

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Evercrete Vetrofluid

Wersja:

26 marca 2021 r

Zastępuje wersję: pierwsze wydanie

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji / mieszaniny oraz identyfikacja producenta / przedstawiciela

1.1 Identyfikator produktu:

Evercrete Vetrofluid

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny:

Głęboko penetrujący impregnat do betonu. Utwardzacz, uszczelniacz oraz środek do hydroizolacji betonu.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Ecobeton Europe Srl

Via G. Galilei 47

36030 Costabissara Vicenza

Włochy

1.3 Dane dotyczące przedstawiciela:

Kensington Green sp. z o.o.

Ul. Głogowska 277

60-104 Poznań

1.4 Numer telefonu alarmowego:

112 lub zadzwoń do Ecobeton: +48616451851 od poniedziałku do piątku w godzinach 9:00-18:00

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:

Kryteria rozporządzenia WE 1272/2008 (CLP):

Nie jest substancją lub mieszaniną niebezpieczną.

2.2. Elementy oznakowania:

Nie jest wymagane oznakowanie zgodnie z GHS

2.3. Inne zagrożenia:

PVT: brak

vPvB: brak

Inne zagrożenia: brak

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

Tożsamość chemiczna:

Krzemian sodu w roztworze wodnym.

3.1 Substancje:

Nie dotyczy.

3.2 Mieszaniny:

Ta mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy**Ogólne:** W normalnych warunkach w miejscu pracy nie są wymagane żadne specjalne środki.**Inhalacja:** Wyprowadzić osobę na świeże powietrze. W przypadku wystąpienia silnej reakcji, skonsultować się z lekarzem.

Kontakt ze skórą: Umyć dużą ilością wody lub wody z mydłem. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. W przypadku wystąpienia objawów lub utrzymywania się podrażnienia, należy zasięgnąć porady lekarza. Wyprać ubranie przed ponownym użyciem. Wytrzyj wszelkie pozostałości szmatką.

Kontakt z oczami: Natychmiast przemyć oczy wodą przez 30 minut. Zdejmij soczewki kontaktowe. Natychmiast zasięgnij porady lekarza, najlepiej okulisty. Nie pocieraj, aby uniknąć dalszego uszkodzenia rogówki.

Pożyczenie: Nie wywoływać wymiotów. Nie podawać niczego doustnie, jeśli osoba nie jest w pełni przytomna. Natychmiast skonsultuj się z lekarzem. Wypłukać usta wodą.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Szczegółowe informacje dotyczące objawów i skutków powodowanych przez produkt nie są znane

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i wymaganego specjalnego leczenia:

Niedostępne.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Można stosować wszystkie środki gaśnicze.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Brak znanych.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak

5.3 Informacje dla strażaków

Zebrać oddzielnie skażoną wodę gaśniczą. Produkt niepalny.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy: Przestrzegać zaleceń dotyczących bezpiecznego obchodzenia się z produktem i zaleceń dotyczących środków ochrony osobistej.

Dla osób udzielających pomocy: Używać osobistego wyposażenia ochronnego. Unikaj kontaktu ze skórą i oczami.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu, jeśli jest to bezpieczne. Należy unikać zrzutów do środowiska. Zabezpieczyć produkt przed przedostaniem się do kanalizacji, wód powierzchniowych, gruntowych.

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

Wytrzeć lub zebrać wyciekający produkt do odpowiedniego pojemnika. Usuać pozostałości materiałów z rozlania za pomocą odpowiednich absorbentów. Zmyć zanieczyszczony obszar dużą ilością wody.

6.4 Odniesienia do innych sekcji:

Zobacz sekcje: 7, 8, 11, 12 i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

Należy uważać, aby zapobiec rozlaniu i zminimalizować uwalnianie do środowiska.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności:

Przechowywać w prawidłowo oznakowanych pojemnikach. Chronić przed mrozem.

Nie przechowywać z produktami wykoinanymi z Aluminium.

Nieodpowiednie materiały na pojemniki: Aluminium.

7.3 Zastosowania:

Więcej informacji można znaleźć w karcie danych technicznych tego produktu.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

TVL Zawodowe limit narażenia: Niedostępne

DNEL Wartości graniczne narażenia: Niedostępne

Wartości graniczne narażenia PNEC: Niedostępne

8.2. Kontrola narażenia

Odpowiednie techniczne środki kontroli: Nie są wymagane żadne specjalne środki..

Indywidualne środki ochrony

Ochrona oczu / twarzy: Używaj okularów ochronnych..

Ochrona skóry: Ochrona rąk: Podczas pracy z materiałem zaleca się używanie rękawic ochronnych. Należy nosić profesjonalną odzież roboczą z długimi rękawami, i obuwiu ochronne (kategoria S2 lub wyższa).

Ochrona dróg oddechowych: Maski ochronna podczas aplikacji natryskowej.

Zagrożenia termiczne: Niedostępne.

Kontrola narażenia środowiska

Patrz SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami, oraz ich magazynowanie. SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami, aby zapoznać się ze środkami zapobiegającymi nadmieremu narażeniu środowiska, podczas stosowania i usuwania odpadów.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny	Ciecz
Kolor	Przezroczysty
Zapach	Bezwonny
Temperatura topnienia / krzepnięcia	~0 ° C
Temperatura wrzenia	~100 ° C
Palność	Produkt niepalny
Dolna i górna granica wybuchowości	nd
Temperatura zapłonu	nd
Temperatura samozapłonu	nd
Temperatura rozkładu	nd (nie zaobserwowano rozkładu)
pH	>11
Lepkość kinematyczna	nd
Rozpuszczalność	nd
Współczynnik podziału n-oktanol / woda (wartość logarytmiczna)	nd (mieszanina)
Prężność par	nd
Gęstość i / lub gęstość względna	1,125 g / cm ³
Względna gęstość oparów	nd

Charakterystyka cząstek

nd (ciecz)

9.2 Inne informacje

Brak dostępnych danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Nie klasyfikowany jako zagrożenie reaktywnością.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Produkt może reagować z kwasami. Może reagować z aluminium, cynkiem, cyną i ich stopami, wytwarzając wodór.

10.4. Uwagi

Brak

10.5. Niezgodne materiały

Nieznane.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie wytwarza.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje o klasach zagrożenia zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Ostra toksyczność

Ostra toksyczność doustna Bazując na dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione**Ostra toksyczność skórna** Bazując na dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione**Ostra toksyczność inhalacyjna** Bazując na dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione**Działanie żrące / drażniące na skórę**

Ze względu na pH materiału przyjmuje się, że narażenie może powodować podrażnienia skóry.

Uszkodzenie oczu / podrażnienie oczu

Ze względu na pH materiału przyjmuje się, że narażenie może powodować poważne uszkodzenie oczu.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Nie znaleziono odpowiednich danych.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Na podstawie znanych danych można wykluczyć znaczący potencjał mutageny.

Rakotwórczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Toksyczność reprodukcyjna

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (jednorazowe narażenie) Działanie

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtarzane narażenie)

Bazując na dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie spowodowane wdychaniem

W oparciu o właściwości fizyczne, prawdopodobnie nie stanowi zagrożenia spowodowanego aspiracją.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Niedostępne.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Brak oczekiwanych szkodliwych skutków dla organizmów wodnych.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Materiał nie ulega biodegradacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie oczekuje się żadnych negatywnych skutków.

12.4. Mobilność w glebie

Nie oczekuje się żadnych negatywnych skutków.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dostępnych danych.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak znanych.

12.7. Inne niekorzystne skutki

Zgodnie z obecnym stanem wiedzy nie przewiduje się niekorzystnego wpływu na środowisko.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Pojemniki można poddać recyklingowi lub ponownie wykorzystać. Zalecany środek czyszczący do opakowań: woda.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer ONZ lub numer identyfikacyjny	Nie podlega przepisom dotyczącym transportu.
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa ONZ	Nie podlega przepisom dotyczącym transportu.
14.3. Klasa (-y) zagrożenia w transporcie	Nie podlega przepisom dotyczącym transportu.
14.4. Grupa pakowania	Nie podlega przepisom dotyczącym transportu.
14.5. Zagrożenia środowiskowe	Nie stwarza zagrożenia dla środowiska.
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Należy wziąć pod uwagę stosowne informacje w innych sekcjach.
14.7. Transport morski luzem zgodnie z przepisami IMO	Transport luzem w systemach nie jest przewidziany.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów

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

Inne przepisy dotyczące bezpieczeństwa i ochrony środowiska dla zawartych w proskuć substancji/mieszanin: Brak :

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej substancji / mieszaniny nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Klasyfikacja i procedura zastosowana do dokonania klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Informacje zawarte w niniejszej Karcie Charakterystyki pochodzą z danych dostarczonych przez dostawców składników mieszaniny, które zweryfikowaliśmy jako adekwatne i wiarygodne przez analogię z podobnymi produktami oraz z informacjami dostarczonymi przez ECHA.

Legenda

CLP	Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin
GHS	Globalnie System Zharmonizowany
IMO	Międzynarodowa Organizacja Morska
PBT	Substancja bioakumulacyjna i toksyczna
REACH	Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów
SDS	Arkusze danych dotyczących bezpieczeństwa – Karta charekterytyki
UN	Organizacja Narodów Zjednoczonych
vPvB	Bardzo trwałe i bardzo bioakumulacyjny

Bibliografia:

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. W sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

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

Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. Zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (DOSIĘGNAĆ)
Europejska Agencja Chemikaliów (<https://echa.europa.eu/>)

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1005/2009 z dnia 16 września 2009 r. W sprawie substancji zubożających warstwę ozonową Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1021 z dnia 20 czerwca 2019 r. W sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 649/2012 z dnia 4 lipca 2012 r. Dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów

Dyrektywa 2004/42 / WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 21 kwietnia 2004 r. W sprawie ograniczenia emisji lotnych związków organicznych spowodowanej użytkowaniem organicznych rozpuszczalników w niektórych farbach i lakierach oraz produktach do odnawiania pojazdów oraz zmieniająca dyrektywę 1999/13 / WE

EN ISO 374-5: 2016 - Rękawice chroniące przed niebezpiecznymi chemikaliami i mikroorganizmami

DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2012/18 / UE w sprawie kontroli niebezpieczeństwa poważnych awarii związanych z substancjami niebezpiecznymi, zmieniająca, a następnie uchylająca dyrektywę Rady 96/82 / WE

Zmiany wprowadzone w poprzedniej wersji:

Sekcja 2.2 – sekcja 3.2

Informacje zawarte w tej karcie oparte są na wiedzy dostępnej nam w dniu najnowszej wersji. Użytkownik musi zapewnić stosowność i kompletność informacji, w odniesieniu do konkretnego zastosowania produktu.

Dokument ten nie powinien być traktowany jako gwarancja jakichkolwiek konkretnych właściwości produktu.

Ponieważ użytkowanie produktu nie podlega naszej bezpośredniej kontroli, obowiązkiem użytkownika jest przestrzeganie obowiązujących przepisów dotyczących higieny i bezpieczeństwa, na własną odpowiedzialność. Nie ponosi się odpowiedzialności za niewłaściwe użycie.

Zapewnij odpowiednie szkolenie personelowi wyznaczonemu do stosowania produktów chemicznych.

Koniec karty charakterystyki