KARTA CHARAKTERYSTYKI
(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)

ABSONET CLASSIC XTRA

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA.

1.1 Identyfikator produktu.

Nazwa produktu:	ABSONET CLASSIC XTRA
Nazwa chemiczna:	Sepiolite
Nr CAS:	63800-37-3
Nr WE:	264-465-3
Nr Rejestracyjny:	Zwolniony

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane.

Materiał ten powinien być stosowany wyłącznie do celów przemysłowych

Zastosowania odradzane:
Zastosowania inne niż zalecane.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki.

Firma:	**TOLSA**
Adres:	C/Nuñez de Balboa, 51
Miasto:	E-28001 MADRID (Spain)
Województwo:	Madrid
Telefon:	+34913220100
E-mail:	reach@tolsa.com
Web:	www.tolsa.com

1.4 Numer telefonu alarmowego: TOLSA +34 91 360 69 00 (Do dyspozycji jedynie w godzinach pracy; Poniedziałek-Piątek; 08:00-18:00)
Bureau for Chemical Substances +48 42 2538 400

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ.

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny.
Produkt nie sklasyfikowany jako niebezieczny zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008.

2.2 Elementy oznakowania.

2.3 Inne zagrożenia.

Substancja nie jest substancją PBT.
Substancja nie jest substancją vPvB.
Substancja nie ma właściwości zaburzających gospodarkę hormonalną.

Produkt może stwarzać następujace dodatkowe ryzyka:
Pylenie.

Podczas stosowania z produktu może wydzielać się pył. Może zawierać kwarc (krystaliczną krzemionkę) jako naturalne zanieczyszczenie. Długotrwałe wdychanie pyłu krzemionki krystalicznej może prowadzić do choroby zwanej sylikozą.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH.

3.1 Substancje.
Jednoskładnikowe.

Nazwa chemiczna:	Sepiolite
Nr CAS:	63800-37-3
Nr WE:	264-465-3

-Ciąg dalszy na następnej stronie.-

Nr Rejestracyjny: Zwolniony

Zanieczyszczenia lub dodatki, które mają wpływ na klasyfikację:

Identyfikatory	Nazwa	Stężenie	(*)Klasyfikacja-Rozporządzenie 1272/2008	
			Klasyfikacja	Specyficzne stężenia graniczne i szacunkowa toksyczność ostra.
Nr CAS: 14808-60-7 Nr WE: 238-878-4	Quartz	0 - 5 %	-	-

(*) *Pełny tekst zwrotów H zostal wyszczególniony w pkt 16 niniejszej Karty charakterystyki bezpieczenstwa.*

3.2 Mieszaniny.
Nie dotyczy.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY.

4.1 Opis środków pierwszej pomocy.
Dzięki kompozycji oraz typologii substancji obecnych w produkcie, nie wymaga się szczególnych ostrzeżeń.

Inhalacja.
W przypadku zatrzymania oddechu niezwłocznie wezwać pomoc medyczną. Umieścić poszkodowanego na świeżym powietrzu, utrzymać w cieple i w stanie spoczynku, jeśli oddycha nieregularnie lub ma bezdech, zastosować sztuczne oddychanie.

Kontakt z oczami.
Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Przemyć oczy dużą ilością czystej i chłodnej wody, przynajmniej przez 10 minut, kierując wodę w stronę powiek i wezwać pomoc lekarską.

Kontakt ze skórą.
Zdjąć zanieczyszczone ubranie.

Połknięcie.
Zapewnić spokój. NIGDY nie wywoływać wymiotów.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia.
Nie są znane ostre i opóźnione skutki narażenia na produkt.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym.
W przypadku wątpliwości lub w razie utrzymywania sie niepokojących objawów, należy skonsultowac się z lekarzem. Nigdy nie należy podawać niczego doustnie osobom nieprzytomnym.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU.

5.1 Środki gaśnicze.
Odpowiednie środki gaśnicze:
Proszek gaśniczy lub CO2. W przypadku większego pożaru stosować również pianę odporną na alkohol i wodę rozpyloną.

Niewłaściwe środki gaśnicze:
Nigdy nie używać bezpośredniego strumienia wody. W przypadku obecności napięcia elektrycznego jest nie do przyjęcia używanie wody lub piany jako środka gaśniczego.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną.
Szczególne zagrożenia.
Wystawianie się na kontakt z produktami spalania lub rozkładu może być szkodliwe dla zdrowia.

-Ciąg dalszy na następnej stronie.-

5.3 Informacje dla straży pożarnej.
Chłodzić wodą zbiorniki, cysterny lub pojemniki sąsiadujące ze źródłem ciepła lub ognia. Zwrócić uwagę na kierunek wiatru.

Wyposażenie ochronne przeciwpożarowe.
Zależnie od wielkości pożaru, może być niezbędne zastosowanie ubrań chroniących przed wysoką tempetarurą, aparatów oddechowych, rękawic, okularów ochronnych lub masek twarzowych i butów.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA.

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych.
W celu kontroli ekspozycji i indywidualnych środków ostrożności patrz punkt 8.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska.
Produkt nie sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska, należy unikać w miarę możliwości jakichkolwiek wycieków.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia.
Wyciek należy ograniczyć i zebrać za pomocą obojętnego materiału sorpcyjnego (gleba, piasek, wermikulit, ziemia okrzemkowa itp...) i natychmiast oczyścić teren za pomocą odpowiedniego środka odkażającego.
Odpady należy umieścić w zamkniętych pojemnikach odpowiednich do ich unieszkodliwienia zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami (patrz rozdział 13).

6.4 Odniesienia do innych sekcji.
W celu kontroli ekspozycji i indywidualnych środków ostrożności patrz punkt 8.
W celu eliminacji odpadów, postępować zgodnie z zaleceniami punktu 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE.

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania.
Produkt nie wymaga specjalnego postępowania, zaleca się następujące działania o charakterze ogólnym:
Dla osobistej ochrony, patrz punkt 8. Nie stosować ciśnienia do opróżniania pojemników, pojemniki nie są odporne na ciśnienie.
W strefie stosowania musi istnieć zakaz palenia, jedzenia i picia.
Należy spełniać wymogi prawne na temat bezpieczeństwa i higieny pracy.
Produkt przechowywać w pojemniku z materiału identycznego z oryginalnym.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności.
Produkt nie wymaga specjalnych środków przechowywania.
Zgodnie z ogólnymi warunkami przechowywania zaleca sie unikania źródeł ciepła, promieniowania, energii elektrycznej i kontaktu z żywnością.
Utrzymywać z dala od czynników utleniających i materiałów silnie kwaśnych lub alkaicznych.
Pojemniki magazynować w temperaturze między 5 i 35 ºC, w miejscu suchym i dobrze wietrzonym.
Magazynować zgodnie z lokalnym prawem. Kierować się wskazówkami na etykiecie.

Dyrektywa 2012/18/EU (SEVESO III) nie dotyczy produktu.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe.
Surowy mineralny
Technologiczny dodatek do karmy dla zwierząt
Absorbent
Żwirek dla pieszczoch
ściółka dla zwierząt
Dodatek reologiczne
Agro

-Ciąg dalszy na następnej stronie.-

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ.

8.1 Parametry dotyczące kontroli.

Limit narażenia podczas pracy dla:

Nazwa	Nr CAS	Kraj	Dopuszczalna wartość	ppm	mg/m³
Quartz	14808-60-7	European Union [1]	**Osiem godzin**		0,1
			Krótkotermin owa		
		Polska	**Osiem godzin**		0,3
			Krótkotermin owa		

[1] According both Binding Occupational Esposure Limits (BOELVs) and Indicative Occupational Exposure Limits (IOELVs) adopted by Scientific Committee for Occupational Exposure Limits to Chemical Agents (SCOEL).
Produkt nie zawiera substancji, które przekraczają biologiczną wartość graniczną.
Należy przestrzegać dopuszczalnych norm narażenia dla wszystkich rodzajów pyłu zawieszonego w powietrzu (np. pył ogółem, pył respirabilny, kwarc respirabilny, krystobalit respirabilny).

Obowiązujące europejskie dopuszczalne wartości narażenia zawodowego w odniesieniu do pyłu respirabilnej krzemionki krystalicznej zawarte w Dyrektywie (UE) 2017/2398 wynoszą 0,1 mg/m³, zmierzone w 8-godzinnym okresie jako średnia ważona w funkcji czasu (TWA).

8.2 Kontrola narażenia.

Środki techniczne:

Stężenie:	**100 %**				
Zastosowania:	**Materiał ten powinien być stosowany wyłącznie do celów przemysłowych**				
Ochrona dróg oddechowych:					
PPE:	Maska filtrująca pyły cząsteczek stałych.				
Opis:	Znak CE Kategoria III. Wykonane z materiału, filtr obejmujący nos, usta i podbródek.				
Normy CEN:	EN 149				
Konserwacja:	Sprawdzić przed użyciem czy nie ma pęknięć, odkształceń, itp.Jako jednorazowe środki ochrony indywidualnej, muszą być odnawiane po każdym użyciu.				
Obserwacje:	Jeśli nie są dobrze dopasowne nie chronią pracownika.Powinny być zgodne z zaleceniami producenta w zakresie prawidłowego użytkowania sprzętu.				
Typ filtra potrzebny:	P2				
Ochrona rąk:					
PPE:	Rękawice ochronne.				
Opis:	Znak CE Kategoria II.				
Normy CEN:	EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420				
Konserwacja:	Pprzechowywać w suchym miejscu, z dala od potencjalnych źródeł ciepła i unikać światła słonecznego w miarę możliwości. Nie należy robić modyfikacji rękawic, które mogą zmienić ich siłę lub problem w czasie aplikacji farb, rozpuszczalników i klejów.				
Obserwacje:	Rękawice powinny być odpowiedniej wielkości i dobrze dolegać do dłoni, nie będąc zbyt luźne lub zbyt ciasne.Należy zawsze stosować na czyste i suche ręce.				
Materiał:	PCV (polichlorek winylu)	Czas penetracji (min.):	> 480	Grubość materiału (mm):	0,35
Ochrona oczu:					
PPE:	Okular ochronne przeciw odpryskom cząsteczek maeriau.				

-Ciąg dalszy na następnej stronie.-

Opis:	Znak CE Kategoria II. Uchrona oczu przed kurzem i dymem.
Normy CEN:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168
Konserwacja:	Widoczność przez szkiełka powinna być optymalna podczas procesu produkcji, więc elementy te powinny być czyszczone codziennie,okulary ochronne powinny być okresowo dezynfekowane według instrukcji producenta.
Obserwacje:	Wskaźnikami zużycia mogą być: zażółcenie szkiełek. zarysowania powierzchni szkiełek, uszczerbania itp
Ochrona skóry:	
PPE:	Obuwie robocze.
Opis:	Znak CE Kategoria II.
Normy CEN:	EN ISO 13287, EN 20347
Konserwacja:	Artykuły te są dostosowane do kształtu stopy pierwszego użytkownika.Z tego powodu, jak również ze względów higienicznych, należy unikać ponownego użycia przez kogoś innego.
Obserwacje:	Profesjonalne obuwie jest to, które zawiera elementy ochrony w celu ochrony użytkownika przed urazami,ich brak może spowodować wypadek.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE.

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.
Stan skupienia: Substancja stała
Kolor: Krem szary
Zapach: Bezwonny
Próg zapachu: Nie ma zastosowania/Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.
Temperatura topnienia: >1550 ºC
Temperatura krzepnięcia: Nie ma zastosowania/Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: Nie ma zastosowania/Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.
Palność materiałów: Nie palne
Dolna granica wybuchowości: Nie ma zastosowania/Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.
Górna granica wybuchowości: Nie ma zastosowania/Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.
Temperatura zapłonu: Nie ma zastosowania/Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.
Temperatura samozapłonu: Nie ma zastosowania/Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.
Temperatura rozkładu: Nie ma zastosowania/Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.
pH: 8-9
Lepkość kinematyczna: Nie ma zastosowania/Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.
Rozpuszczalność: Nierozpuszczalny
Rozpuszczalność w wodzie: Nierozpuszczalny
Rozpuszczalność w tłuszczu: Nierozpuszczalny
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log): Nie ma zastosowania/Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.
Prężność pary: Nie ma zastosowania/Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.
Gęstość bezwzględną: Nie ma zastosowania/Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.
Gęstość względną: 2,1
Względna gęstość pary: Nie ma zastosowania/Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.
Charakterystyka cząsteczek: Nie ma zastosowania/Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.

9.2 Inne informacje.
Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego
Materiały wybuchowe:
Właściwości wybuchowe: Nie wybuchowy

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ.

10.1 Reaktywność.
Produkt nie stwarza zagrożenia ze względu na jego reaktywność.

10.2 Stabilność chemiczna.

-Ciąg dalszy na następnej stronie.-

Stabilny w zalecanych warunkach stosowania i magazynowania (patrz punkt 7).

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji.
Produkt nie stwarza zagrożenia wystąpienia niebezpiecznych reakcji.

10.4 Warunki, których należy unikać.
Minimalna ekspozycja na powietrze
Śliska, gdy jest mokra

10.5 Materiały niezgodne.
Unikać przechowywania razem z materiałami, na które może mieć wpływ pył.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu.
Brak rozkładu przy stosowaniu zgodnie z przeznaczeniem wykorzystywania.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE.

11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008.
Brak danych o badaniach produktu.
a) toksyczność ostra;
Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

b) działanie żrące/drażniące na skórę;
Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy;
Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę;
Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze;
Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

f) rakotwórczość;
Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

g) szkodliwe działanie na rozrodczość;
Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

h) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe;
Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

i) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane;
Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

j) zagrożenie spowodowane aspiracją.
Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.
Sepiolit produkowany przez firmę TOLSA nie ma działania rakotwórczego, co zostało udowodnione w badaniach epidemiologicznych in vitro oraz in vivo .

Sepiolit został sklasyfikowany przez agencję IARC jako produkt klasy 3 („Nie może zostać sklasyfikowany jako produkt o działaniu rakotwórczym dla ludzi").

Ten produkt może zawierać kwarc (krzemionkę krystaliczną). W 1997 roku agencja IARC potwierdziła, że wdychanie respirabilnej frakcji krzemionki krystalicznej w miejscach pracy może spowodować raka płuc u ludzi. Jednak zostało podkreślone, że nie dotyczy to wszystkich miejsc pracy, ani wszystkich rodzajów krzemionki (Monografie IARC, vol. 68).

-Ciąg dalszy na następnej stronie.-

11.2 Informacje o innych zagrożeniach.

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego
Ten produkt nie zawiera składników o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną, mających wpływ na zdrowie.
Inne informacje
Brak dostępnej informacji o innych niekorzystnych skutkach dla zdrowia.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE.

12.1 Toksyczność.

Nazwa	Ekotoksyczność			
	Typ	Test	Gatunek	Wartość
Sepiolit Nr CAS: 63800-37-3 Nr WE: 264-465-3	Ryby	LC50	fish	>14000 mg/l (96h) [1] [1] (OECD 203)
	Bezkręgowce wodne			
	Rośliny wodne	EC50	algae	>300 mg/l (96h) [1] [1] (ISO/TC 147/SC 5WG 5 N85)

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu.
Brak jest informacji dotyczących biodegradacji obecnych substancji.
Brak jest informacji dotyczących rozkładu obecnych substancji.
Nie są dostępne informacje dotyczące trwałości i rozkładu produktu.

12.3 Zdolność do bioakumulacji.
Brak dostępnych informacji o bioakumulacji.

12.4 Mobilność w glebie.
Brak dostępnych informacji na temat mobilności w glebie.
Nie pozwolić aby produkt dostał się do kanalizacji lub ciągów wodnych.
Unikać przedostania się do gruntu.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB.
Brak dostępnych informacji na temat PBT i vPvB produktu.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego.
Ten produkt nie zawiera składników o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną, mających wpływ na środowisko.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania.
Produkt nie podlega Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1005/2009 z dnia 16 września 2009 r. w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową.
Brak informacji na temat innych szkodliwych skutków dla środowiska

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI.

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów.

-Ciąg dalszy na następnej stronie.-

Nie zezwala się wylewania do kanalizacji ani prądów wody. Resztki i puste opakowania muszą być manipulowane i usuwane zgodnie z lokalnymi/państwowymi przepisami.
Należy postępowac zgodnie z przepisami dyrektywy 2008/98/WE w odniesieniu do gospodarowania odpadami.

Klasyfikacja odpadów zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów:
01 ODPADY POWSTAJĄCE PRZY POSZUKIWANIU, WYDOBYCIU, WZBOGACANIU ORAZ PRZERÓBCE FIZYCZNEJ I CHEMICZNEJ MINERAŁÓW
01 04 odpady z fizycznej i chemicznej przeróbki kopalin innych niż rudy metali
01 04 09 odpadowe piaski i iły

Metoda leczenia zgodnie z dyrektywą 2008/98/WE:
Unieszkodliwiania
D13 Sporządzanie mieszanki lub mieszanie przed poddaniem odpadów któremukolwiek z procesów wymienionych w punktach D 1–D 12

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU.

Nie jest niebezpieczny podczas transportu. W razie wypadku i wycieku produktu postępować zgodnie z punktem 6.

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID.
Nie jest niebezpieczny podczas transportu.

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN.
Opis:
ADR/RID: Nie jest niebezpieczny podczas transportu.
IMDG: Nie jest niebezpieczny podczas transportu.
ICAO/IATA: Nie jest niebezpieczny podczas transportu.

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie.
Nie jest niebezpieczny podczas transportu.

14.4 Grupa opakowaniowa.
Nie jest niebezpieczny podczas transportu.

14.5 Zagrożenia dla środowiska.
Nie jest niebezpieczny podczas transportu.
Transport wodny, EmS – Karty bezpieczeństwa (F – Pożar, S – Rozlanie): Nie dotyczy.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników.
Nie jest niebezpieczny podczas transportu.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO.
Nie jest niebezpieczny podczas transportu.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH.

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

Rozporządzenia (UE) nr 528/2012 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania produktów biobójczych nie dotyczy tego produktu.
Procedura przewidziana w rozporządzeniu (UE) nr 649/2012 r. dotyczącego wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów nie dotyczy tego produktu.

Klasa zanieczyszczenia wody (Niemcy): nwg: Non-hazardous to water. (Zaklasyfikowana zgodnie z Rozporządzeniem AwSV)

-Ciąg dalszy na następnej stronie.-

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego.
Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego produktu.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE.

Klasyfikacja i procedura wykorzystana w celu dokonania klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]:

Zagrożenia fizyczne	Na podstawie wyników badań
Zagrożenia dla zdrowia	Metoda obliczeniowa
Zagrożenia dla środowiska	Metoda obliczeniowa

Skroty i anakonizmy:
AwSV: Rozporządzenie o Instalacjach do obchodzenia się z substancjami niebezpiecznymi dla wody.
CEN: Europejski Komitet Normalizacyjny.
EC50: Średnie stężenie skuteczne.
PPE: Sprzęt do ochrony osobistej.
LC50: Stężenie śmiertelne, 50%.
LD50: Dawka śmiertelna 50%.
WGK: Klasy zagrożenia wody.

Kluczowe referencje literatury i źródła danych:
http://eur-lex.europa.eu/homepage.html
http://echa.europa.eu/
Regulaminem (WE) 2020/878.
Regulaminem (WE) NR 1907/2006.
Regulaminem (WE) NR 1272/2008.

Pracowników należy poinformować o obecności krzemionki krystalicznej i przeszkolić w zakresie prawidłowego stosowania i obchodzenia się z tym produktem zgodnie z obowiązującymi przepisami.
W zależności od sposobu postępowania i zastosowania (mielenie, suszenie, pakowanie w worki) może powstawać unoszący się w powietrzu pył respirabilny. Pył zawiera respirabilną krzemionkę krystaliczną. Długotrwałe i/lub masowe narażenie na pył zawierający respirabilną krzemionkę krystaliczną może powodować krzemicę, guzkowe zwłóknienie płuc spowodowane odkładaniem się w płucach drobnych respirabilnych cząstek krzemionki krystalicznej. Głównymi objawami krzemicy są kaszel i duszność. Należy monitorować i kontrolować narażenie zawodowe na pył respirabilnej krzemionki krystalicznej. Produkt należy obsługiwać, stosując metody i techniki minimalizujące lub eliminujące powstawanie pyłu.

W 1997 r. IARC (Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem) stwierdziła, że krzemionka krystaliczna wdychana ze źródeł zawodowych może powodować raka płuc u ludzi (czynnik rakotwórczy dla człowieka kategorii 1). Zwrócono jednak uwagę, że nie wszystkie okoliczności przemysłowe i nie wszystkie rodzaje krzemionki krystalicznej należy uznać za winne. (IARC Monographs on the evaluation of the carcinogenic risks of chemicals to humans, Silica, silicates dust and organic fibres, 1997, Vol. 68, IARC, Lyon, France.). W 2009 r. w serii Monografie 100 IARC potwierdziła swoją klasyfikację pyłu krzemionkowego, krystalicznego, w postaci kwarcu i krystobalitu (Monografie IARC, tom 100C, 2012).

Dopuszczalnych Norm Narażenia Zawodowego (SCOEL) stwierdził, że głównym skutkiem wdychania pyłu respirabilnej krzemionki krystalicznej u ludzi jest krzemica. "Istnieją wystarczające informacje, aby stwierdzić, że względne ryzyko zachorowania na raka płuc jest zwiększone u osób z krzemicą (i, jak się wydaje, nie u pracowników bez krzemicy narażonych na pył krzemionki w kamieniołomach i przemyśle ceramicznym). Dlatego zapobieganie wystąpieniu krzemicy zmniejszy również ryzyko zachorowania na raka..." (SCOEL SUM Doc 94-final, czerwiec 2003). Istnieją więc dowody potwierdzające fakt, że zwiększone ryzyko zachorowania na raka będzie ograniczone do osób już cierpiących na krzemicę. Ochronę pracowników przed krzemicą należy zapewnić poprzez przestrzeganie istniejących regulacyjnych limitów narażenia zawodowego i wdrażanie dodatkowych środków zarządzania ryzykiem, tam gdzie jest to wymagane (patrz sekcja 16).

Wielosektorowe porozumienie o dialogu społecznym w sprawie ochrony zdrowia pracowników poprzez prawidłowe obchodzenie się i użytkowanie krzemionki krystalicznej i produktów ją zawierających zostało podpisane 25 kwietnia 2006 roku. To autonomiczne porozumienie, wspierane finansowo przez Komisję Europejską, jest oparte na Przewodniku Dobrych Praktyk. Wymagania Umowy weszły w życie 25 października 2006 roku. Umowa została opublikowana w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej (2006/C 279/02). Tekst Umowy i jej załączniki, w tym Podręcznik dobrych praktyk, są dostępne na stronie http://www.nepsi.eu. Zawierają one przydatne informacje i wskazówki dotyczące postępowania z produktami zawierającymi respirabilną krzemionkę krystaliczną. Odniesienia do literatury są dostępne na żądanie w EUROSIL, Europejskim Stowarzyszeniu Producentów Krzemionki Przemysłowej. Więcej informacji można znaleźć na stronie: www.safesilica.eu

-Ciąg dalszy na następnej stronie.-

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki produktu zostały opracowane zgodnie z ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń o substancjach chemicznych i mieszaninach (REACH).

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki produktu zostały oparte na aktualnych wiadomościach i prawach państwowych i obowiązujących w UE, jednak warunki pracy użytkowników znajdują się poza zasięgiem naszych informacji i kontroli. Produkt nie może być używany w innych niż opisanych celach, bez wcześniejszego otrzymania pisemnych instrukcji jego użycia. Użytkownik zawsze ponosi odpowiedzialność za zastosowania niezbędnych środków, w celu spełnienia wymagań określonych przez prawo.

-Koniec karty charakterystyki.-