

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina
Nazwa produktu : Betokontakt
Kod produktu : 10251_0177

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 profesjonalne.
Zastosowanie substancji/mieszaniny : Środek gruntujący do betonu.

1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent:

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

Dystrybutor PL:

Knauf Sp. z o.o., ul. Światowa 25, 02-229 Warszawa
Tel. +48 22 3695 200, Fax +48 22 3695 102
www.knauf.pl

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki SDS :
sds-info@knauf.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

112 (Europa) czynny całodobowo, 7 dni w tygodniu.
999 - pogotowie ratunkowe, 998 - straż pożarna

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Niesklasyfikowany

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]

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).

Betokontakt

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Wartości dopuszczalne maksymalnej zawartości LZO dla farb i lakierów. Kategoria A, podkategoria h, typ FW: 30 g/L. Zawartość LZO: $\leq 0,1\%$ ($< 1\text{ g/L}$).

2.3. Inne zagrożenia

Mieszanina nie zawiera substancji włączonej(-ych) do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające układ hormonalny lub nie jest zidentyfikowana jako zaburzająca układ hormonalny zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym lub większym niż 0,1 % wag.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszaniny

Mieszanina ta nie zawiera żadnej substancji, jaką należałoby wymienić zgodnie z punktem 3.2 Załącznika II rozporządzenia REACH

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 węglowy.
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.
---------------------------------	--

Betokontakt

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

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 : Wchłonąć 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. 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

8.1.1 Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy i dopuszczalne wartości biologiczne

Brak dodatkowych informacji.

8.1.2. Zalecanych procedur monitorowania

Brak dodatkowych informacji.

8.1.3. Tworzą się substancje zanieczyszczające powietrze

Brak dodatkowych informacji.

8.1.4. DNEL i PNEC

Brak dodatkowych informacji.

8.1.5. Zarządzanie pasmami ryzyka

Brak dodatkowych informacji.

Betokontakt

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Brak dodatkowych informacji.

8.2.2. Indywidualne wyposażenie ochronne

Osobiste wyposażenie ochronne:

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Symbole osobistego sprzętu ochronnego:



8.2.2.1. Ochronę oczu lub twarzy

Ochrona oczu:

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

Ochrona oczu			
Rodzaj	Zakres zastosowania	Właściwości	Norma
Okulary ochronne z zabezpieczeniami po bokach	-	-	-

8.2.2.2. Ochrona skóry

Ochrona rąk:

Rękawice ochronne

Ochrona rąk					
Rodzaj	Materiał	Czas przebicia	Grubość (mm)	Przenikanie	Norma
-	Kauczuk nitylowy (NBR), Kauczuk butylowy	-	-	-	-

8.2.2.3. Ochrona dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych:

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

8.2.2.4. Zagrożenia termiczne

Brak dodatkowych informacji.

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Brak dodatkowych informacji.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	: Ciekły
Kolor	: Różowy
Wygląd	: Lepki
Zapach	: Charakterystyczny
Próg zapachu	: Niedostępny
Temperatura topnienia	: 0 °C
Temperatura krzepnięcia	: 0 °C
Temperatura wrzenia	: 100 °C
Palność materiałów	: Niedostępny
Właściwości wybuchowe	: Produkt nie jest wybuchowy
Granica wybuchowości	: Niedostępny
Dolna granica wybuchowości	: Niedostępny

Betokontakt

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Górna granica wybuchowości	: Niedostępny
Temperatura zapłonu	: Niedostępny
Temperatura samozapłonu	: Niedostępny
Temperatura rozkładu	: Niedostępny
pH	: 8 – 9 (DIN ISO 976)
Lepkość, kinematyczna	: $\approx 2857,143 \text{ mm}^2/\text{s}$
Lepkość, dynamiczna	: $\approx 4000 \text{ mPa.s}$ (20 °C)
Rozpuszczalność	: Niedostępny
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow)	: Niedostępny
Prężność pary	: Niedostępny
Prężność pary w temperaturze 50 °C	: Niedostępny
Gęstość	: $\approx 1,4 \text{ kg/l}$ (DIN EN ISO 2811-1)
Gęstość względna	: Niedostępny
Gęstość względna pary w temp. 20°C	: Niedostępny
Charakterystyka cząsteczek	: Nie dotyczy

9.2. Inne informacje

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak dodatkowych informacji

9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

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

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

Toksyczność ostra (doustnie)	: Niesklasyfikowany
Toksyczność ostra (skórnie)	: Niesklasyfikowany
Toksyczność ostra (inhalacja)	: Niesklasyfikowany
Działanie żrące/drażniące na skórę	: Niesklasyfikowany pH: 8 – 9 (DIN ISO 976)
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	: Niesklasyfikowany pH: 8 – 9 (DIN ISO 976)
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	: Niesklasyfikowany
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	: Niesklasyfikowany
Działanie rakotwórcze	: Niesklasyfikowany

Betokontakt

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Szkodliwe działanie na rozrodczość	: Niesklasyfikowany
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	: Niesklasyfikowany
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	: Niesklasyfikowany
Zagrożenie spowodowane aspiracją	: Niesklasyfikowany

Betokontakt

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

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak dodatkowych informacji.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwale (ostre)	: Niesklasyfikowany
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwale (przewlekłe)	: Niesklasyfikowany

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dodatkowych informacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dodatkowych informacji.

12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dodatkowych informacji.

12.7. 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
Szwajcaria - Zalecenia	: Usuwanie zgodnie z Rozporządzeniem technicznym w sprawie odpadów (TVA), Rozporządzeniem w sprawie przewozu odpadów (VeVA) oraz Rozporządzeniem DETEC w sprawie list dot. przewozu odpadów (LVA).
Szwajcaria - Kod odpadu (VeVA)	: 08 01 20 - [ak] Zawiesiny wodniste zawierające farby lub lakiery inne niż wymienione w 08 01 19

Betokontakt

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Nr UN (ADR)	: Nie dotyczy
Nr UN (IMDG)	: Nie dotyczy
Nr UN (IATA)	: Nie dotyczy
Nr UN (ADN)	: Nie dotyczy
Nr UN (RID)	: Nie dotyczy

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR)	: Nie dotyczy
Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG)	: Nie dotyczy
Prawidłowa nazwa przewozowa (IATA)	: Nie dotyczy
Prawidłowa nazwa przewozowa (ADN)	: Nie dotyczy
Prawidłowa nazwa przewozowa (RID)	: Nie dotyczy

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (ADR)	: Nie dotyczy
--	---------------

IMDG

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (IMDG)	: Nie dotyczy
---	---------------

IATA

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (IATA)	: Nie dotyczy
---	---------------

ADN

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (ADN)	: Nie dotyczy
--	---------------

RID

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (RID)	: Nie dotyczy
--	---------------

14.4. Grupa pakowania

Grupa pakowania (ADR)	: Nie dotyczy
Grupa pakowania (IMDG)	: Nie dotyczy
Grupa pakowania (IATA)	: Nie dotyczy
Grupa opakowań (ADN)	: Nie dotyczy
Grupa pakowania (RID)	: Nie dotyczy

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Produkt niebezpieczny dla środowiska	: Nie
Zanieczyszczenia morskie	: Nie
Inne informacje	: 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

Betokontakt

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Transport kolejowy

Nie dotyczy

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

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 wymienionych w załączniku XVII do rozporządzenia REACH (warunki ograniczeń)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście kandydackiej REACH

Nie zawiera substancji wymienionej w załączniku XIV do rozporządzenia REACH (Lista zezwoleń)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście PIC (rozporządzenie UE 649/2012 w sprawie wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście POP (Rozporządzenie UE 2019/1021 w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych)

Nie zawiera substancji wymienionych w wykazie niszczenia ozonu (rozporządzenie UE 1005/2009 w sprawie substancji niszczących warstwę ozową)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście prekursorów materiałów wybuchowych (rozporządzenie UE 2019/1148 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych)

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

Nie zawiera żadnej substancji wymienionej(-ych) na liście prekursorów narkotyków (Rozporządzenie WE 273/2004 w sprawie wytwarzania i wprowadzania do obrotu niektórych substancji wykorzystywanych do nielegalnego wytwarzania środków odurzających i substancji psychotropowych)

15.1.2. Przepisy krajowe

Niemcy

Klasa zagrożenia dla wody (WGK) : Nieklasyfikowane wg Rozporządzenie dotyczące systemów zrzutu substancji niebezpiecznych do wód (AwSV)

Rozporządzenie o niebezpiecznych incydentach (12. BImSchV) : Nie podlega Rozporządzenie o niebezpiecznych incydentach (12. BImSchV)

Klasa przechowywania (LGK, TRGS 510) : LGK 12 - Ciecze niepalne

GISCODE : BSW20 - Materiały powłokowe na bazie wody

Szwajcaria

Klasa składowania (LK) : LK 10/12 - Ciecze

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 16: Inne informacje

Oznaki zmian			
Sekcja	Pozycja zmieniona	Modyfikacja	Uwagi
	Zastępuje	Zmodyfikowano	-
	Data aktualizacji	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	-

Betokontakt

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

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 jakiejkolwiek konkretnej właściwości produktu.