

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina
Nazwa produktu : Betokontakt

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Przeznaczone do użytku ogólnego

Kategoria głównego zastosowania : Stosowanie przez konsumentów, Zastosowanie zawodowe

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Podkład

1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Wytwórca

Knauf Bauprodukte GmbH & Co. KG

Am Bahnhof 7

PO Box 10

97346 Iphofen - Deutschland

T +49 9323 31-0 - F +49 9323 31-323

www.knauf-bauprodukte.de

Adres elektroniczny kompetentnej osoby odpowiedzialnej za Kartę charakterystyki SDS : sds-info@knauf.de

Informacje techniczne

Technical information service Knauf Bauprodukte

T +49 (0) 1805/31-9000 (0,14 €/Min. aus dem deutschen Festnetz,

Mobilfunk max. 0,42€/Min. möglich)

KnaufBP-Direkt@Knauf-Bauprodukte.de

1.4. Numer telefonu alarmowego

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nie sklasyfikowany

Szkodliwe skutki związane z właściwościami fizykochemicznymi, skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko.

Brak dodatkowych informacji

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP] Dodatkowe oznakowanie do wyświetlenia Dodatkowe(e) klasyfikacja(e) do wyświetlenia

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) : P102 - Chronić przed dziećmi.
P262 - Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.

Zwroty EUH : EUH208 - Zawiera 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on (2634-33-5), 2-metylo-2H-izotiazol-3-on (2682-20-4), mieszaninę: 5-chloro-2-metylo-2H-izo-tiazol-3-onu [EC no. 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [EC no. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
EUH210 - Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

Dodatkowe zwroty : Wyrób poddany działaniu produktów biobójczych zgodnie z Rozporządzeniem (UE) NR 528/2012 w celu zapewnienia trwałości.
Zawiera Sól sodowa 1-tlenku pirydyno-2-tiolu (3811-73-2)
WARTOŚCI DOPUSZCZALNE MAKSYMALNEJ ZAWARTOŚCI LZO DLA FARB I LAKIERÓW.
Kategoria A, podkategoria h, typ FW: 30 g/L
Zawartość LZO: ≤ 0,1 % (< 1 g/L)

2.3. Inne zagrożenia

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszanki

| Nazwa | Identyfikator produktu | % | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|--|--|------|---|
| kwarcz, conc respirable crystalline silica<1% substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy | (Numer CAS) 14808-60-7 (Numer WE) 238-878-4 | > 20 | Nie sklasyfikowany |

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- Pierwsza pomoc - środki ogólnie : Zdjąć skażone ubranie i obuwie.
- Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu : Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą : Płukać a następnie myć skórę dużą ilością wody z mydłem. Nie używać rozpuszczalników ani rozcieńczalników.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami : Natychmiast wypłukać dużą ilością wody. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
- Pierwsza pomoc - środki po połknięciu : Dokładnie przepłukać usta wodą. Podawać duże ilości wody do picia. Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dodatkowych informacji

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

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze : Produkt nie jest łatwopalny. Dostosować środki gaśnicze do środowiska, w którym występuje pożar. Woda rozpylana. Piana. Suchy proszek. Dłutek węgla.
- Nieodpowiednie środki gaśnicze : Zwarty strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak dodatkowych informacji

5.3. Informacje dla straży pożarnej

- Ochrona podczas gaszenia pożaru : Samodzielny, izolujący aparat ochronny do oddychania. Kompletna odzież ochronna.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

- Ogólne środki zaradcze : Zapewnić odpowiednią wentylację.

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Brak dodatkowych informacji

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Brak dodatkowych informacji

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji i wód publicznych. Unikać uwolnienia do środowiska. Powiadomić władze, jeżeli ciecz dostanie się do ścieków lub wód publicznych.

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

Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia : Wchłoniąć materiałem wiążącym ciecz (np. piaskiem, ziemią okrzemkową, czynnikami wiążącymi kwasy lub uniwersalnymi). Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Inne informacje : Miejsce, w którym doszło do rozlania/rozsypania produktu może być śliskie.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania. 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej. Celem uzyskania dodatkowych informacji, patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Nie wdychać gazów/oparów/dymów/aerozoli.

Zalecenia dotyczące higieny : Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Przechowywać z dala od produktów spożywczych i napojów, w tym również żywności dla zwierząt. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Umyć ręce przed przerwami i po pracy.

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

Warunki przechowywania : Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku. Chronić przed mrozem. Chronić przed światłem słonecznym. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

| quartz, conc respirable crystalline silica<1% (14808-60-7) | | |
|--|--------------------------------|--|
| UE | Nazwa miejscowa | Silica crystalline (Quartz) |
| UE | IOELV TWA (mg/m ³) | 0,1 mg/m ³ (Fracja respirabilna) |
| UE | Uwagi | OEL limit below 0.05 mg/m ³ of respirable silica dust. (Year of adoption 2003) |
| Polska | Nazwa miejscowa | Krzemionka krystaliczna – kwarc |
| Polska | NDS (mg/m ³) | 0,1 mg/m ³ frakcja respirabilna |
| Polska | Uwaga (PL) | Fracja respirabilna – frakcja aerozolu wnikająca do dróg oddechowych, która stwarza zagrożenie dla zdrowia po zdeponowaniu w obszarze wymiany gazowej. |

8.2. Kontrola narażenia

Osobiste wyposażenie ochronne:

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Ochrona rąk:

Rękawice ochronne

| rodzaj | Materiał | Czas przebicia | Grubość (mm) | Przenikanie | Norma |
|--------|---|----------------|--------------|-------------|-------|
| | Kauczuk nitrylowy (NBR), Kauczuk butylowy | | | | |

Ochrona oczu:

Stosować okulary ochronne, jeżeli istnieje ryzyko kontaktu z oczami z powodu odprysków

| rodzaj | Zastosowanie | Właściwości | Norma |
|---|--------------|-------------|-------|
| Okulary ochronne z zabezpieczeniami po bokach | | | |

Ochrona dróg oddechowych:

Nie jest konieczne noszenie maski ochronnej do oddychania podczas bieżącego używania tego produktu



SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

| | |
|--|--|
| Stan skupienia | : Ciecz |
| Wygląd | : Lepki. |
| Barwa | : różowa. |
| Zapach | : Charakterystyczny. |
| Próg zapachu | : Brak danych |
| pH | : $\approx 8 - 9$ (DIN ISO 976) |
| Względna szybkość parowania (octan butylu=1) | : Brak danych |
| Temperatura topnienia | : 0 °C |
| Temperatura krzepnięcia | : 0 °C |
| Temperatura wrzenia | : 100 °C |
| Temperatura zapłonu | : Brak danych |
| Temperatura samozapłonu | : Brak danych |
| Temperatura rozkładu | : Brak danych |
| Palność (ciała stałego, gazu) | : Brak danych |
| Prężność par | : Brak danych |
| Gęstość względna pary w temp. 20 °C | : Brak danych |
| Gęstość względna | : Brak danych |
| Gęstość | : $\approx 1,4$ kg/l (DIN EN ISO 2811-1) |
| Rozpuszczalność | : Brak danych |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow) | : Brak danych |
| Lepkość, kinematyczna | : Brak danych |
| Lepkość, dynamiczna | : ≈ 4000 mPa·s (20 °C) |
| Właściwości wybuchowe | : Produkt nie jest wybuchowy. |
| Właściwości utleniające | : Brak danych |
| Granica wybuchowości | : Brak danych |

9.2. Inne informacje

Zawartość LZO : $\leq 0,1$ % (< 1 g/L)

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Produkt nie reaguje w normalnych warunkach użytkowania, przechowywania i transportu.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach użycia.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak w przypadku normalnego użytkowania.

10.4. Warunki, których należy unikać

Żadne w zalecanych warunkach przechowywania i użytkowania (patrz sekcja 7).

10.5. Materiały niezgodne

Brak dostępnej informacji.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Żaden niebezpieczny produkt rozkładu nie powinien powstać w normalnych warunkach magazynowania i użytkowania.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

| | |
|---|---|
| Toksyczność ostra | : Nie sklasyfikowany |
| Działanie żrące/drażniące na skórę | : Nie sklasyfikowany pH: ≈ 8 – 9 (DIN ISO 976) |
| Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy | : Nie sklasyfikowany pH: ≈ 8 – 9 (DIN ISO 976) |
| Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę | : Nie sklasyfikowany |
| Działanie mutagenne na komórki rozrodcze | : Nie sklasyfikowany |
| Działanie rakotwórcze | : Nie sklasyfikowany |
| Szkodliwe działanie na rozrodczość | : Nie sklasyfikowany |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe | : Nie sklasyfikowany |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane | : Nie sklasyfikowany |
| Zagrożenie spowodowane aspiracją | : Nie sklasyfikowany |

| | |
|-----------------------|-------------------------------|
| Betokontakt | |
| Lepkość, kinematyczna | ≈ 2857,143 mm ² /s |

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Brak dodatkowych informacji

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

| | |
|--|---|
| quartz, conc respirable crystalline silica<1% (14808-60-7) | |
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Biodegradacja: nie dotyczy. Brak danych (badawczych) dotyczących mobilności substancji. |
| Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT) | Nie stosuje się |
| ThOD | Nie stosuje się |

12.3. Zdolność do bioakumulacji

| | |
|--|---|
| quartz, conc respirable crystalline silica<1% (14808-60-7) | |
| Zdolność do bioakumulacji | Brak dostępnych danych o bioakumulacji. |

12.4. Mobilność w glebie

| | |
|--|--------------------------------------|
| quartz, conc respirable crystalline silica<1% (14808-60-7) | |
| Ekologia - gleba | Niski potencjał mobilności w glebie. |

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

| | |
|-----------------|---|
| Składnik | |
| (14808-60-7) | Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII |

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

| | |
|--|---|
| Przepisy lokalne (odpady) | : Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami. |
| Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania | : Nie usuwać opakowań bez przeprowadzenia wcześniejszego niezbędnego czyszczenia. Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami. Powierzyć starannie odkażone opakowania upoważnionemu ośrodkowi odzyskującemu. |

Kod europejskiego katalogu odpadów (LoW) : 08 01 20 - Zawiesiny wodne farb lub lakierów inne niż wymienione w 08 01 19

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z wymogami ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 14.1. Numer UN (numer ONZ) | | | | |
| Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN | | | | |
| Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie | | | | |
| Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| 14.4. Grupa pakowania | | | | |
| Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| 14.5. Zagrożenia dla środowiska | | | | |
| Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| Brak dodatkowych informacji | | | | |

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

- Transport drogowy

Nie dotyczy

- transport morski

Nie dotyczy

- Transport lotniczy

Nie dotyczy

- Transport śródlądowy

Nie dotyczy

- Transport kolejowy

Nie dotyczy

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

Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**15.1.1. Przepisy UE**

Nie zawiera substancji podlegających ograniczeniom Załącznika XVII rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji z listy kandydackiej rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji wymienionych w Załączniku XIV rozporządzenia REACH

Zawartość LZO : $\leq 0,1\%$ ($< 1\text{ g/L}$)**15.1.2. Przepisy krajowe**

Brak dodatkowych informacji

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 16: Inne informacje

This safety data sheet replaces the previous version of 23.07.2018. The following changes were made:

Betokontakt

Karta charakterystyki



zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830

| Oznaki zmian: | | | |
|---------------|--------------------------------|---------------|-------|
| Sekcja | Pozycja zmieniona | Modyfikacja | Uwagi |
| | Zastępuje | Zmodyfikowano | |
| | Data weryfikacji | Zmodyfikowano | |
| | Dodatkowe zwroty | Zmodyfikowano | |
| 2.2 | Zwroty EUH | Zmodyfikowano | |
| 3 | Skład/informacja o składnikach | Zmodyfikowano | |
| 9.2 | Zawartość LZO | Zmodyfikowano | |
| 15.1 | Zawartość LZO | Zmodyfikowano | |

| Pełne brzmienie zwrotów H i EUH: | |
|----------------------------------|--|
| EUH208 | Zawiera 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on (2634-33-5), 2-metylo-2H-izotiazol-3-on (2682-20-4), mieszaninę: 5-chloro-2-metylo-2H-izo-tiazol-3-onu [EC no. 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [EC no. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. |
| EUH210 | Karta charakterystyki dostępna na żądanie. |

Knauf SDS EU (Załącznik II rozporządzenia REACH)

Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych z wymogami dotyczącymi zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji jakiegokolwiek konkretnej właściwości produktu.