

GIFafloor Stützenkleber EC 1

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878
Data wydania: 02.07.2015 Data weryfikacji: 02.09.2022 Zastępuje wersję z dn.: 02.07.2015 Wersja: 2.0



SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina
Nazwa produktu : GIFafloor Stützenkleber EC 1
Kod produktu : 13170_0015
Inne sposoby identyfikacji : PU Stützenkleber EC1 600ml

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Kategoria głównego zastosowania : Zastosowanie profesjonalne. Zastosowanie przemysłowe.
Zastosowanie substancji/mieszaniny : Szczeliwa, kleje

1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca

Knauf Integral KG
Am Bahnhof, 16
DE- 74589 Satteldorf – Baden-Württemberg
Germany

T 07951/4970 - F 07951/497300

info@knauf-integral.de - <https://www.knauf-integral.de>

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

1.4. Numer telefonu alarmowego

Kraj	Organ/Spółka	Adres	Numer telefonu alarmowego	Komentarz
Polska	Instytut Medycyny Pracy im. prof. J. Nofera, Zakład Bezpieczeństwa Chemicznego	ul. św. Teresy od Dzieciątka Jezus 8 91-348 Łódź	42 657 99 00 42 631 47 67 Czynny: pn - pt, 8:00-15:00, w dni robocze	112 (Europa) czynny całodobowo, 7 dni w tygodniu

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Resp. Sens. 1

H334

Pełny tekst klas zagrożenia, zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16

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]

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GIFafloor Stützenkleber EC 1

Karta Charakterystyki

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

	GHS08
Hasło ostrzegawcze (CLP)	: Niebezpieczeństwo
Zawiera	: 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP)	: H334 - Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.
Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP)	: P261 - Unikać wdychania par. P304+P340 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. P342+P311 - W przypadku wystąpienia objawów ze strony układu oddechowego: Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.
Dodatkowe zwroty	: Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego. Od dnia 24 sierpnia 2023 r. wymagane jest odbycie odpowiedniego szkolenia przed użyciem przemysłowym lub profesjonalnym.

2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia, które nie skutkują klasyfikacją : Osoby cierpiące na astmę lub egzemę oraz osoby cierpiące na chroniczne choroby płucne, alergie skórne lub oddechowe na izocyjaniiny nie powinny pracować przy tym materiale.

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

Inne informacje : Klasyfikacje tej mieszaniny ze względu na zagrożenie dla zdrowia i środowiska zostały opracowane przy użyciu metody obliczeniowej, z wyjątkiem przypadków gdzie były dostępne wyniki badań lub na klasyfikację miały wpływ właściwości fizyczne. Podobna mieszanina została przetestowana w zakresie działania powodującego uszkodzenie oczu, drażniącego na oczy i wyniki testu nie spełniły kryteriów klasyfikacji.

Składnik	
poli(chlorek winylu) (9002-86-2)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
calcium oxide (1305-78-8)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
4,4'-methylenediphenyl diisocyanate (101-68-8)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
quartz, 1%≤conc respirable crystalline silica<10% (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

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

GIFafloor Stützenkleber EC 1

Karta Charakterystyki

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

3.2. Mieszaniny

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
poli(chlorek winylu)	Numer CAS: 9002-86-2	5-10	Niesklasyfikowany
calcium oxide	Numer CAS: 1305-78-8 Numer WE: 215-138-9 REACH-nr: 01-2119475325-36	<3	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335
4,4'-methylenediphenyl diisocyanate	Numer CAS: 101-68-8 Numer WE: 202-966-0 Numer indeksowy: 615-005-00-9 REACH-nr: 01-2119457014-47	0,1-<1	Carc. 2, H351 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 4 (Wdychać), H332 STOT RE 2, H373 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
quartz, 1%≤conc respirable crystalline silica<10%	Numer CAS: 14808-60-7 Numer WE: 238-878-4	<0,5	STOT RE 2, H373

Specyficzne stężenia graniczne:

Nazwa	Identyfikator produktu	Specyficzne stężenia graniczne
4,4'-methylenediphenyl diisocyanate	Numer CAS: 101-68-8 Numer WE: 202-966-0 Numer indeksowy: 615-005-00-9 REACH-nr: 01-2119457014-47	(0,1 ≤C < 100) Resp. Sens. 1, H334 (5 ≤C < 100) STOT SE 3, H335 (5 ≤C < 100) Skin Irrit. 2, H315 (5 ≤C < 100) Eye Irrit. 2, H319

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu	: Wyprowadzić poszkodowanego ze strefy zakażonej na świeże powietrze. W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą	: Natychmiast płukać mydłem i dużą ilością wody. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. W razie wątpliwości dotyczących występowania objawów zasięgnąć porady lekarskiej.
Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami	: Natychmiast płukać oczy dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku powiększenia się podrażnienia.
Pierwsza pomoc - środki po połknięciu	: Wypłukać jamę ustną. Uzyskać pomoc medyczną jeśli pojawią się objawy.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Symptomy/skutki w przypadku inhalacji	: Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.
---------------------------------------	---

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

Brak dodatkowych informacji

GIFafloor Stützenkleber EC 1

Karta Charakterystyki

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

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Woda rozpylana. Piana.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru : Tlenek węgla, ditlenek węgla, cyjanowodor, tlenki azotu, ditlenek siarki.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Ochrona podczas gaszenia pożaru : Specjalne środki ochrony indywidualnej: pełny kombinezon ochronny obejmujący samodzielny aparat ochronny do oddychania.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Ogólne środki zaradcze : Ewakuować teren. Całkowicie przewietrzyć strefę.

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

Unikać uwolnienia do środowiska.

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

Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia : Jeżeli jest to bezpieczne zahamować wyciek.
Metody usuwania skażenia : Natychmiast wyczyścić rozlaną substancję i bezpiecznie usunąć odpady. Wchłonąć materiałem absorbującym (np. tkaniną). Zebrać do odpowiednich zamkniętych pojemników celem usunięcia. Otwierając bębny zachowując ostrożność, gdyż zawartość może być pod ciśnieniem.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Nie wdychać gazów/oparów/dymów/aerozoli. Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Umyć ręce przed przerwami i po pracy. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wynosić poza miejsce pracy.

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

Warunki przechowywania : Nie przechowywać razem z (silnymi) kwasami. Przechowywać w zamknięciu, w suchym, chłodnym i bardzo dobrze wentylowanym miejscu.
Materiały niezgodne : kwasy. Silne zasady. Aminy.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji

GIFafloor Stützenkleber EC 1

Karta Charakterystyki

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

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

calcium oxide (1305-78-8)	
UE - Orientacyjna wartość graniczna narażenia zawodowego (IOEL)	
Nazwa miejscowa	Calcium oxide
IOEL TWA	1 mg/m ³ (Fracja respirabilna)
IOEL STEL	4 mg/m ³ (Fracja respirabilna)
Odniesienie regulacyjne	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Tlenek wapnia
NDS (OEL TWA)	2 mg/m ³ frakcja wdychalna 1 mg/m ³ frakcja respirabilna
NDSch (OEL STEL)	6 mg/m ³ frakcja wdychalna 4 mg/m ³ frakcja respirabilna
Odniesienie regulacyjne	Dz. U. 2018 poz. 1286
quartz, 1%=<conc respirable crystalline silica<10% (14808-60-7)	
UE - Orientacyjna wartość graniczna narażenia zawodowego (IOEL)	
Nazwa miejscowa	Silica crystalline (Quartz)
IOEL TWA	0,1 mg/m ³ (Fracja respirabilna)
Uwaga	OEL limit below 0.05 mg/m ³ of respirable silica dust. (Year of adoption 2003)
Odniesienie regulacyjne	SCOEL Recommendations
Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Krzemionka krystaliczna – kwarc
NDS (OEL TWA)	0,1 mg/m ³ frakcja respirabilna
Odniesienie regulacyjne	Dz. U. 2018 poz. 1286

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

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Stosowne techniczne środki kontroli:

Zapewnić odpowiednie zasysanie i/lub wentylację. Zapewnić, aby narażenie było poniżej najwyższych dopuszczalnych stężeń w miejscu pracy. W przypadku niewystarczającej wentylacji, nosić odpowiedni aparat oddechowy.

GIFafloor Stützenkleber EC 1

Karta Charakterystyki

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

8.2.2. Indywidualne wyposażenie ochronne

Symbole osobistego sprzętu ochronnego:



8.2.2.1. Ochronę oczu lub twarzy

Ochrona oczu:

Okulary ochronne z zabezpieczeniami po bokach

8.2.2.2. Ochrona skóry

Ochrona rąk					
Rodzaj	Materiał	Czas przebicia	Grubość (mm)	Przenikanie	Norma
Rękawice ochronne odporne na produkty chemiczne	Kauczuk nitylowy (NBR), Polyethylenylnon				EN ISO 374

8.2.2.3. Ochrona dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych. Typ A – Związki organiczne o wysokiej temperaturze wrzenia (>65°C)

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
Barwa	: Jasnobieżowa.
Wygląd	: Pasta.
Zapach	: Bez zapachu.
Próg zapachu	: Niedostępny
Temperatura topnienia	: Niedostępny
Temperatura krzepnięcia	: Niedostępny
Temperatura wrzenia	: ≥ 200 °C
Łatwopalność	: Niedostępny
Granica wybuchowości	: Niedostępny
Dolna granica wybuchowości	: Niedostępny
Górna granica wybuchowości	: Niedostępny
Temperatura zapłonu	: Niedostępny
Temperatura samozapłonu	: Niedostępny
Temperatura rozkładu	: ≥ 140 °C
pH	: Reaguje w kontakcie z wodą
Lepkość, kinematyczna	: Niedostępny
Rozpuszczalność	: Woda: niemieszalny
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow)	: Niedostępny
Prężność par	: Niedostępny
Ciśnienie pary przy 50°C	: Niedostępny
Gęstość	: Niedostępny
Gęstość względna	: 1,3
Gęstość względna pary w temp. 20 °C	: Niedostępny
Charakterystyka cząstki	: Nie dotyczy

GIFafloor Stützenkleber EC 1

Karta Charakterystyki

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

9.2. Inne informacje

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak dodatkowych informacji

9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Substancje niekompatybilne:

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach obsługiowania i przechowywania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak polimeryzacji.

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak dodatkowych informacji

10.5. Materiały niezgodne

alkohole. Aminy. kwasy i zasady.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Patrz sekcja 5.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra (doustnie)	: Niesklasyfikowany
Toksyczność ostra (skórną)	: Niesklasyfikowany
Toksyczność ostra (inhalacja)	: Niesklasyfikowany

poli(chlorek winylu) (9002-86-2)	
LD50 doustnie, szczur	> 2000 mg/kg (Szczur, Literatura, Droga pokarmowa)
LD50 skóra, królik	> 2000 mg/kg (Królik, Literatura, Skóra)
calcium oxide (1305-78-8)	
LD50 doustnie, szczur	> 2000 mg/kg masy ciała (OECD 425, Szczur, Samica, Wartość doświadczalna, Droga pokarmowa, 14 dzień/dni)
LD50 skóra, królik	> 2500 mg/kg masy ciała (Metoda UE B.3, 24 g, Królik, Samiec / samica, Wartość doświadczalna, Skóra, 14 dzień/dni)
LC50 Inhalacja - Szczur	> 6,04 mg/l (OECD 436, 4 g, Szczur, Samiec / samica, Wartość doświadczalna, Wdychanie (pył), 15 dzień/dni)
4,4'-methylenediphenyl diisocyanate (101-68-8)	
LD50 doustnie, szczur	> 2000 mg/kg masy ciała (Szczur, Samiec / samica, Read-across, Droga pokarmowa, 14 dzień/dni)
LD50 skóra, królik	> 9400 mg/kg masy ciała (Równoważna lub podobna do metody OECD 402, 24 g, Królik, Samiec / samica, Read-across, Skóra, 14 dzień/dni)

GIFafloor Stützenkleber EC 1

Karta Charakterystyki

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

4,4'-methylenediphenyl diisocyanate (101-68-8)	
LC50 Inhalacja - Szczur	0,49 mg/l air (Równoważna lub podobna do metody OECD 403, 4 g, Szczur, Samiec / samica, Read-across, Wdychanie (aerozol), 14 dzień/dni)
ATE CLP (gazy)	4500 ppmv/4h
ATE CLP (pary)	11 mg/l/4h
ATE CLP (pył, mgły)	1,5 mg/l/4h

Działanie żrące/drażniące na skórę	: Niesklasyfikowany pH: Reaguje w kontakcie z wodą
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	: Niesklasyfikowany pH: Reaguje w kontakcie z wodą
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	: Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	: Niesklasyfikowany
Działanie rakotwórcze	: Niesklasyfikowany
Szkodliwe działanie na rozrodczość	: Niesklasyfikowany
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	: Niesklasyfikowany

calcium oxide (1305-78-8)	
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

4,4'-methylenediphenyl diisocyanate (101-68-8)	
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	: Niesklasyfikowany
--	---------------------

4,4'-methylenediphenyl diisocyanate (101-68-8)	
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	Może powodować uszkodzenie narządów (układ oddechowy) poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane (w następstwie wdychania).

quartz, 1%=<conc respirable crystalline silica<10% (14808-60-7)	
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane (w następstwie wdychania).

Zagrożenie spowodowane aspiracją	: Niesklasyfikowany
----------------------------------	---------------------

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwałe (ostre)	: Niesklasyfikowany
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwałe (przewlekłe)	: Niesklasyfikowany

poli(chlorek winylu) (9002-86-2)	
LC50 - Ryby [1]	≥ 100 mg/l (96 g, Pisces, Literatura)
calcium oxide (1305-78-8)	
LC50 - Ryby [1]	50,6 mg/l (OECD 203, 96 g, Oncorhynchus mykiss, System statyczny, Woda słodka, Read-across, GLP)

GIFafloor Stützenkleber EC 1

Karta Charakterystyki

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

calcium oxide (1305-78-8)	
EC50 - Skorupiaki [1]	49,1 mg/l (OECD 202, 48 g, Daphnia magna, System statyczny, Woda słodka, Read-across, Wpływ na ruch)
Algi ErC50	184,57 mg/l (OECD 201, 72 g, Pseudokirchneriella subcapitata, System statyczny, Woda słodka, Read-across, GLP)
4,4'-methylenediphenyl diisocyanate (101-68-8)	
LC50 - Ryby [1]	> 1000 mg/l (OECD 203, 96 g, Danio rerio, System statyczny, Woda słodka, Read-across, Stężenie nominalne)
EC50 - Skorupiaki [1]	129,7 mg/l (OECD 202, 24 g, Daphnia magna, System statyczny, Woda słodka, Read-across, Wpływ na ruch)
Algi ErC50	> 1640 mg/l (OECD 201, 72 g, Desmodesmus subspicatus, System statyczny, Woda słodka, Read-across, GLP)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

poli(chlorek winylu) (9002-86-2)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Niezbyt łatwo biodegradowalny w wodzie.
calcium oxide (1305-78-8)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Biodegradacja: nie dotyczy.
Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)	Nie dotyczy (nieorganiczny)
ThOD	Nie dotyczy (nieorganiczny)
4,4'-methylenediphenyl diisocyanate (101-68-8)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Niezbyt łatwo biodegradowalny w wodzie.
quartz, 1%=<conc respirable crystalline silica<10% (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

poli(chlorek winylu) (9002-86-2)	
Zdolność do bioakumulacji	Nie ulega bioakumulacji.
calcium oxide (1305-78-8)	
Zdolność do bioakumulacji	Nie ulega bioakumulacji.
4,4'-methylenediphenyl diisocyanate (101-68-8)	
BCF - Ryby [1]	92 – 200 (OECD 305, 4 tygodnie, Cyprinus carpio, System cyrkulacyjny, Woda słodka, Wartość doświadczalna, GLP)
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	4,51 (Wartość doświadczalna, OECD 117, 22 °C)
Zdolność do bioakumulacji	Niski potencjał bioakumulacji (BCF < 500).
quartz, 1%=<conc respirable crystalline silica<10% (14808-60-7)	
Zdolność do bioakumulacji	Brak dostępnych danych o bioakumulacji.

GIFafloor Stützenkleber EC 1

Karta Charakterystyki

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

12.4. Mobilność w glebie

poli(chlorek winylu) (9002-86-2)

Ekologia - gleba Brak danych (badawczych) dotyczących mobilności dostępnej substancji.

calcium oxide (1305-78-8)

Napięcie powierzchniowe Brak dostępnych danych w literaturze

Ekologia - gleba Brak danych (badawczych) dotyczących mobilności dostępnej substancji.

4,4'-methylenediphenyl diisocyanate (101-68-8)

Napięcie powierzchniowe Brak dostępnych danych w literaturze

Znormalizowany współczynnik adsorpcji węgla organicznego (Log Koc) 4,53 – 5,455 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Obliczona wartość)

Ekologia - gleba Wchłaniany w grunt.

quartz, 1%=<conc respirable crystalline silica<10% (14808-60-7)

Napięcie powierzchniowe Brak dostępnych danych w literaturze

Ekologia - gleba Niski potencjał mobilności w glebie.

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

Metody unieszkodliwiania odpadów : Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zalecane jest odniesienie się do wszystkich środków i przepisów międzynarodowych, krajowych lub lokalnych, jakie mogą mieć zastosowanie.

Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania : Opróżnić resztki z opakowania. Jeżeli nie jest opróżniony, usunąć ten pojemnik w specjalnym punkcie zbioru niebezpiecznych lub specjalnych odpadów.

Kod europejskiego katalogu odpadów (LoW) : 08 04 09* - Odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

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

GIFafloor Stützenkleber EC 1

Karta Charakterystyki

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

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. Szczegółne 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 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 podlegających ograniczeniom Załącznika XVII rozporządzenia REACH
Nie zawiera substancji z listy kandydackiej rozporządzenia REACH

GIFafloor Stützenkleber EC 1

Karta Charakterystyki

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

Nie zawiera substancji wymienionych w Załączniku XIV rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji podlegających Rozporządzeniu (UE) nr 649/2012 Parlamentu Europejskiego i rady z 4 lipca 2012 r. dotyczącego wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów.

Nie zawiera substancji podlegających Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1021 z dnia 20 czerwca 2019 r. dotyczącemu trwałych zanieczyszczeń organicznych

Nie zawiera substancji podlegających ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1005/2009 z dnia 16 września 2009 r. w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową: {0}.

Nie zawiera substancji podlegającej rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1148 z dnia 20 czerwca 2019 r. w sprawie wprowadzania do obrotu i używania prekursorów materiałów wybuchowych.

Nie zawiera substancji wymienionych na liście prekursorów narkotyków (Rozporządzenie EC 273/2004 w sprawie prekursorów narkotyków)

15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dodatkowych informacji

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:	
Acute Tox. 4 (Wdychać)	Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym), kategoria 4
Carc. 2	Rakotwórczość, kategoria 2
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1
Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H334	Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
Resp. Sens. 1	Działanie uczulające na drogi oddechowe, kategoria 1
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1
STOT RE 2	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane, kategoria 2
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 3, działanie drażniące na drogi oddechowe

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.