

Karta Charakterystyki

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

Data wydania: 19.12.2019 Data weryfikacji: 13.05.2022 Wersja: 7.0

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina
Nazwa produktu : Estrichgrund
Kod produktu : 10231_0010

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Przeznaczone do użytku ogólnego
Kategoria głównego zastosowania : Zastosowanie profesjonalne, Stosowanie przez konsumentów
Zastosowanie substancji/mieszaniny : Podkład

1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca

Knauf Gips KG
Am Bahnhof 7
97346 Iphofen - Germany
T 09323/31-0 - F 09323/31-277
zentrale@knauf.de - www.knauf.de

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

Technical information service
T +49 (0)9001/31-1000 (see section 16)
knauf-direkt@knauf.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]

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] 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-benzotiazol-3(2H)-on, 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), 2-methyl-2H-isothiazol-3-one. 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

Zawartość substancji ocenianych jako PBT/vPvB ≤ 0.1% zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia REACH.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszanie

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
1,2-benzotiazol-3(2H)-on	(Numer CAS) 2634-33-5 (Numer WE) 220-120-9 (Numer indeksowy) 613-088-00-6	< 0,05	Acute Tox. 4 (Doustny), H302 Acute Tox. 2 (Wdychać), H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
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)	(Numer CAS) 55965-84-9 (Numer indeksowy) 613-167-00-5	< 0,0015	Acute Tox. 2 (Wdychać), H330 Acute Tox. 2 (Skórny), H310 Acute Tox. 3 (Doustny), H301 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)
2-methyl-2H-isothiazol-3-one	(Numer CAS) 2682-20-4 (Numer WE) 220-239-6 (Numer indeksowy) 613-326-00-9	< 0,0015	Acute Tox. 2 (Wdychać), H330 Acute Tox. 3 (Skórny), H311 Acute Tox. 3 (Doustny), H301 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

Specyficzne stężenia graniczne:

Nazwa	Identyfikator produktu	Specyficzne stężenia graniczne
1,2-benzotiazol-3(2H)-on	(Numer CAS) 2634-33-5 (Numer WE) 220-120-9 (Numer indeksowy) 613-088-00-6	(0,05 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317
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)	(Numer CAS) 55965-84-9 (Numer indeksowy) 613-167-00-5	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 (0,06 ≤ C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 (0,06 ≤ C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 (0,6 ≤ C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318 (0,6 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1C, H314
2-methyl-2H-isothiazol-3-one	(Numer CAS) 2682-20-4 (Numer WE) 220-239-6 (Numer indeksowy) 613-326-00-9	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

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

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. Dytlenek węgla.
- Nieodpowiednie środki gaśnicze : Zwarty strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

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

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

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. 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

8.2. Kontrola narażenia

Osobiste wyposażenie ochronne:

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Ochrona rąk:

Rękawice ochronne

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

Ochrona oczu:

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

Rodzaj	Zakres zastosowania	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	: Ciekły
Barwa	: jasnozielona.
Zapach	: Łagodny zapach.
Próg zapachu	: Brak danych
pH	: 4 – 7
Względna szybkość parowania (octan butylu=1)	: Brak danych
Temperatura topnienia	: 0 °C
Temperatura krzepnięcia	: Brak danych
Temperatura wrzenia	: 100 °C
Temperatura zapłonu	: Brak danych
Temperatura samozapłonu	: Produkt niepalny
Temperatura rozkładu	: Brak danych
Palność (ciała stałego, gazu)	: Brak danych
Prężność par	: 23 hPa
Gęstość względna pary w temp. 20 °C	: Brak danych
Gęstość względna	: Brak danych
Gęstość	: 1,05 g/cm³
Rozpuszczalność	: Woda: Całkowicie mieszalny
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	: Brak danych
Lepkość, kinematyczna	: Brak danych
Lepkość, dynamiczna	: < 50 mPa.s
Właściwości wybuchowe	: Produkt nie jest wybuchowy.
Właściwości utleniające	: Brak danych
Granica wybuchowości	: Brak danych

9.2. Inne informacje

Zawartość LZO	: ≤ 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 : Niesklasyfikowany

1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)	
LD50 doustnie, szczur	490 mg/kg masy ciała (Równoważna lub podobna do metody OECD 401, Szczur, Samiec / samica, Wartość doświadczalna, Droga pokarmowa, 14 dzień/dni)
LD50, skóra, szczur	> 2000 mg/kg masy ciała (OECD 402, 24 g, Szczur, Samiec / samica, Wartość doświadczalna, Skóra, 14 dzień/dni)

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)	
LD50 doustnie, szczur	66 mg/kg masy ciała (OECD 401, Szczur, Samiec / samica, Wartość doświadczalna, Obliczono w odniesieniu do substancji czynnej, Droga pokarmowa, 14 dzień/dni)
LD50, skóra, szczur	> 141 mg/kg masy ciała (OECD 402, 24 g, Szczur, Samiec / samica, Wartość doświadczalna, Skóra, 14 dzień/dni)
LC50 Inhalacja - Szczur	0,17 mg/l air (OECD 403, 4 g, Szczur, Samiec / samica, Wartość doświadczalna, Obliczono w odniesieniu do substancji czynnej, Wdychanie (aerosol), 14 dzień/dni)

2-methyl-2H-isothiazol-3-one (2682-20-4)	
LD50 doustnie, szczur	120 mg/kg masy ciała (EPA OPPTS 870.1100, Szczur, Samica, Wartość doświadczalna, Droga pokarmowa, 7 dzień/dni)
LD50, skóra, szczur	242 mg/kg masy ciała (OECD 402, 24 g, Szczur, Samiec / samica, Wartość doświadczalna, Skóra, 14 dzień/dni)
LC50 Inhalacja - Szczur	0,11 mg/l (OECD 403, 4 g, Szczur, Samiec / samica, Wartość doświadczalna, Wdychanie (aerosol), 7 dzień/dni)

Działanie żrące/drażniące na skórę : Niesklasyfikowany
pH: 4 – 7

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Niesklasyfikowany
pH: 4 – 7

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : Niesklasyfikowany

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : Niesklasyfikowany

Działanie rakotwórcze : Niesklasyfikowany

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

Estrichgrund	
Lepkość, kinematyczna	< 47,619 mm²/s

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)	
LC50 - Ryby [1]	2,18 mg/l (OECD 203, 96 g, Oncorhynchus mykiss, System statyczny, Wartość doświadczalna, Śmiertelny)
EC50 - Skorupiaki [1]	2,91 mg/l (OECD 202, 48 g, Daphnia magna, System statyczny, Wartość doświadczalna, Śmiertelny)
EC50 72h - Algi [1]	0,15 mg/l (OECD 201, Pseudokirchneriella subcapitata, Wartość doświadczalna, Szybkość wzrostu)

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)	
EC50 - Skorupiaki [1]	0,007 mg/l (48 g, Acartia tonsa, Woda słona, Wartość doświadczalna, GLP)

2-methyl-2H-isothiazol-3-one (2682-20-4)	
Algi ErC50	0,23 mg/l (Równoważna lub podobna do metody OECD 201, 96 g, Pseudokirchneriella subcapitata, System statyczny, Wartość doświadczalna, GLP)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Niezbyt łatwo biodegradowalny w wodzie.

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)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Niezbyt łatwo biodegradowalny w wodzie.

2-methyl-2H-isothiazol-3-one (2682-20-4)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Niezbyt łatwo biodegradowalny w wodzie.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)	
BCF - Ryby [1]	6,62 (BCFBAF v3.01, 56 dzień/dni, Cyprinus carpio, Obliczona wartość, Waga substancji świeżej)
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	1,3 (Wartość doświadczalna)
Zdolność do bioakumulacji	Niski potencjał bioakumulacji (Log Kow < 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)	
BCF - Ryby [1]	41 – 54 (OECD 305, 28 dzień/dni, Lepomis macrochirus, System cyrkulacyjny, Woda słodka, Wartość doświadczalna, Waga substancji świeżej)
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	0,75 (Wartość doświadczalna, OECD 107, 24 °C)
Zdolność do bioakumulacji	Niski potencjał bioakumulacji (BCF < 500).

2-methyl-2H-isothiazol-3-one (2682-20-4)	
BCF - Ryby [1]	5,75 – 48,1 (56 dzień/dni, Lepomis macrochirus, System cyrkulacyjny, Woda słodka, Wartość doświadczalna)
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	-0,486 (Wartość doświadczalna, OECD 107, 25 °C)
Zdolność do bioakumulacji	Niski potencjał bioakumulacji (BCF < 500).

12.4. Mobilność w glebie

1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)	
Napięcie powierzchniowe	72,6 mN/m (20 °C, 0,1 %, Metoda UE A.5)
Znormalizowany współczynnik adsorpcji węgla organicznego (Log Koc)	0,97 (log Koc, OECD 121, Wartość doświadczalna, GLP)
Ekologia - gleba	Duża mobilność w glebie.

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)	
Napięcie powierzchniowe	Brak dostępnych danych w literaturze
Znormalizowany współczynnik adsorpcji węgla organicznego (Log Koc)	0,81 – 1 (log Koc, Obliczona wartość)
Ekologia - gleba	Duża mobilność w glebie.

2-methyl-2H-isothiazol-3-one (2682-20-4)	
Napięcie powierzchniowe	68,8 mN/m (19,5 °C, 1 g/l, OECD 115)

2-methyl-2H-isothiazol-3-one (2682-20-4)	
Znormalizowany współczynnik adsorpcji węgla organicznego (Log Koc)	1,06 (log Koc, OECD 106, Wartość doświadczalna, GLP)
Ekologia - gleba	Duża mobilność w glebie.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Składnik	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
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)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
2-methyl-2H-isothiazol-3-one (2682-20-4)	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

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 ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

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

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

15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dodatkowych informacji

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 16: Inne informacje

Inne informacje : Informacja techniczna (patrz punkt 1):
Połączenie z Knauf Direkt kosztuje 0,39 EUR za minutę. Dzwoniący na niemiecką sieć, których numery telefonów nie są zapisane w bazie adresowej Knauf Gips KG, np. właściciele nieruchomości prywatnych lub osoby niebędące klientami zapłacą 1,69 EUR. Rozmówcy korzystający z telefonów komórkowych będą obciążani opłatą zgodnie z operatorem sieci i taryfą.

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:	
Acute Tox. 2 (Skórny)	Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), kategoria 2
Acute Tox. 2 (Wdychać)	Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym), kategoria 2
Acute Tox. 3 (Doustny)	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 3
Acute Tox. 3 (Skórny)	Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), kategoria 3
Acute Tox. 4 (Doustny)	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 4
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie ostre, kategoria 1
Aquatic Chronic 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria 1
Aquatic Chronic 2	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria 2
EUH208	Zawiera 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on, 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), 2-methyl-2H-isothiazol-3-one. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
EUH210	Karta charakterystyki dostępna na żądanie.
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1
Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2
H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H310	Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą.
H311	Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H330	Wdychanie grozi śmiercią.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Skin Corr. 1B	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 1, podkategoria 1B

Estrichgrund

Karta Charakterystyki



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

Skin Corr. 1C	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 1, podkategoria 1C
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1
Skin Sens. 1A	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1A

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.