spełnia kryteriów kwalifikacji jako PBT lub vPvB zgodnych z załącznikiem XIII Rozporządzenia (WE) Nr 1907/2006 (REACH)

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

Nie ma zastosowania ponieważ produkt jest mieszaniną.

3.2. Mieszaniny

Składniki niebezpieczne

Substancja	Średnie stężenie wagowe [%]	Numer rejestracyjny	EINECS WE Lista ⁽¹⁾	CAS
Dwutlenek krzemu*	< 99,0	Nie ma zastosowania	238-878-4	14808-60-7

⁽¹⁾ Lista WE

*substancje, dla których zostały określone najwyższe dopuszczalne stężenia w miejscu pracy

Substancje PBT / vPvB: produkt nie zawiera substancji zaliczonych do PBT i vPvB.

Pozostałe punkty 3.3. – 3.6. SEKCJI 3 załącznika II Rozporządzenia nie mają zastosowania w odniesieniu do produktu.

Karta Charakterystyki dla Piasku kwarcowego 0-1,0 mm

Zgodna z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006 (REACH) ze zmianami



Data opracowania: 30-06-2022

Wersja nr 1

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Uwagi ogólne

Dla udzielających pierwszej pomocy nie są wymagane środki ochrony osobistej.

Po kontakcie z oczami

Nie trzeć oczu aby zapobiec mechanicznemu uszkodzeniu rogówki.

Wyjąć soczewki kontaktowe jeśli są. Pochylić głowę w kierunku zanieczyszczonego oka, otworzyć szeroko powieki i dokładnie wypłukać dużą ilością czystej wody przez co najmniej 20 minut, aby usunąć wszystkie zanieczyszczenia. Unikać płukania oka nie zanieczyszczonego. Jeżeli to możliwe używać wody izotonicznej (0.9% NaCl). Skontaktować się z lekarzem i/lub okulistą.

Po kontakcie ze skórą

Produkt usunąć i skórę obficie spłukać wodą.

Zdjąć zanieczyszczone ubranie, obuwie, zegarki itp. i wyczyścić przed ponownym użyciem.

W przypadku jakichkolwiek podrażnień skontaktować się z lekarzem.

Po wdychaniu

Usunąć źródła pyłów i zapewnić świeże powietrze, ewentualnie wyprowadzić osobę na świeże powietrze. Gardło oraz kanały nosowe powinny się oczyścić z pyłu samoczynnie. Kontakt z lekarzem powinien nastąpić przy stałym podrażnieniu lub późniejszych objawach dyskomfortu takich jak złe samopoczucie, kaszel i inne.

Po spożyciu

Wypłukać usta wodą oraz podać dużą ilość wody do picia. W przypadku niepokojących objawów niezwłocznie skontaktować się z pomocą medyczną.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nieznane.

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

W momencie kontaktu z pomocą medyczną należy mieć ze sobą niniejszą kartę charakterystyki bezpieczeństwa. Postępować zgodnie ze wskazówkami uzyskanymi pod nr telefonów alarmowych (patrz sekcja 1.4.) lub lekarza.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Mieszanina jest niepalna, sama w sobie jest środkiem gaśniczym. Środki gaśnicze i sposób gaszenia pożaru dostosować do pożaru otoczenia.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkt niepalny i niewybuchowy oraz nie wywołuje ani też nie podtrzymuje spalania innych materiałów.

5.3. Informacja dla straży pożarnej

Brak

Karta Charakterystyki dla Piasku kwarcowego 0-1,0 mm

Zgodna z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006 (REACH) ze zmianami



Data opracowania: 30-06-2022

Wersja nr 1

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

6.1.1 Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Nosić sprzęt ochronny określony w sekcji 8 i postępować zgodnie z wytycznymi sekcji 7.

6.1.2 Dla osób udzielających pomocy

Nie są wymagane żadne procedury.
Jednakże w przypadku wysokiego zapylenia należy zastosować środki ochrony układu oddechowego.

6.2. Środki ostrożności dotyczące oddziaływania na środowiska

Szczególne środki ostrożności nie są wymagane.

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

Mechaniczne zbieranie pyłów.

6.4. Odniesienie do innych sekcji

Szczegóły w sekcji 8 i 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

7.1.1 Środki ochronne

Stosować się do zaleceń z sekcji 8.
W trakcie czyszczenia suchego produktu stosować się do sekcji 6.3.

Środki ochrony przeciwpożarowej

Nie mają zastosowania.

Środki zapobiegające rozpylaniu

Nie zamiatać. Stosować suche metody czyszczenia nie powodujące rozpylania - odkurzacze. Stosować odpowiednią wentylację i odpylanie, dostosowane do warunków.

Więcej informacji dostępnych jest w „Podręcznik dobrych praktyk dotyczący ochrony zdrowia pracowników poprzez prawidłowe przenoszenie i użytkowanie krzemionki krystalicznej i produktów, które ją zawierają”

Dokument ten można znaleźć na stronie: <http://www.nepsi.eu/agreement-good-practice-guide/good-practice-guide.aspx>

Środki ochrony środowiska

Nie istnieją szczególne środki.

7.1.2 Informacje dotyczące ogólnej higieny pracy

Karta Charakterystyki dla Piasku kwarcowego 0-1,0 mm

Zgodna z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006 (REACH) ze zmianami



Data opracowania: 30-06-2022

Wersja nr 1

Nie stosować i nie przechowywać w pobliżu jedzenia, napojów i materiałów tytoniowych. W środowisku zapyłonym stosować maskę i okulary ochronne. Używać rękawic aby uniknąć kontaktu ze skórą.

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

Piasek kwarcowy przechowywać w krytych halach lub opakowaniach. Zapobiegać powstawaniu pyłów. Stosować dedykowaną wentylację i odpylanie.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji dla szczególnych zastosowań (patrz sekcja 16.2)

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Krzemionka krystaliczna [14808-60-7]

Fracja respirabilna – 0,1 mg/m³

Podstawa prawna:

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018r. (Dz.U. 2018 poz.1286) w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (z późniejszymi zmianami)

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli

W przypadku pracy z substancją wewnątrz pomieszczeń należy stosować środki obniżające generowane zapylenie, a w przypadku pracy na zewnątrz również zapobiegające rozprzestrzenianiu się pyłu w środowisku. Środki te obejmują odpylanie, wentylację i metody suchego czyszczenia, które nie powodują zapylenia.

8.2.2 Środki ochrony osobistej

Ochrona oczu/twarzy



Podczas pracy z substancją stosuj okulary lub gogle (gogle - jako rekomendowany środek ochronny) zgodne z normą PN-EN 166 (w klasie optycznej 1 tj. do stosowania ciągłego oraz ochronę przed cząstkami o niskiej prędkości w klasie F) aby uniknąć kontaktu z oczami.

Ochrona skóry



Podczas pracy z substancją stosuj rękawice ochronne tekstylne przy przenoszeniu zapakowanego produktu, a przy pracy z produktem po dodaniu wody, wykonane z materiału nieprzepuszczalnego (np. gumy). Mokre rękawice należy niezwłocznie wymienić.

Karta Charakterystyki dla Piasku kwarcowego 0-1,0 mm

Zgodna z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006 (REACH) ze zmianami



Data opracowania: 30-06-2022

Wersja nr 1

Używaj środków ochrony skóry - np. kremów ochronnych w celu zabezpieczenia skóry przed przedłużonym kontaktem z produktem.

Ochrona układu oddechowego



Osoba jest narażona na kontakt z pyłem krzemionkowym w ilości powyżej określonych limitów powinna stosować odpowiednie środki ochrony układu oddechowego. Środki te powinny zostać przystosowane do poziomu stężenia pyłu oraz standardów EN lub krajowych (np. PN-EN 149 i PN-EN 140 z późniejszymi zmianami). Zaleca się stosowanie jednorazowych masek przeciwpyłowych w klasie ochrony dostosowanym do charakteru prac lub masek przeciwpyłowych z filtrem cząsteczkowym typu P2, zgodnie z normą PN-EN 14387.

Zagrożenia termiczne

Nie dotyczy.

8.2.3 Kontrola narażenia środowiska

Kontrola narażenia środowiska w odniesieniu do emisji pyłu krzemionkowego do powietrza powinna być zgodna z dostępnymi technologiami i regulacjami dla emisji pyłów.

Powietrze: Środki ochrony środowiska dla emisji pyłów krzemionkowych do powietrza powinny być zgodne z dostępną technologią oraz wymogami dotyczącymi zawartości pyłów w powietrzu.

Woda: Nie splukiwać produktu do systemu kanalizacji lub zbiorników z wodą, aby uniknąć zanieczyszczenia produktem.

Gleba i powierzchnia ziemi: Nie są wymagane żadne środki kontroli narażenia przy ekspozycji powierzchni ziemi.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- Wygląd: Droбноziarnisty, suchy proszek o kolorze białym lub szarym, bezzapachowy, nieorganiczny. Wymiary cząstek w przedziale od 0 do 1 mm.
- Zapach: Bezzapachowy
- Próg zapachu: nd.
- pH: nd.
- Temperatura topnienia: > 1000 °C
- Początkowa temperatura wrzenia: Nie ma zastosowania ponieważ w normalnych warunkach atmosferycznych temperatura topnienia jest większa niż 1000 °C
- Temperatura zapłonu: produkt nie ma właściwości palnych
- Szybkość parowania: nie ma zastosowania
- Palność (ciała stałego, gazu) : Nie ma zastosowania; ciało stałe, które jest niepalne
- Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości: Nie ma zastosowania
- Prężność par: Nie ma zastosowania
- Gęstość par: Nie ma zastosowania
- Gęstość względna: ok. 1,5 g/cm³
- Rozpuszczalność w wodzie: substancja nierozpuszczalna

Karta Charakterystyki dla Piasku kwarcowego 0-1,0 mm

Zgodna z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006 (REACH) ze zmianami



Data opracowania: 30-06-2022

Wersja nr 1

- (o) Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: Nie ma zastosowania – mieszanina nieorganiczna
- (p) Temperatura samozapłonu: Nie ma zastosowania (brak składników ulegających samozapłonowi)
- (q) Temperatura rozkładu: Nie ma zastosowania
- (r) Lepkość: Nie ma zastosowania
- (s) Właściwości wybuchowe: nie posiada
- (t) Właściwości utleniające: nie posiada.

9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych uwag

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Produkt nie jest reaktywny.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny chemicznie.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Produkt nie powoduje występowania niebezpiecznych reakcji.

10.4. Warunki, których należy unikać

Wilgotność podczas składowania może być powodem zbrylania i spadku jakości produktu.

10.5. Materiały, których wprowadzenia do produktu należy unikać

Nie są znane.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Produkt stabilny chemicznie, przy składowaniu i postępowaniu zgodnie z przepisami żadne nie są znane.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Produkt naturalny nie spełniający klasyfikacji do kategorii związanych z zagrożeniami dla zdrowia.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Produkt nie jest niebezpieczny dla środowiska.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt jest materiałem nieorganicznym, stabilnym chemicznie. Nie daje się usunąć z wody biologicznymi metodami oczyszczania.

Karta Charakterystyki dla Piasku kwarcowego 0-1,0 mm

Zgodna z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006 (REACH) ze zmianami



Data opracowania: 30-06-2022

Wersja nr 1

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie wykazuje zdolności do bioakumulacji.

12.4. Mobilność w glebie

Nie wykazuje mobilności w glebie.

12.5. Wyniki analizy PBT i vPvB

Produkt nie zawiera substancji zaliczonych do PBT i vPvB.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Nie dotyczy.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie przechowywać w pobliżu systemów nawadniających lub wód powierzchniowych.

Produkt – niewykorzystane suche pozostałości

Klasyfikacja EWC: 10 13 82 (Odpady z produkcji spoiw mineralnych – Wybrakowane wyroby)

Pozbierać utrzymując w stanie suchym. Oznakować pojemniki. Część produktu, która nie została zanieczyszczona w wyniku kontaktu z podłożem może być ponownie wykorzystana, jeżeli jest to zgodne z okresem przydatności.

Odpad składować zgodnie z krajową legislacją. Unikać zrzutów do kanalizacji. Zapewnić przekazanie odpadu uprawnionym podmiotom, w celu dalszego zagospodarowania, zgodnie z obowiązującą legislacją krajową.

Opakowanie

Opróżnić opakowanie i przetwarzać je zgodnie z krajową legislacją.

Kod odpadu (EWC): 15 01 01 (Opakowania z papieru i tektury).

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Produkt nie jest objęty międzynarodowymi regulacjami dotyczącymi transportu towarów niebezpiecznych (IMDG, IATA, ADR/RID); Nie jest wymagana specjalna klasyfikacja.

Nie są wymagane żadne specjalne warunki poza tymi uwzględnionymi w sekcji 8.

14.1. Numer UN

Nie dotyczy.

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

Nie dotyczy.

Karta Charakterystyki dla Piasku kwarcowego 0-1,0 mm

Zgodna z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006 (REACH) ze zmianami



Data opracowania: 30-06-2022

Wersja nr 1

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy.

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Nie dotyczy.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Produkt jest mieszaniną, nie zawierającą substancji, które są objęte obowiązkiem rejestracji w rozumieniu Rozporządzenia REACH.

Wspólnotowe oraz krajowe akty prawne i normatywne mające zastosowanie przy opracowaniu karty charakterystyki bezpieczeństwa:

1. (Dz.U.UE.L.2006.396.1) Rozporządzenie (WE) nr. 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenie Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywy 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenia Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EG i dyrektywy 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE z późniejszymi zmianami,
2. (Dz.U.UE.L.2008.353.1) Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (CLP), zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006,
3. (Dz.U.UE.L.2015.5.29) Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) Nr. 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
4. (Dz.U.2003.169.1650) Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy,
5. (Dz. U. z 2021 r., poz. 869) Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej,
6. (Dz.U.2011.33.166) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy z późniejszymi zmianami – Podstawa prawna Dz.U. 1974 nr 24 poz. 141,
7. (Dz.U. z 2020 r., poz. 2289) Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach,
8. (Dz.U. z 2016 r., poz. 1117) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy - Podstawa prawna - Dz.U. 1974 nr 24 poz. 141 art. 222 par. 3
9. (Dz.U. z 2021 r., poz. 779) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach z późniejszymi zmianami,
10. (Dz.U. z 2020 r., poz. 1114) Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi,

Karta Charakterystyki dla Piasku kwarcowego 0-1,0 mm

Zgodna z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006 (REACH) ze zmianami



Data opracowania: 30-06-2022

Wersja nr 1

11. (Dz.U. z 2018 r., poz. 1286) 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 z późniejszymi zmianami.
12. (Dz.U. z 2020 r., poz. 10) Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów.
13. PN-EN 166:2005 „Ochrona indywidualna oczu – Wymagania”.
14. PN-EN 140:2001 „Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Półmaski i ćwierćmaski -- Wymagania, badanie, znakowanie”.
15. PN-EN 149+A1:2010 „Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Półmaski filtrujące do ochrony przed cząstkami - Wymagania, badanie, znakowanie”.
16. PN-EN 14387:2021-07 „Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Pochłaniacze i filtropochłaniacze -- Wymagania, badanie, znakowanie”.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie jest wymagana.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

16.1. Historia zmian

Wersja zgodna z REACH - sporządzona w dniu 24.06.2022

16.3. Skróty i akronimy

CAS	Chemical Abstracts Service (numer CAS)
CLP	Classification, labelling and packaging (Regulation (EC) No 1272/2008)
DNEL	poziomy, na których nie obserwuje się skutków
PBT	Wykazujące zdolność do bioakumulacji, toksyczne
REACH	Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals (Rozporządzenie REACH)
SDS	Safety Data sheet (KCh)
vPvB	Wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
w/w	Weight by weight

Karta Charakterystyki dla Piasku kwarcowego 0-1,0 mm

Zgodna z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006 (REACH) ze zmianami



Data opracowania: 30-06-2022

Wersja nr 1

16.4. Odnosniki do literatury i źródła informacji

Informacje zawarte w niniejszej karcie są zgodne z obecnym stanem wiedzy dotyczącym powszechnie znanych informacji z zakresu bezpieczeństwa substancji występujących w produkcie. Do przygotowania karty wykorzystano dane i informacje pochodzące z wykazu C&L Europejskiej Agencji Chemikaliów oraz doświadczeń własnych producenta.

16.5. Informacje dotyczące szkolenia

Pracodawca musi dopilnować, aby pracownicy przeczytali, zrozumieli i stosowali się do wymagań określonych w Karcie Charakterystyki.

16.6. Informacje dodatkowe

Nie dotyczy.

16.8. Uwaga

Informacje w tym dokumencie opierają się na aktualnie dostępnych danych i dotyczą produktu stosowanego zgodnie z przedstawionymi zaleceniami oraz informacjami przedstawionymi na opakowaniu i/lub przewodnikach technicznych. Jakikolwiek inne użycie produktu włącznie ze stosowaniem w połączeniu z innymi produktami jest prowadzone na odpowiedzialność użytkownika. Użytkownik jest zobowiązany do stosowania właściwych procedur bezpieczeństwa oraz właściwych przepisów prawa dla prowadzonej przez niego działalności.