

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Brogårdsand (samtlige kvaliteter)

Wersja: 1.0

Data wydania: 02-08-2023



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

1.1 Identyfikator produktu.

Nazwa handlowa:	Brogårdsand (wszystkie cechy).
CAS-nr:	14808-60-7
EW-nr:	238-878-4
REACH-nr:	Oprócz rejestracji w oparciu o Regulację 1907/2006 REACH Artykuł 2 (7), Aneks V.

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny:

Produkty do użycia w formie surowej lub produkt końcowy w różnych obszarach.

Typ produktu: Umyty, wysuszony, przesiany piasek.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Nazwa i adres firmy: Brogård AB
Gatuadress
Brogården
566 92 Habo
Szwecja
Tel.: +46 010-455 20 40
www.brogardsand.se

Osoba kontaktowa: info@brogardsand.se

1.4 Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy: 112.
+48 42 657 99 00; +48 42 631 47 67 Instytut Medycyny Pracy w Łodzi.

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny (EW) Nr. 1272/2008 CLP:

Nie klasyfikuje.

2.2 Elementy oznakowania Nr. 1272/2008 CLP:

Nie klasyfikuje.

Dodatkowe oznakowanie:

-

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Brogårdsand (samtlige kvaliteter)

Wersja: 1.0

Data wydania: 02-08-2023



2.3 Inne zagrożenia.

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

Mieszanina ta nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego 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 Substancja:

CAS/EW	REACH	Nazwa	Stężenie %	Klasyfikacja
14808-60-7 / 238-878-4	Z wyjątkiem rejestracji	Kwarc	100	Nie klasyfikuje.

Klasyfikacja kwarcu zależy od proporcji respirabilnego i krystalicznego kwarcu. Produkt zawiera mniej niż 1% respirabilnego i krystalicznego kwarcu dlatego nie jest klasyfikowany jako szkodliwy.

Wartości graniczne dotyczące higieny pracy wymienione są w sekcja 8, jeśli są dostępne.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy.

Porady ogólne: Jeśli masz kontakt z lekarzem, pokaż mu tę kartę z danymi dotyczącymi bezpieczeństwa.

Wdychanie: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. Skonsultuj się z lekarzem w przypadku dolegliwości.

Kontakt ze skórą: Wyplucz jakikolwiek pył wodą.

Kontakt z okiem: Wyplucz jakikolwiek pył wodą.

Spożycie: Spożycie jest zwykle mało prawdopodobne ze względu na kształt produktu. Wypłukać usta wodą, wypluć. W przypadku połknięcia natychmiast zasięgnij porady lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Wyplucz jakikolwiek pył wodą. Długotrwały kontakt z pyłem zawierającym wysokie stężenia kwarcu wysokimi może spowodować zmiany w płucach (płuco pyłu kamiennego/silicosis).

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

Leczenie objawowe.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Brogårdsand (samtlige kvaliteter)

Wersja: 1.0

Data wydania: 02-08-2023



SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Produkt nie pali się.

Użyć środka gaśniczego, właściwego dla otaczającego ognia.

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Nieznane.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

Brak danych.

5.3 Informacje dla straży pożarnej:

Nie wchodzić do strefy pożaru bez odpowiedniego sprzętu ochronnego, w tym bez ochrony dróg oddechowych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Nosić właściwe wyposażenie ochrony osobistej (patrz sekcja 8).

Należy unikać tworzenia się i wdychania pyłu.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Należy unikać kontaktu materiału z glebą, ciekami wodnymi, drenami i kanalizacją.

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

Produktu uboczne są zbierane i umieszczane w odpowiednich pojemnikach na odpady.

6.4 Odniesienia do innych sekcji:

Informacje o środkach ochrony osobistej znajdują się w sekcja 8.

Informacje dotyczące dodatkowej obróbki odpadów podano w sekcji 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

Nosić właściwe wyposażenie ochrony osobistej (patrz sekcja 8).

Ścieranie może powodować pył zawierający wiele kwarcu (np. wdmuchiwanie do silosa ze sprężonym powietrzem). Woda do przepłukania oczu i skóry musi być dostępna.

Środki higieny:

Nie jedz, nie pij, nie pal i nie kichaj podczas użycia. Umyj ręce przed i po pracy.

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

Brak specjalnych zasad dla tego produktu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Brogårdsand (samtliga kvaliteter)

Wersja: 1.0

Data wydania: 02-08-2023



7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:

Ten produkt powinien być używany tylko do zastosowań opisanych w sekcja 1.2.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli - Najwyższe dopuszczalne stężenia:

Zawiera nierespirabilny kwarc krystaliczny.

Kwarc – CAS 14808-60-7: 0,1 mg/m³ NDS

DNEL/PNEC:

-

8.2 Kontrola narażenia.

Środki techniczne: Stężenie pyłu w powietrzu musi być jak najniższe. Wykorzystaj przeciągi, jeśli normalny przepływ powietrza w pomieszczeniu roboczym nie jest wystarczający.

Osobiste wyposażenie ochronne, zaradcze środki higieniczne:

Przechowywać produkt z dala od żywności, napojów i pasz. W każdej przerwie w pracy z produktem i po zakończeniu dnia pracy, trzeba zmywać odkryte części ciała. Myj zawsze ręce, przedramiona i twarz. Zapewnić również stanowiska do płukania oczu w miejscu pracy.

Indywidualne środki ochrony:

Używać wyłącznie sprzętu ochronnego z oznakowaniem CE.

Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku kurzu: W przypadku niedostatecznej wentylacji lub ryzyka wdychania pyłu należy stosować odpowiedni sprzęt do oddychania z filtrem rodzaj P3.

Ochrona rąk:

Nie jest konieczna.

Ochrona oczu:

W przypadku kurzu:
W przypadku ryzyka kontaktu należy nosić szczelne okulary ochronne.
EN 166.

Skóra i ciało:

Nosić odpowiednie ubranie ochronne.

Środki ograniczające ekspozycję środowiska:

Emisja z układów wentylacyjnych i urządzeń procesowych powinna być sprawdzana w celu określenia ich zgodności z wymogami prawa o ochronie środowiska.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Brogårdsand (samtlige kvaliteter)

Wersja: 1.0

Data wydania: 02-08-2023



SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

Stan skupienia:	Proszek/ stały
Kolor:	Jasno brązowy – szary
Zapach:	Bezwonny
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Brak danych/nieistotne
Temperatura wrzenia:	Brak danych/nieistotne
Palność materiałów:	Brak danych/nieistotne
Dolna i górna granica wybuchowości:	Brak danych/nieistotne
Temperatura zapłonu:	Brak danych/nieistotne
Temperatura samozapłonu:	Brak danych/nieistotne
Temperatura rozkładu:	Brak danych/nieistotne
pH:	Brak danych/nieistotne
Lepkość kinematyczna:	Brak danych/nieistotne
Rozpuszczalność:	Brak danych/nieistotne
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	Brak danych/Nieistotne
Prężność pary:	Brak danych/nieistotne
Gęstość lub gęstość względna:	1500 kg/m ³
Względna gęstość pary:	Brak danych/nieistotne
Charakterystyka cząsteczek:	Informację na temat rozmiaru wydzielanych cząstek można znaleźć w odpowiednich dokumentach technicznych.

9.2 Inne informacje:

-

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność:	Nieznane.
10.2 Stabilność chemiczna:	Stabilny w zalecanych warunkach przechowywania.
10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:	Nieznane.
10.4 Warunki, których należy unikać:	Nieznane.
10.5 Materiały niezgodne:	Nieznane.
10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:	Nieznane.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Ostra toksyczność: Nie klasyfikuje.

Działanie żrące/drażniące na skórę: Nie klasyfikuje.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Brogårdsand (samtlige kvaliteter)

Wersja: 1.0

Data wydania: 02-08-2023



Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:
Nie klasyfikuje.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:
Nie klasyfikuje.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:
Nie klasyfikuje.

Rakotwórczość:
Nie klasyfikuje.

Szkodliwe działanie na rozrodczość:
Nie klasyfikuje.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:
Nie klasyfikuje.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:
Nie klasyfikuje.

Zagrożenie spowodowane aspiracją:
Nie klasyfikuje.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach:

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:
Produkt/substancja nie ma właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

Inne informacje: -

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność
Nie klasyfikuje.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:
Metod użytych do określenia stopnia biodegradacji nie stosuje się do substancji nieorganicznych.

12.3 Zdolność do bioakumulacji:
Brak danych.

12.4 Mobilność w glebie:
Brak danych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:
Produkt nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:
Produkt/substancja nie ma właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania:
Nieznane.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Brogårdsand (samtlige kvaliteter)

Wersja: 1.0

Data wydania: 02-08-2023



SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:

Unikać przedostania się produktu do środowiska.

Usuwać w bezpieczny sposób, zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami.

Kod odpadów musi zostać nadany przez użytkownika, według zastosowania produktu.

Opcja:

Kod europejskiego katalogu odpadów (LoW):

17 09 04 zmieszane odpady budowlane i rozbiórkowe inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03.

Zanieczyszczone opakowanie:

15 01 02 opakowania z tworzyw sztucznych.

15 01 06 zmieszane odpady opakowaniowe.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Nie klasyfikuje.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 Numer UN (numer ONZ)	Nieistotne	Nieistotne
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Nieistotne	Nieistotne
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Nieistotne	Nieistotne
14.4 Grupa pakowania	Nieistotne	Nieistotne
14.5 Zagrożenia dla środowiska EMS	Nie Nieistotne	No Nieistotne
Inne informacje:	LQ: Nieistotne Kod tunelu: -	LQ: Nieistotne Tunnel: Nieistotne

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:

Nieistotne.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:

Nieistotne.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Brogårdsand (samtlige kvaliteter)

Wersja: 1.0

Data wydania: 02-08-2023



DYREKTYWA RADY 92/85/EWG w sprawie wprowadzenia środków służących wspieraniu poprawy w miejscu pracy bezpieczeństwa i zdrowia pracowników w ciąży, pracowników, które niedawno rodziły, i pracowników karmiących piersią. WE CLP 1272/2008.

DYREKTYWA RADY 94/33/WE z dnia 22 czerwca 1994 r. w sprawie ochrony pracy osób młodych.

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ, z dnia 6 czerwca 2014 r., w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr. 1907/2006 (CLP). Rozporządzenie (WE) nr. 1907/2006 Parlamentu Europejskiego. WE nr. 2020/878.

Ograniczenia użycia:

Position Paper Classification and labelling of crystalline silica (fine fraction), IMA Europe, May 2020. NEPSI Good Practice Guide - <https://guide.nepsi.eu/> - Przewodnik jest skierowany do producentów i użytkowników produktów i materiałów surowych zawierających kwarc krystaliczny.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Nie dokonano Oceny Bezpieczeństwa Chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełne sformułowanie zwrotów ryzyka wymienionych w sekcja 3:

-

Informacje uzupełniające:

Informacje w niniejszej Karcie Charakterystyki są oparte na obecnym stanie naszej wiedzy oraz bieżących przepisach prawnych Unii Europejskiej i poszczególnych krajów. Wyrób ten nie może być używany do celów innych, niż podane w sekcja 1, bez uprzedniego uzyskania pisemnej instrukcji użycia. We wszystkich przypadkach, użytkownik jest odpowiedzialny za spełnienie wszystkich czynności, wymaganych przez miejscowe przepisy i regulaminy.

Potwierdzone przez:

www.chemgroup.se

