

Informacja o środkach bezpieczeństwa

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878
Data aktualizacji: 12.03.2025 Zastępuje wersję z dn.: 05.10.2022 Wersja: 2.0

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
BE 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 Poland sp. z o.o.
ul. Przeclawska 8
PL 03-879 Warszawa
POLAND
T +48-22 212 2280
top@promatop.pl, www.promat.com

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

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

Nie sklasyfikowany

Szkodliwe skutki związane z właściwościami fizykochemicznymi, skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko.

Brak dodatkowych informacji

2.2. Elementy oznakowania

Nie dotyczy, zgodnie z rozporządzeniem CLP (WE) nr 1272/2008.

PROMATECT®-L500

Informacja o środkach bezpieczeństwa

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

Etykietowanie nie dotyczy

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.

Nie zawiera substancji PBT i/lub vPvB $\geq 0,1\%$ ocenionych zgodnie z załącznikiem XIII REACH

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 zapalnego.
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.

PROMATECT®-L500

Informacja o środkach bezpieczeństwa

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

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenie pożarowe	: Nic do zgłoszenia.
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 respirabilnego.
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 zmiatając (przed zmiataaniem zmoczyć wodą). zbierać pył za pomocą odkurzacza z odpowiednim filtrem lub moczyć wodą przed zmiataaniem. 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.

PROMATECT®-L500

Informacja o środkach bezpieczeństwa

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

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

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

PROMATECT®-L500	
Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Ocena pyłu bez specjalnych następst (inne cząsteczki, nigdzie nie klasyfikowane) (pyły wdychane)	10 mg/m ³
Ocena pyłu bez specjalnych następst (inne cząsteczki, nigdzie nie klasyfikowane) (pyły respirabilne)	4 mg/m ³
Krzemionka krystaliczna (kwarc) (14808-60-7)	
UE - Orientacyjna wartość graniczna narażenia zawodowego (IOEL)	
Nazwa miejscowa	Silica crystalline (Quartz)
IOEL TWA	0,1 mg/m ³ Respirabilny
Uwaga	(Year of adoption 2003)
Odniesienie regulacyjne	Directive EU 2017/2398
Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Krzemionka krystaliczna – kwarc
NDS (OEL TWA)	0,1 mg/m ³ frakcja respirabilna
Uwaga	Frakcja respirabilna – frakcja aerozolu wnikażąca 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

Brak dodatkowych informacji

8.1.5. Zarządzanie pasmami ryzyka

Brak dodatkowych informacji

PROMATECT®-L500

Informacja o środkach bezpieczeństwa

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

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

Ochrona oczu:

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

8.2.2.2. Ochronę 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. Ochronę dróg oddechowych

Ochronę dróg oddechowych:

Unikać wdychania pyłu. Należy stosować środki ochrony dróg oddechowych, jeśli istnieje ryzyko przekroczenia wymagań lub wytycznych dotyczących stężeń dopuszczalnych dla PL (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.

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
Kolor	: Złamana biel.
Wygląd	: Płyta.
Zapach	: Żadne(a).
Temperatura topnienia	: Niedostępny
Temperatura krzepnięcia	: Niedostępny
Temperatura wrzenia	: Niedostępny
Palność materiałów	: Niepalny
Właściwości wybuchowe	: Nie dotyczy.
Granica wybuchowości	: Nie dotyczy
Dolna granica wybuchowości	: Nie dotyczy
Górna granica wybuchowości	: Nie dotyczy
Temperatura zapłonu	: Nie dotyczy
Temperatura samozapłonu	: Nie dotyczy
Temperatura rozkładu	: Niedostępny
pH	: ≈ 9

PROMATECT®-L500

Informacja o środkach bezpieczeństwa

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

Roztwór pH	: Niedostępny
Rozpuszczalność	: nierozpuszczalny w wodzie.
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow)	: Niedostępny
Gęstość	: $\approx 500 \text{ kg/m}^3$
Gęstość względna	: Niedostępny
Gęstość względna pary w temp. 20°C	: Nie dotyczy
Wielkość cząstki	: Niedostępny

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

Żaden niebezpieczny produkt rozkładu nie powinien powstać w normalnych warunkach magazynowania i użytkowania.

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

PROMATECT®-L500

Informacja o środkach bezpieczeństwa

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

Krzemionka krystaliczna (kwarc) (14808-60-7)

Grupa IARC	1 - Rakotwórczy dla ludzi
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

PROMATECT®-L500

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

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dodatkowych informacji

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 krystobalitu 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, krótkotrwałe (ostre) : Nie sklasyfikowany
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwałe (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

PROMATECT®-L500

Informacja o środkach bezpieczeństwa

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

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Inne szkodliwe skutki działania : Brak dostępnej informacji.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania : Usuwać w bezpieczny sposób zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami.
Europejski wykaz odpadów (LoW, EC 2000/532) : Należy odnaleźć na liście europejskiej (Decyzja N 2000/532/CE) odpowiedni Europejski Kod Odpadów (EWC)
17 09 04 - Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Produkt nie jest niebezpieczny według przepisów dotyczących 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

PROMATECT®-L500

Informacja o środkach bezpieczeństwa

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

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

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

Załącznik XVII do rozporządzenia REACH (warunki ograniczeń)

Nie dotyczy.

Załącznik XIV REACH (Lista zezwoleń)

Nie zawiera substancji wymienionej w załączniku XIV do rozporządzenia REACH (Lista zezwoleń)

Lista kandydacka REACH (SVHC)

Nie zawiera substancji z listy kandydackiej rozporządzenia REACH.

Rozporządzenie PIC (UE 649/2012, zgoda po uprzednim poinformowaniu)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście PIC (rozporządzenie UE 649/2012 w sprawie wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów)

Rozporządzenie w sprawie POP (UE 2019/1021, Trwałe Zanieczyszczenia Organiczne)

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

Rozporządzenie w sprawie zubożenia warstwy ozonowej (UE 1005/2009)

Nie zawiera substancji wymienionych w wykazie niszczenia ozonu (rozporządzenie UE 2024/590 w sprawie substancji niszczących warstwę ozową)

Rozporządzenie w sprawie prekursorów materiałów wybuchowych (UE 2019/1148)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście prekursorów materiałów wybuchowych (rozporządzenie UE 2019/1148 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych)

Rozporządzenie w sprawie prekursorów narkotyków (WE 273/2004)

Nie zawiera żadnej substancji wymienionej(-ych) na liście prekursorów narkotyków (Rozporządzenie WE 273/2004 w sprawie wytwarzania i wprowadzania do obrotu niektórych substancji wykorzystywanych do nielegalnego wytwarzania środków odurzających i substancji psychotropowych)

PROMATECT®-L500

Informacja o środkach bezpieczeństwa

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

15.1.2. Przepisy krajowe

Niemcy

Kontrola jakości powietrza (TA Luft)					
Kategoria	Klasa	Dotyczy	Nazwa miejscowa	Maks. przepływ masy	Maks. stężenie masowe

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16: Inne informacje

Wskazanie zmian:

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki. 8.1. Parametry dotyczące kontroli. 16. Inne informacje.

Inne informacje

: Zgodnie z artykułem 31 rozporządzenia REACH, arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa nie jest wymagany dla tego produktu. Ten karta został utworzony dobrowolnie. Oświadczenie dotyczące spełniania kryteriów DNSH, Rozporządzenia (UE) nr 852/2020 oraz zasad określonych w załączniku C do aktów delegowanych ww. rozporządzenia.
Ja, niżej podpisany producent, oświadczam, że produkt wymieniony w niniejszej Karcie Charakterystyki nie zawiera:
– substancje w stanie czystym lub w mieszaninach lub wyrobach, wymienione w załączniku I lub II rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1021;
– rtęć, związki rtęci, mieszaniny rtęci i produkty z dodatków rtęci w rozumieniu art. 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/852;
– substancje w stanie czystym lub w mieszaninach lub wyrobach, wymienione w załączniku I lub II do rozporządzenia (WE) nr 1005/2009 Parlamentu Europejskiego i Rady;
– substancje, zarówno w stanie czystym, jak i w mieszaninach lub wyrobach, wymienione w załączniku II dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/65/UE;
– substancje w stanie czystym lub w mieszaninach lub w wyrobie, wymienione w załączniku XVII do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady;
– substancje w stanie czystym lub w mieszaninach lub w wyrobie, o których mowa w art. 1907/2006 i zidentyfikowane zgodnie z art. 59 ust. 1 tego rozporządzenia;
– inne substancje w stanie czystym lub w mieszaninach lub w wyrobie, o których mowa w art. 1907/2006.

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:

EUH210	Karta charakterystyki dostępna na żądanie.
--------	--

Karta charakterystyki stosowana w regionach : PL