

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)

ABSONET CLASSIC XTRA



Wersja 1 Datę sporządzenia: 13/08/2019

Wersja 3 (zastępuje wersję 2)

Data kontroli: 31/03/2022

Strona 1 of 11

Data druku: 13-01-2023

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 zgodnie z załącznikiem V.7 do rozporządzenia (WE) 1907/2006

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 niebezpieczny zgodnie z Rozporządzeniem UE 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 następujące dodatkowe ryzyka:
Pylenie podczas postępowania z substancją i jej stosowania.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH.

3.1 Substancje.

Jednoskładnikowe.

Nazwa chemiczna: Sepiolite
Nr CAS: 63800-37-3
Nr CE: 264-465-3
Nr Rejestracyjny: Zwolniony

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)

ABSONET CLASSIC XTRA



Wersja 1 Datę sporządzenia: 13/08/2019

Wersja 3 (zastępuje wersję 2)

Data kontroli: 31/03/2022

Strona 2 of 11

Data druku: 13-01-2023

Zanieczyszczenia lub dodatki, które mają wpływ na klasyfikację:

Identyfikatory	Nazwa	Stężenie	(*)Klasyfikacja-Rozporządzenie 1272/2008	
			Klasyfikacja	Specyficzne stężenia graniczne y szacunkową toksyczność ostra.
Nr CAS: 14808-60-7 Nr WE: 238-878-4	[1] Quartz (SiO ₂)	0 - 5 %	-	-

(*) Pełny tekst zwrotów H został wyszczególniony w pkt 16 niniejszej Karty charakterystyki bezpieczeństwa.

[1] Substancja, na którą nakłada się wartości limitu narażenia środowiska zawodowego (patrz rozdział 8.1).

[1] Produkt zawiera drobne frakcje kwarcu (CAS: 14808-60-7) o zawartości poniżej 1% (w/w).

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.

Brak środków specjalnych; Umieścić poszkodowanego na świeżym powietrzu, utrzymać w cieple i w stanie spoczynku, jeśli oddycha nieregularnie lub ma bezdech, zastosować sztuczne oddychanie.

Kontakt z oczami.

Brak środków specjalnych; Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Przemyc oczy dużą ilością czystej i chłodnej wody, przynajmniej przez 10 minut, kierując wodę w stronę powiek i wezwać pomoc lekarską. Nie dopuścić aby ta osoba pocierała chore oko.

Kontakt ze skórą.

Brak środków specjalnych; Zdjąć zanieczyszczone ubranie.

Połknięcie.

Brak środków specjalnych; Zapewnić spokój. NIGDY nie wywoływać wymiotów.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia.

Ostre objawy to ból oczu spowodowany dostaniem się pyłu.

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

W przypadku wątpliwości lub w razie utrzymywania się niepokojących objawów, należy skonsultować się z lekarzem. Nigdy nie należy podawać niczego doustnie osobom nieprzytomnym.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU.

5.1 Środki gaśnicze.

Odpowiednie środki gaśnicze:

Produkt nie jest łatwopalny. Do gaszenia pożaru w otoczeniu użyj suchej gaśnicy wodnej, proszkowej, pianowej lub CO₂. Stosować środki gaśnicze odpowiednie do lokalnych warunków i otaczającego środowiska.

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Brak ograniczeń dotyczących środków gaśniczych, które należy stosować w przypadku pożaru w jego pobliżu.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną.

Szczególne zagrożenia.

Materiał nie jest łatwopalny i nie podtrzymuje ognia. Brak niebezpiecznych produktów rozkładu termicznego.

- Ciąg dalszy na następnej stronie. -

5.3 Informacje dla straży pożarnej.

Unikać tworzenia się pyłu. Stosować aparaty oddechowe.

Produkt na podłodze po zwilżeniu staje się śliski i może stanowić zagrożenie; nosić buty antypoślizgowe.

Stosować środki gaśnicze odpowiednie do warunków lokalnych i otaczającego środowiska.

Wyposażenie ochronne przeciwpożarowe.

Zależnie od wielkości pożaru, może być niezbędne zastosowanie ubrań chroniących przed wysoką temperaturą, 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.

6.1.1. Dla personelu nieratowniczego

Zapewnić odpowiednią wentylację.

Utrzymywać poziom pyłu na minimalnym poziomie.

Nie dopuszczać do kontaktu z osobami niechronionymi.

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą - nosić odpowiedni sprzęt ochronny (patrz sekcja 8).

Unikać wdychania pyłu - zapewnić wystarczającą wentylację lub odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych, nosić odpowiedni sprzęt ochronny (patrz sekcja 8).

Zwracać uwagę na mokry produkt na podłodze, który stwarza zagrożenie poślizgiem.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy w sytuacjach awaryjnych

Utrzymywać poziom pyłu na minimalnym poziomie.

Zapewnić odpowiednią wentylację.

Nie dopuszczać do kontaktu z osobami niechronionymi.

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą - nosić odpowiedni sprzęt ochronny (patrz sekcja 8).

Unikać wdychania pyłu - zapewnić odpowiednią wentylację lub stosować odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych, nosić odpowiedni sprzęt ochronny (patrz sekcja 8).

Zwracać uwagę na mokry produkt na podłodze, który stwarza zagrożenie poślizgiem.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska.

Produkt nie sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska, należy unikać w miarę możliwości jakichkolwiek wycieków.

W przypadku wydostania się produktu z ciężarówek na drogi, należy umieścić oznakowanie w celu odwrócenia ruchu i usunąć rozlany produkt za pomocą systemów odkurzania.

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).

Unikać tworzenia się pyłu; nie zamiatać na sucho.

Używać odkurzacza lub zbierać do worków.

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 opóźniania 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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)

ABSONET CLASSIC XTRA



Wersja 1 Datę sporządzenia: 13/08/2019

Wersja 3 (zastępuje wersję 2)

Data kontroli: 31/03/2022

Strona 4 of 11

Data druku: 13-01-2023

Środki ochrony

Utrzymywać poziom pyłu na minimalnym poziomie.

Minimalizować powstawanie pyłu.

Zapewnić odpowiednią wentylację wyciągową w miejscach, gdzie powstaje pył unoszący się w powietrzu. W przypadku niewystarczającej wentylacji nosić odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych - patrz sekcja 8 niniejszej karty charakterystyki. Ostrożnie obchodzić się z opakowanymi produktami, aby zapobiec ich przypadkowemu rozerwaniu. Jeżeli potrzebujesz porady dotyczącej technik bezpiecznego obchodzenia się z produktem, skontaktuj się z dostawcą lub zapoznaj się z Podręcznikiem dobrych praktyk, o którym mowa w sekcji 16.

Środki zapobiegające pożarom

Produkt nie jest łatwopalny. Nie są wymagane żadne specjalne środki ochrony przeciwpożarowej.

Wskazówki dotyczące ogólnej higieny pracy

Utrzymywać poziom pyłu na minimalnym poziomie.

Zminimalizować powstawanie pyłu.

W celu zapewnienia bezpiecznego obchodzenia się z substancją wymagane są ogólne środki higieny pracy. Środki te obejmują dobre praktyki osobiste i porządkowe (np. regularne sprzątanie przy użyciu odpowiednich urządzeń czyszczących), zakaz picia, jedzenia i palenia w miejscu pracy. Po zakończeniu zmiany roboczej należy wziąć prysznic i zmienić odzież. Nie należy nosić skażonej odzieży w domu.

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

Produkt nie wymaga specjalnych środków przechowywania.

Zgodnie z ogólnymi warunkami przechowywania zaleca się unikania źródeł ciepła, promieniowania, energii elektrycznej i kontaktu z żywnością.

Utrzymywać z dala od czynników utleniających i materiałów silnie kwaśnych lub alkalicznych.

Pojemniki magazynować w temperaturze między 5 i 35 °C, 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.

Należy ograniczyć do minimum powstawanie zawieszonego w powietrzu pyłu i zapobiegać rozproszeniu przez wiatr podczas załadunku i rozładunku. Należy zamykać pojemniki i przechowywać zapakowane produkty w sposób uniemożliwiający ich przypadkowe rozerwanie.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe.

Surowy mineralny

Technologiczny dodatek do karmy dla zwierząt

Absorbent

Żwirek dla pszczół

Ściółka dla zwierząt

Dodatek reologiczne

Agro

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/m ³
Quartz (SiO ₂)	14808-60-7	European Union [1]	Osiem godzin		0,1
			Krótkoterminowa		
		Polska	Osiem godzin		0,3

- Ciąg dalszy na następnej stronie. -

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)

ABSONET CLASSIC XTRA



Wersja 1 Datę sporządzenia: 13/08/2019

Wersja 3 (zastępuje wersję 2)

Data kontroli: 31/03/2022

Strona 5 of 11

Data druku: 13-01-2023

			Krótkoterminowa		
--	--	--	-----------------	--	--

[1] According both Binding Occupational Exposure 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-godzinny 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 cząstek 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 dopasowane nie chronią pracownika. Powinny być zgodne z zaleceniami producenta w zakresie prawidłowego użytkowania sprzętu.		
Typ filtra potrzebny:	Zalecany jest typ FFP1 lub FFP3 (Norma Europejska 143) lub spełniający wymagania przepisów krajowych		
Ochrona rąk:			
PPE:	Rękawice ochronne.		
Opis:	Znak CE Kategoria II.		
Normy CEN:	EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420		
Konserwacja:	Przechowywać 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:	Okulary ochronne przeciw odpryskom cząstek maeriau.		
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, uszczerbienia 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.		

- Ciąg dalszy na następnej stronie. -

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE.**9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.**

Stan skupienia: Solid - Granulki

Kolor: Krem szary

Zapach: Bezwonny

Próg zapachu: Nie ma zastosowania/Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.

Temperatura topnienia: >1550 °C

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 bezwzględna: Nie ma zastosowania/Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.

Gęstość względna: 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.

Lepkość: Nie ma zastosowania/Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.

Właściwości wybuchowe: Nie wybuchowy

Właściwości utleniania: Nie ma zastosowania/Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.

Temperatura kroplenia: Nie ma zastosowania/Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.

Scyntylacyjny: Nie ma zastosowania/Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ.**10.1 Reaktywność.**

Produkt nie stwarza zagrożenia ze względu na jego reaktywność. Obojętne, nie reaktywne

10.2 Stabilność chemiczna.

Niestabilny w kontakcie z: Kwasów.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji.

Może nastąpić neutralizacja w kontakcie z kwasami.

10.4 Warunki, których należy unikać.

Należy unikać kontaktu z kwasami.

Minimalne wystawienie na działanie powietrza

Śliskość w stanie mokrym

10.5 Materiały niezgodne.

Należy unikać następujących materiałów: Kwasów.

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;

In vitro test (OECD 487) negative

f) rakotwórczość;

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

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;

Dane z badań na zwierzętach i in vitro wskazują na różnicę między kwarcem krystalicznym a zawartością kwarcu w bentonicie, którą można ekstrapolować na sepiolit. Ocena ilościowa na podstawie danych dotyczących zwierząt nie jest możliwa, ponieważ nie są dostępne odpowiednie badania inhalacyjne z powtórzeniem dawki.

Dane dotyczące ludzi są ograniczone do opisów przypadków, które sugerują związek między wysokim narażeniem na bentonit (narażenie na początku XX wieku bez najnowocześniejszych środków ochronnych i maksymalnych limitów narażenia na pył).

Uważa się, że związek między narażeniem na bentonit a krzemicią nie został dostatecznie udowodniony.

Jeśli chodzi o klasyfikację i oznakowanie bentonitu, dowody nie są uważane za wystarczające do wyciągnięcia wniosków na temat szczególnej klasyfikacji bentonitu pod względem toksyczności dla narządów docelowych przy powtarzającym się narażeniu (STOT-RE). W przypadku wielokrotnego narażenia na duże dawki może dojść do uszkodzenia płuc, co sugerują opisy przypadków u ludzi. Czy efekt ten występuje tylko w przypadku stężeń przekraczających zdolność oczyszczania płuc i nie ma znaczenia dla ludzi od czasu ustanowienia ogólnych limitów narażenia na pył.

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”).

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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)

ABSONET CLASSIC XTRA



Wersja 1 Datę sporządzenia: 13/08/2019

Wersja 3 (zastępuje wersję 2)

Data kontroli: 31/03/2022

Strona 8 of 11

Data druku: 13-01-2023

Inne informacje

Brak dostępnej informacji o innych niekorzystnych skutkach dla zdrowia.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE.

12.1 Toksyczność.

Nazwa	Ekotoksyczność			
	Typ	Test	Gatunek	Wartość
Sepiolite	Ryby	LC50	fish	>14000 mg/l (96h) [1]
		[1] (OECD 203)		
	Bezkęgowce wodne			
Nr CAS: 63800-37-3 Nr WE: 264-465-3	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 i obecnych substancji.

Brak jest informacji dotyczących rozkładu obecnych substancji.

Nie są dostępne informacje dotyczące trwałości i rozkładu produktu.

Nie dotyczy substancji nieorganicznych

12.3 Zdolność do bioakumulacji.

Brak dostępnych informacji na bioakumulacji.

Nie dotyczy substancji nieorganicznych

12.4 Mobilność w glebie.

Brak dostępnych informacji na temat mobilności w glebie.

Nie pozwolić aby produkt dostał się do kanalizacji lub prądów wody.

Unikać przedostania się do gruntu.

Produkt jest prawie nierozpuszczalny i dlatego wykazuje niską mobilność w większości gleb.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB.

Brak dostępnych informacji na temat PBT i vPvB produktu.

12.6 Propiedades de alteración endocrina.

Ten produkt nie zawiera składników o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną, mających wpływ na środowisko.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania.

Brak informacji na temat innych szkodliwych skutków dla środowiska

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI.

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów.

Nie zezwala się wylewania do kanalizacji ani prądów wody. Resztki i puste opakowania muszą być manipulowane i usuwane zgodnie z lokalnymi/państwowymi przepisami.

Należy postępować zgodnie z przepisami dyrektywy 2008/98/WE w odniesieniu do gospodarowania odpadami.

- Ciąg dalszy na następnej stronie. -

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)

ABSONET CLASSIC XTRA



Wersja 1 Datę sporządzenia: 13/08/2019

Wersja 3 (zastępuje wersję 2)

Data kontroli: 31/03/2022

Strona 9 of 11

Data druku: 13-01-2023

Klasyfikacja odpadów zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów:

01 ODPADY POWSTAJĄCE PRZY POSZUKIWANIU, WYDOBYCIU, WZBOGACANIU ORAZ PRZERÓBCE FIZYCZNEJ I CHEMICZNEJ MINERAŁÓW

D13 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 mieszanek lub mieszanie przed poddaniem odpadów któremukolwiek z procesów wymienionych w punktach D 1–D 12

Usuwać w taki sposób, aby nie dopuścić do powstawania pyłu. Tam, gdzie to możliwe, zamiast utylizacji należy preferować recykling.

SEKcja 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU.

Materiał nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych i nie obowiązują żadne ograniczenia w transporcie lądowym, morskim i lotniczym. Unikać rozprzestrzeniania się pyłu. 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.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników.

Nie jest niebezpieczny podczas transportu.

Unikać uwalniania pyłu podczas transportu, stosując hermetyczne zbiorniki na proszki i kryte ciężarówki na kamyki.

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.

Produkt nie podlega Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1005/2009 z dnia 16 września 2009 r. w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową.

Klasyfikacja produktu zgodnie z załącznikiem I do dyrektywy 2012/18/EU (SEVESO III): N/A

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.

- Ciąg dalszy na następnej stronie. -

Klasa zanieczyszczenia wody (Niemcy): nwg: Nie jest niebezpieczna. (Zaklasyfikowana zgodnie z Rozporządzeniem AwSV)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego.

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego produktu.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE.**16.1. Wskazanie zmian/rewizji**

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej została zmieniona w celu spełnienia wymagań rozporządzenia (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającego załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 REACH.

16.2 Inne istotne informacje

Ten produkt zawiera kwarc (drobna frakcja) zaklasyfikowany jako STOT RE1 zgodnie z kryteriami określonymi w Rozporządzeniu WE 1272/2008 w ilości poniżej 1%.

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

16.3. 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

16.4. Skroty i anaklizmy:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)

ABSONET CLASSIC XTRA



Wersja 1 Datę sporządzenia: 13/08/2019

Wersja 3 (zastępuje wersję 2)

Data kontroli: 31/03/2022

Strona 11 of 11

Data druku: 13-01-2023

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 y 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.

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 opisane celach, bez wcześniejszego otrzymania pisemnych instrukcji jego użycie. Użytkownik zawsze ponosi odpowiedzialność za zastosowania niezbędnych środków, w celu spełnienia wymagań określonych przez prawo.