

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu	: Mieszanka
Nazwa produktu	: FREEFLOW®-1000X
Rodzaj produktu	: Mikroporowata izolacja wysokotemperaturowa, Rodzina produktów: 1000X
Grupa produktów	: Izolacja wysokotemperaturowa

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Kategoria głównego zastosowania	: Zastosowanie profesjonalne
Zastosowanie substancji/mieszanki	: Izolacja wysokotemperaturowa

1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca

Microtherm N.V.
Industriepark-Noord 1
9100 Sint Niklaas - BELGIUM
T +32 3 7601980 - F +32 3 760 1999
info@microtherm.be - www.promat-industry.com

Inne

Etex Building Performance BV
Vleugelboot 22
3991 CL Houten - THE NETHERLANDS
T +31 30 241 0770 - F +31 30 241 0771

Inne

Promat UK Limited
B1 The Innovation Centre, Pilsworth Road - Heywood Distribution Park
Pilsworth Road
OL10 2TS Heywood - UNITED KINGDOM
T +44 (0)800 588 4444
sales@promat.co.uk

Inne

Etex France Building Performance S.A.
500 rue Marcel Demonque, Agroparc - CS70088
84915 Avignon Cedex 9 - FRANCE
T +33 (0)432 44 44 44
fds.efbp@etexgroup.com - www.promat.fr

Inne

Promat S.p.A.
Via Provinciale 10
24040 Filago (BG) - ITALY
T +39 035 99 37 37 - F +39 035 39 42 40
industria@promat.it - www.promat.com/industry

Inne

Promat d.o.o.
Trata 50
4220 Skofja Loka - SLOVENIA
T +386 4 51 51 451 - F +386 4 51 51 450
info@promat-see.com - www.promat-see.com

Inne

Inne

Promat Inc. USA
1731 Fred Lawson Drive
37801 Maryville, TN - UNITED STATES
T +1 888 681 0155 - F +1 865 681 0016
industryUS@promat.com - www.promat.com/en-us/industry

Inne

Etex Building Performance N.V.
Bormstraat 24
2830 Tisselt - BELGIUM
T +32 15 71 81 00 - F +32 15 71 81 09
info@promat-international.com - www.promat-international.com

Inne

Etex Building Performance GmbH
Scheifenkamp 16
40878 Ratingen - GERMANY
T +49 (0)2102 493 0 - F +49 (0)2102 493 111
mail@promat.de - www.promat.de

Inne

Promat Ibérica S.A.
C/ Velazquez, 47 – 6º Izquierda
28001 Madrid - SPAIN
T +34 91 781 1550 - F +34 91 575 15 97
info@promat.es - www.promat.es

Inne

Etex Nordic A/S
Vendersgade 74,3
7000 Fredericia - DENMARK
T +45 7366 1999
Promat-dk@etexgroup.com - www.promat.com/da-dk

Inne

Promat d.o.o.
Trata 50
4220 Skofja Loka - SLOVENIA
T +386 4 51 51 451 - F +386 4 51 51 450
info@promat-see.com - www.promat-see.com

Inne

FREEFLOW®-1000X

Karta Charakterystyki

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

Promat s.r.o.
Ckalova 22/784
16000 Praha 6 - Bubeneč - CZECH REPUBLIC
T +420 224 390 811 - F +420 233 333 576
promat@promatpraha.cz - www.promatpraha.cz

Inne
Etex Middle East LLC
Plot No. 597-921 Dubai Investment Park 2
123945 Dubai - UNITED ARAB EMIRATES
T +971 4 885 3070 - F +971 4 885 3588
info@promatfp.ae - www.promatmiddleeast.com

Promat TOP Sp. z o.o.
ul. Przeclawska 8
03-879 Warszawa - POLAND
T +48-22 212 2280 - F +48-22 212 2290
top@promatop.pl - www.promatop.pl

Inne
Promat Japan Corporation
Hulic Kakigaracho Bldg., 1-28-5 Nihonbashi Kakigara-cho, Chuo-ku
103-0014 Tokyo - JAPAN
T +81-3-3808-2820
sales@promat.jp - www.promat.com/ja-jp/industry

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego : Proszę skontaktować się z regionalnym centrum zatruc lub z numerem telefonu awaryjnego.

Kraj	Organ/Spółka	Adres	Numer telefonu alarmowego	Komentarz
Polska	National Poisons Information Centre The Nofer Institute of Occupational Medicine (Łódź)	ul. Teresy 8 P.O. BOX 199 90950 Łódź	+48 42 63 14 724	

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.

Może wystąpić: podrażnienie oczu, błon śluzowych i skóry. Podczas obróbki produktu (wiercenie, cięcie, szlifowanie, itp.) może uwalniać się pył zawieszony w powietrzu. Podobnie jak w większości przypadków uciążliwego pyłu, nadmierne wdychanie pyłu może powodować podrażnienie oskrzeli.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

Etykietowanie nie dotyczy

2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia, które nie skutkują klasyfikacją : Może wystąpić: podrażnienie oczu, błon śluzowych i skóry. Podobnie jak w większości przypadków uciążliwego pyłu, nadmierne wdychanie pyłu może powodować podrażnienie oskrzeli. Niektóre surowce mogą zawierać śladowe ilości naturalnie występującego kwarcu. Wdychanie kwarcu zawierającego pyły, w szczególności pyłu drobnej frakcji (możliwe do wdychania) w wysokich stężeniach lub w powtarzających się lub dłuższy okres czasu może być niebezpieczne dla zdrowia i może prowadzić do przewlekłych chorób płuc i zwiększenia ryzyka raka płuc. To ryzyko będzie minimalne jeżeli będą monitorowane i stosowane prawidłowe praktyki w miejscu pracy.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

FREEFLOW®-1000X

Karta Charakterystyki

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

3.2. Mieszanki

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
węglika krzemu (nie w postaci włókien)	(Numer CAS) 409-21-2 (Numer WE) 206-991-8	≥ 25 – < 50	Nie sklasyfikowany

Uwagi : Produkt nie zawiera żadnych substancji wzbudzających szczególnie duże obawy (SVHC).

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Pierwsza pomoc - środki ogólnie	: W razie wystąpienia złego samopoczucia lub podrażnienia zwrócić się do lekarza.
Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu	: Wyprowadzić na świeże powietrze i pić wodę. W przypadku utrzymywania się podrażnień lub objawów należy zasięgnąć porady lekarza.
Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą	: Przemyc zanieczyszczone miejsca wodą, uważając, aby nie porysować lub pocierać. W przypadku utrzymywania się podrażnień lub objawów należy zasięgnąć porady lekarza.
Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami	: Nie trzeć oczu. Natychmiast wypłukać dużą ilością wody. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
Pierwsza pomoc - środki po połknięciu	: Małe prawdopodobieństwo spożycia. Nie powodować wymiotów. Wypłukać usta. Podawać duże ilości wody do picia. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCIEK/lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Symptomy/skutki w przypadku inhalacji	: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych i innych błon śluzowych.
Symptomy/skutki w przypadku kontaktu ze skórą	: Może powodować podrażnienia tymczasowa / wysypka skórna. Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.
Symptomy/skutki w przypadku kontaktu z oczami	: Może powodować podrażnienie oczu.
Symptomy/skutki w przypadku połknięcia	: Nieznane.

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

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Można stosować wszystkie środki gaśnicze.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenie wybuchem	: Produkt nie jest wybuchowy.
Reaktywny w przypadku pożaru	: Produkt jest niepalny.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Ochrona podczas gaszenia pożaru : Nie wchodzić do strefy ogarniętej pożarem bez sprzętu ochronnego i aparatu 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 : Zmniejszyć do minimum powstawanie pyłów. Unikać wdychania pyłu. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Przed włożeniem do pojemników poczekać aż opadnie cały pył lub stosować odkurzacze przemysłowe z odpowiednim filtrem.

FREEFLOW®-1000X

Karta Charakterystyki

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

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Środki działania w przypadku uwolnienia pyłu : Stosować zalecaną ochronę dróg oddechowych. Zabezpieczyć przed rozprzestrzenieniem się pyłu. Przed włożeniem do pojemników poczekać aż opadnie cały pył lub stosować odkurzacze przemysłowe z odpowiednim filtrem.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Wypożyczenie ochronne : Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zabezpieczyć przed rozprzestrzenieniem się pyłu.

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

Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia : Stosować zamknięte kontenery, aby uniknąć pylenia.
Metody usuwania skażenia : Małe ilości zebrać łopatą. Zwiłżyć wodą przed usunięciem do odpowiednich pojemników.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Celem uzyskania dodatkowych informacji patrz sekcja 8: "Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej".

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Dodatkowe zagrożenia podczas obróbki : Pył powstający w trakcie stosowania i obróbki musi być odprowadzany tak aby całkowita i wdychana ilość pyłów nie przekraczała wartości granicznych narażenia zawodowego.
Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Pracować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Używać zamkniętych pojemników, aby unikać emisji pyłu. Stosować zawsze sprzęt ochrony dróg oddechowych, gdy narażenie jest prawdopodobne lub można się spodziewać, że przekroczy dopuszczalne wartości narażenia lub dopuszczalne wartości narażenia w miejscu pracy w Wielkiej Brytanii (patrz przepisy lokalne). zbierać pył za pomocą odkurzacza z odpowiednim filtrem lub moczyć wodą przed zamiataniem.
Zalecenia dotyczące higieny : Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Umyć ręce po każdym kontakcie z produktem.

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

Warunki przechowywania : Magazynować w suchych, osłoniętych i zabezpieczonych przed mrozem miejscach.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Izolacja wysokotemperaturowa.

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

FREEFLOW®-1000X

UE - Orientacyjna wartość graniczna narażenia zawodowego (IOEL)

Observe the national general dust exposure limit when processing.

węglu krzemu (nie w postaci włókien) (409-21-2)

Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy

Nazwa miejscowa	Węgiel krzemu, niewłóknisty
NDS (OEL TWA)	10 mg/m ³ frakcja wdychalna

FREEFLOW®-1000X

Karta Charakterystyki

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

węglika krzemu (nie w postaci włókien) (409-21-2)

Uwaga	Fracja wdychalna – frakcja aerozolu wnikająca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia. Obowiązuje jednocześnie oznaczanie stężeń frakcji respirabilnej krzemionki krystalicznej.
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:

Podczas obróbki płyt (wiercenie, cięcie, szlifowanie, itp.), przestrzegać dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego (OEL) lub WEL (Wlk. Brytania). Sprawdzić najnowsze krajowe dopuszczalne wartości narażenia zawodowego OEL i WEL.

8.2.2. Indywidualne wyposażenie ochronne

8.2.2.1. Ochronę oczu lub twarzy

Ochrona oczu:

Unikać kontaktu z oczami. Należy stosować okulary ochronne w przypadku stosowania narzędzi i powstawania pyłu.

8.2.2.2. Ochrona skóry

Ochrona skóry i ciała:

Unikać kontaktu ze skórą. Stosować odzież ochronną i okulary do ochrony przed obrażeniami mechanicznymi i bezpośrednim kontaktem ze skórą.

8.2.2.3. Ochrona dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych:

Unikać wdychania pyłu. Należy stosować środki ochrony dróg oddechowych, jeśli istnieje ryzyko przekroczenia wymagań lub wytycznych dotyczących stężeń dopuszczalnych dla UK (np. przy narażeniu do 10 razy OEL (WEL) - stosować co najmniej maskę przeciwpyłową typ P2. Przy większych narażeniach, stosować maski typu P3).

8.2.2.4. Zagrożenia termiczne

Brak dodatkowych informacji.

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Kontrola narażenia środowiska:

Unikać uwolnienia do środowiska.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia : Stały
Barwa : brunatna.

FREEFLOW®-1000X

Karta Charakterystyki

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

Zapach	: Żadne(a).
Próg zapachu	: Nie dostępny
Temperatura topnienia	: Nie dostępny
Temperatura krzepnięcia	: Nie dostępny
Temperatura wrzenia	: Nie dostępny
Łatwopalność	: Nie dostępny
Granica wybuchowości	: Nie dotyczy
Dolna granica wybuchowości (DGW)	: Nie dotyczy
Górna granica wybuchowości (UGW)	: Nie dotyczy
Temperatura zapłonu	: Nie dotyczy
Temperatura samozapłonu	: Nie dotyczy
Temperatura rozkładu	: Nie dostępny
pH	: Nie dostępny
Roztwór pH	: Nie dostępny
Lepkość, kinematyczna	: Nie dotyczy
Rozpuszczalność	: nierozpuszczalny w wodzie.
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow)	: Nie dostępny
Prężność par	: Nie dostępny
Ciśnienie pary przy 50°C	: Nie dostępny
Gęstość	: Nie dostępny
Gęstość względna	: Nie dostępny
Gęstość względna pary w temp. 20 °C	: Nie dotyczy
Wielkość cząstki	: Nie dostępny
Rozkład wielkości cząstek	: Nie dostępny
Kształt cząstki	: Nie dostępny
Współczynnik kształtu cząstki	: Nie dostępny
Stan agregacji cząstek	: Nie dostępny
Stan aglomeracji cząstek	: Nie dostępny
Obszar powierzchniowy dotyczący cząstki	: Nie dostępny
Pylistość cząstek	: Nie dostępny

9.2. Inne informacje

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak dodatkowych informacji.

9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Odsetek ciał stałych : 100 %

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

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

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach normalnych.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach użycia.

10.4. Warunki, których należy unikać

Nie należy używać produktu w temperaturze powyżej maksymalnej zalecanej temperatury roboczej.

10.5. Materiały niezgodne

Brak dodatkowych informacji.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Izolacja wewnętrzna: stabilny termicznie do zalecanej maksymalnej temperatury roboczej.

FREEFLOW®-1000X

Karta Charakterystyki

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

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra (doustnie) : Nie sklasyfikowany
Toksyczność ostra (skórnie) : Nie sklasyfikowany
Toksyczność ostra (inhalacja) : Nie sklasyfikowany

Działanie żrące/drażniące na skórę : Nie sklasyfikowany
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Nie sklasyfikowany
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

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak dodatkowych informacji.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

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

węglika krzemu (nie w postaci włókien) (409-21-2)

LOEC (przewlekłe)	100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '22 d'
NOEC (przewlekła)	≥ 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '22 d'

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.

FREEFLOW®-1000X

Karta Charakterystyki

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

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Przepisy lokalne (odpady)	: Usunąć zgodnie z obowiązującymi lokalnymi przepisami.
Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania	: Usuwać w bezpieczny sposób zgodnie w lokalnymi/ogólnokrajowymi przepisami.
Kod europejskiego katalogu odpadów (LoW)	: Należy odnaleźć na liście europejskiej (Decyzja N 2000/532/CE) odpowiedni Europejski Kod Odpadów (EWC)

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Nr UN (ADR)	: Nieuregulowany.
Nr UN (IMDG)	: Nieuregulowany.
Nr UN (IATA)	: Nieuregulowany.
Nr UN (ADN)	: Nieuregulowany.
Nr UN (RID)	: Nieuregulowany.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR)	: Nieuregulowany.
Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG)	: Nieuregulowany.
Prawidłowa nazwa przewozowa (IATA)	: Nieuregulowany.
Prawidłowa nazwa przewozowa (ADN)	: Nieuregulowany.
Prawidłowa nazwa przewozowa (RID)	: Nieuregulowany.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR	
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (ADR)	: Nieuregulowany.
IMDG	
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (IMDG)	: Nieuregulowany.
IATA	
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (IATA)	: Nieuregulowany.
ADN	
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (ADN)	: Nieuregulowany.
RID	
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (RID)	: Nieuregulowany.

14.4. Grupa pakowania

Grupa pakowania (ADR)	: Nieuregulowany.
Grupa pakowania (IMDG)	: Nieuregulowany.
Grupa pakowania (IATA)	: Nieuregulowany.
Grupa opakowań (ADN)	: Nieuregulowany.
Grupa pakowania (RID)	: Nieuregulowany.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Produkt niebezpieczny dla środowiska	: Nie
Zanieczyszczenia morskie	: Nie

FREEFLOW®-1000X

Karta Charakterystyki

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

Inne informacje : Brak dodatkowych informacji

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Transport drogowy

Nieuregulowany.

transport morski

Nieuregulowany.

Transport lotniczy

Nieuregulowany.

Transport śródlądowy

Nieuregulowany.

Transport kolejowy

Nieuregulowany.

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.

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.

15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dodatkowych informacji.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dodatkowych informacji.

SEKCJA 16: Inne informacje

Informacje dotyczące : PL
bezpieczeństwa mające
zastosowanie w odniesieniu do
regionów

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.