

PROMATECT®-L500 jest wyrobem w rozumieniu rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/2006, art 3 (3) i rozporządzenia CLP (WE) nr 1272/2008. Karty charakterystyk nie muszą być dostarczane do wyrobów. Ponadto artykuł, którego dotyczy niniejsza informacja, nie zawiera substancji wzbudzających szczególne obawy (SVHC), substancji, których stosowanie jest ograniczone przez Komisję lub substancji na liście kandydackiej substancji stanowiących bardzo duże zagrożenie. Niniejszy artykuł nie podlega również obowiązkowi klasyfikacji i oznakowaniu (wg art.4 Rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008), Promat zdecydował o udostępnieniu informacji dotyczących identyfikacji, pierwszej pomocy oraz uwalniania do środowiska, kontroli związanej z oddziaływaniem, odpadami i transportem. Niniejsza informacja dotycząca bezpiecznego stosowania tego artykułu przeznaczona jest dla użytkowników przemysłowych i specjalistycznych.

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu	: Wyrób
Nazwa produktu	: PROMATECT®-L500
Grupa produktów	: Średnio gęsta płyta krzemianowo-wapnna.

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Zastosowanie substancji/mieszaniny

Kategoria głównego zastosowania	: Zastosowanie profesjonalne
Kategoria funkcji lub zastosowania	: Płyty ogniochronne

1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca

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

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

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

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

Inne

Etex Building Performance GmbH
Scheifenkamp 16

Inne

Etex Building Performance Limited
Gordano House, Marsh Lane, Easton-in-Gordano
Eastern Road
BS20 0NE Bristol - UNITED KINGDOM
T +44 (0800) 373 636
marketinguk@promat.co.uk - www.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
fdssiniat@siniat.fr - www.promat.fr

Inne

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

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

Inne

Etex Building Performance GmbH
St.-Peter-Straße 25

PROMATECT®-L500

Informacja o środkach bezpieczeństwa

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

40878 Ratingen - GERMANY
T +49 (0)2102 493 0 - F +49 (0)2102 493 111
mail@promat.de - www.promat.de

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

Etex Building Performance S.p.A.

Via Perlasca 14

27010 Vellezzo Bellini (PV) - ITALY

T +39 0382 4575 251 - F +39 0382 4575 250

info@promat.it - www.promat.it

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

Inne

Promat Building Systems Pte. Ltd.

10 Science Park Road, #03-14 the Alpha Singapore Science Park II

117684 Singapore

T +65 6776 7635

promat.sg@etexgroup.com

Inne

Promat Australia Pty Ltd

1 Scotland Road, Mile End South

SA 5031 Adelaide - AUSTRALIA

T +61 8 8352 6759 - F +61 8 8352 1014

PAPL.mail@etexgroup.com - www.promat-ap.com

4021 Linz - AUSTRIA

T +43 732 6912 0

info.at@etexgroup.com - www.promat.at

Inne

Promat AG

Stationsstrasse 1

8545 Rickenbach Sulz - SWITZERLAND

T +41 52 320 9400 - F +41 52 320 9402

office@promat.ch - www.promat.ch

Inne

Etex Building Performance BV

Vleugelboot 22

3991 CL Houten - THE NETHERLANDS

T +31 30 241 0770 - F +31 30 241 0771

Inne

Etex Malaysia Sdn. Bhd. (formerly known as Promat Malaysia)

Unit 19-02-01, Level 2, Wisma Tune, No 19, Lorong Dungun,

Damansara Heights

50490 Kuala Lumpur - MALAYSIA

T +603 2095 8555 ext. 140

promat.my@etexgroup.com

Inne

Promat International (Asia Pacific) Ltd.

Room 1010, C.C Wu Building, 302-308 Hennessy Road

Wanchai

T +852 2836 3692 - F +852 2834 4313

promat.hk@etexgroup.com

Inne

Promat Shanghai Ltd.

No. 2, Tai Hua Street, Yonghe Economic District

511356 Guangzhou Guangdong

T +86 20 8136 1167 - F +86 20 3222 5275

info@promat.com.cn

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego

: Proszę skontaktować się z regionalnym centrum zatruć 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

Nie dotyczy: artykuły nie podlegają jakimkolwiek obowiązkom klasyfikowania (art 4 rozporządzenia (WE) nr 1272/2008)

PROMATECT®-L500

Informacja o środkach bezpieczeństwa

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

2.2. Elementy oznakowania

2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia, które nie skutkują klasyfikacją : Odnośnie produktu zamontowanego w docelowej instalacji: żadne zagrożenia nie są znane. 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. Może wystąpić: podrażnienie oczu, błon śluzowych i skóry. Zajmowanie się i obróbka tego produktu może prowadzić do uwolnienia kwarcu zawartego w pyłe. Wdychania pyłu zawierającego kwarc, w szczególności w porządku (wdychana) frakcji pyłu, albo w dużych ilościach przez dłuższy okres czasu może spowodować choroby płuc (pylica płóc) oraz zwiększone ryzyko zachorowania na raka płuca.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszaniny

Nie dotyczy

3.3. Wyrób

Składniki : Uwodniony krzemian wapnia, włókna celulozowe, włókna szklane, kwarc, wypełniacze mineralne

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.
Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą : Płukać skórę dużą ilością wody.
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 : Pić wodę.

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 : Długotrwały kontakt ze skórą może powodować podrażnienia skóry u osób wrażliwych.
Symptomy/skutki w przypadku kontaktu z oczami : Kontakt oczu z pyłami może doprowadzić do przejściowego podrażnienia oczu lub stanu zapalenia.
Symptomy/skutki w przypadku połknięcia : Nie jest uważany za szczególnie niebezpieczny po połknięciu w normalnych warunkach użytkowania.

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 pożarowe : Nic do zgłoszenia.

PROMATECT®-L500

Informacja o środkach bezpieczeństwa

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

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.

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Wyposażenie ochronne : Stosować zalecaną ochronę dróg oddechowych.
Środki działania w przypadku uwolnienia pyłu : Zabezpieczyć przed rozprzestrzenianiem 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

Wyposażenie ochronne : Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej.
Procedury awaryjne : Należy zapobiegać emisji pyłów.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zabezpieczyć przed rozprzestrzenianiem się pyłu. Nie dopuścić do jakiegokolwiek przedostania się do kanalizacji ściekowych lub cieków wodnych.

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 : Należy usuwać pył powstający podczas obróbki i przetwarzania, a także przestrzegać określonych ustawowo dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego lub dopuszczalnych norm narażenia w środowisku pracy określanych dla pyłu całkowitego i pyłu respiracyjnego.
Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Pył powstający w trakcie stosowania i obróbki musi być odprowadzany tak aby całkowita i wdychana ilość pyłów nie przekraczała wartości granicznych narażenia zawodowego (OEL). Stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Używać narzędzi z odpowiednimi systemami pochłaniającymi pyły. Należy stosować środki ochrony dróg oddechowych, jeśli istnieje ryzyko przekroczenia wymagań lub wytycznych dotyczących stężeń dopuszczalnych (zgodnie z krajowymi wymaganiami). Pył zbierać za pomocą odkurzacza przemysłowego lub zamiatając (przed zamiataniem zmoczyć wodą). zbierać pył za pomocą odkurzacza z odpowiednim filtrem lub moczyć wodą przed zamiataniem. Pracować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Używać zamkniętych pojemników, aby unikać emisji pyłu.
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.

PROMATECT®-L500

Informacja o środkach bezpieczeństwa

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Ochrona przeciwpożarowa w budownictwie.

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

Krzemionka krystaliczna (kwarc) (14808-60-7)	
UE - Orientacyjna wartość graniczna narażenia zawodowego (IOEL)	
Nazwa miejscowa	Silica crystalline (Quartz)
IOEL TWA	0,05 mg/m ³ (respirable dust)
Uwagi	(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
Uwaga (PL)	Frakcja respirabilna – frakcja aerozolu wnikająca do dróg oddechowych, która stwarza zagrożenie dla zdrowia po zdeponowaniu w obszarze wymiany gazowej.
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

Granice narażenia zawodowego dla cząsteczek, jeżeli nie jest to inaczej sklasyfikowane lub uregulowane (uciążliwe pyły) : wdychane 10 mg/m³. respirabilne: 4 mg/m³.

Dodatkowe informacje : Zapewnić przestrzeganie wszystkich krajowych / lokalnych przepisów prawnych.

8.1.5. Zarządzanie pasmami ryzyka

Brak dodatkowych informacji.

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Stosowne techniczne środki kontroli:

Stosować narzędzia wyposażone w odpowiednie pochłaniacze pyłu. Podczas obróbki płyt (wiercenie, cięcie, szlifowanie, itp.) należy przestrzegać dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego (OEL) lub dopuszczalnych norm narażenia w środowisku pracy (WEL) dla pyłu wdychanego i respirabilnego. Należy sprawdzić obowiązujące w danym kraju dopuszczalne wartości narażenia zawodowego (OEL) lub dopuszczalne normy narażenia w środowisku pracy (WEL) dotyczące zanieczyszczeń w powietrzu.

8.2.2. Indywidualne wyposażenie ochronne

Symbole osobistego sprzętu ochronnego:



8.2.2.1. Ochronę oczu lub twarzy

PROMATECT®-L500

Informacja o środkach bezpieczeństwa

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

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 przeciwpylową 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.

Inne informacje:

Nie jeść i nie pić oraz nie palić podczas używania produktu.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	: Stały
Barwa	: Złamana biel.
Wygląd	: Płyta.
Zapach	: Żadne(a).
Próg zapachu	: Nie dostępny
Temperatura topnienia	: Nie dostępny
Temperatura krzepnięcia	: Nie dostępny
Temperatura wrzenia	: Nie dostępny
Łatwopalność	: Niepalny
Właściwości wybuchowe	: Nie dotyczy.
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	: ≈ 9
Roztwór pH	: Nie dostępny
Lepkość, kinematyczna	: Nie dotyczy
Lepkość, dynamiczna	: Nie dotyczy
Rozpuszczalność	: nierozpuszczalny w wodzie.
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow)	: Nie dostępny
Prężność par	: Nie dotyczy
Ciśnienie pary przy 50 °C	: Nie dostępny
Gęstość	: ≈ 500 kg/m ³
Gęstość względna	: Nie dostępny
Gęstość względna pary w temp. 20 °C	: Nie dotyczy
Wielkość cząstki	: Nie dostępny
Rozkład wielkości cząstek	: Nie dostępny

PROMATECT®-L500

Informacja o środkach bezpieczeństwa

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

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

Względna szybkość parowania (octan butylu=1)	: Nie dotyczy
Względna szybkość parowania (eter = 1)	: Nie dotyczy

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

Żadne w zalecanych warunkach przechowywania i użytkowania (patrz sekcja 7).

10.5. Materiały niezgodne

Silne kwasy.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak dodatkowych informacji.

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 (skórnice)	: Nie sklasyfikowany
Toksyczność ostra (inhalacja)	: Nie sklasyfikowany
Dodatkowe informacje	: Nie zgłaszano toksyczności ostrej, poza wyjątkowymi przypadkami przejściowego podrażnienia oczu lub stanu zapalnego, podrażnienia skóry lub błon śluzowych (gardła, dróg oddechowych) w przypadku nadmiernego narażenia na pyły.
Działanie żrące/drażniące na skórę	: Nie sklasyfikowany pH: ≈ 9
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	: Nie sklasyfikowany pH: ≈ 9
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

PROMATECT®-L500

Informacja o środkach bezpieczeństwa

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

Działanie toksyczne na narządy docelowe –
narażenie jednorazowe : Nie sklasyfikowany

Działanie toksyczne na narządy docelowe –
narażenie powtarzane : Nie sklasyfikowany

Zagrożenie spowodowane aspiracją : Nie sklasyfikowany

PROMATECT®-L500

Lepkość, kinematyczna	Nie dotyczy
-----------------------	-------------

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

11.2.2 Inne informacje

Inne informacje : Wdychanie pyłu kwarcowego zawierającego w szczególności drobną frakcję pyłu (rozmiar możliwy do wdychania), w wysokich stężeniach, w powtarzającym się lub przedłużonym okresie czasu może być niebezpieczne dla zdrowia i może prowadzić do przewlekłej choroby płuc i ze zwiększonym ryzykiem wystąpienia raka płuc. Ryzyko to będzie minimalne jeśli zostaną zastosowane i przestrzegane właściwe metody pracy. (Patrz rozdział 8), Według Międzynarodowej Agencji Badań nad Rakiem (IARC Monografia tom 100C - 2012) "Krzemionka krystaliczna wdychana w postaci kwarcu lub krystobalit jest rakotwórczy dla ludzi (grupa 1).", Włókna zastosowane w tym produkcie nie spełniają definicji włókna krytycznego lub wdychanego w rozumieniu konwencji WHO z powodu ich dużej średnicy. Ponieważ włókna te są uważane za nie do wdychania, nie oczekuje się od nich, aby stwarzały ryzyko zachorowania na raka.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekologia - ogólnie : Nie są znane skutki.

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

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

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

Inne szkodliwe skutki działania : Brak dostępnej informacji

PROMATECT®-L500

Informacja o środkach bezpieczeństwa

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Metody unieszkodliwiania odpadów : Postępować jak z odpadami przemysłu budowlanego.
Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania : Usuwać w bezpieczny sposób zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami.

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

PROMATECT®-L500

Informacja o środkach bezpieczeństwa

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

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 z listy kandydackiej 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

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16: Inne informacje

Oznaki zmian:

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki.

ZRZECZENIE SIĘ ODPOWIEDZIALNOŚCI

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.