

KARTA CHARAKTERYSTYKI ABSOL (1907/2006/EC)

1 IDENTYFIKACJA MIESZANINY I SPÓŁKI

- 1.1 **Identyfikacja produktu:** ABSOL
- 1.2 **Zastosowanie:** Spoiwo olejowe TYP III R oraz spoiwo chemiczne do baz i wodnych cieczy polarnych, a także palnych, łatwopalne i niepolarne cieczy organiczne.
- 1.3 **Firma:** Yxhult Miljö AB
Norra Strandgatan 3, SE-703 61 Örebro, Szwecja
Kontakt: Torbjörn Gustafsson
Telefon: +46 (0) 19-58 60 52
- 1.3 **E-mail do kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki UE:** reach@xella.com
- 1.4 **Telefon alarmowy:** Skontaktuj się z lekarzem lub zadzwoń pod numer 112 i zgłoś się do Centrum Informacji o Truciznach.

2 IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

- 2.1 **Klasyfikacja zgodnie z regulaminem nr. 1272/2008/WE:** Wyrób nie podlega wymaganiom dotyczącym klasyfikacji/oznakowania.
- 2.2 **Szkodliwy wpływ na zdrowie / wpływ na środowisko:** Przy prawidłowym stosowaniu: brak. Podczas obsługi / przechowywania produktu musiunika się tworzenia pyłu.
- 2.3 **Inne zagrożenia:** Patrz informacje w tej karcie charakterystyki. Produkt nie spełnia kryteriów dla substancji PBT i vPvB, ponieważ: wymienione w załączniku XIII rozporządzenia nr 1907/2006/WE.

3 SKŁAD / INFORMACJE O SKŁADNIKACH

Tabela 1: Skład / informacje o składnikach

Składnik	Zawartość (% waga) ¹⁾	Nr rejestracyjny	Nr EINECS	Nr CAS
Głównie hydrat krzemianu wapnia tobermoryt tj. - - 1319-31-9 (CaO) 5 · (SiO ₂) 6 · (H ₂ O) 5	60-80	-	-	1319-31-9
Wsypany piasek, jako wypełniacz zawierający kwarc (SiO ₂)	20-30 15-30	- -	- 238-878-4	- 14808-60-7
Fazy siarczanu wapnia są oznaczone jako [SO ₄] 2-, tj. gips (CaSO ₄ · 2H ₂ O) lub anhydryt (CaSO ₄)	3-8	01-2119444918-26-0000 do 01-2119444918-26-0294 -	- 231-900-3	- 7778-18-9

¹⁾ w odniesieniu do suchej masy
Zgodnie z kryteriami Rozporządzenia 1907/2006/WE ABSOL jest wyrobem.

4 PIERWSZA POMOC

- 4.1 **Opis środków pierwszej pomocy**
- WSKAZÓWKI OGÓLNE:** Nie są znane żadne efekty opóźnione. W razie problemów skonsultuj się z lekarzem.
- WDYCHANIE:** Usunąć źródło kurzu lub przenieść osobę na świeże powietrze. W razie potrzeby skonsultuj się z lekarzem.
- KONTAKT Z OCZAMI:** Natychmiast spłukać delikatnie i dokładnie przyszcnicem do oczu lub wodą.
- 4.2 **Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:** Postępowanie z produktem niesie ryzyko tworzenia się pyłu które mogą podrażniać oczy, skórę, nos i gardło.
- 4.3 **Informacje dotyczące natychmiastowej pomocy lekarskiej i wymaganego specjalnego leczenia:** Leczyć zgodnie z objawami. Postępuj zgodnie z instrukcjami w rozdziale 4.1.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

ABSOL nie pali się sam. Dostosuj środki gaśnicze do otaczającego ognia. W przypadku pożaru nie są zgłaszane żadne zagrożenia substancje z samego produktu.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA

ABSOL można nanosić mechanicznie. W zależności od stopnia zanieczyszczenia ABSOL może być ponownie użyty lub wyrzucony. (patrz rozdział 13). Unikaj tworzenia się pyłu.

- 6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:** Zapewnić dobrą wentylację. Zminimalizować tworzenie się pyłu. Unikaj wdychania kurzu. Unikaj przedłużonego kontaktu ze skórą (patrz sekcja 8).
- 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:** Zebrać rozlany materiał.
- 6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:** Użyć pędzla i łopaty. Unikaj powstawania kurzu podczas zbierania materiału. Po oczyszczeniu powierzchni wywietrzć i splukać wodą.
- 6.4 Odniesienia do innych sekcji:** Aby uzyskać więcej informacji na temat ograniczenia narażenia / ochrony osób i usuwania, patrz sekcje 8 i 13.

7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ I JEGO MAGAZYNOWANIE

- 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:** Unikaj tworzenia się pyłu. W przypadku pylenia zapewnić odpowiednią ilość powietrza wywiewanego wentylacją (patrz rozdział 8).
- 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności:** Zminimalizować tworzenie się pyłu unoszącego się w powietrzu. Przechowywać w suchym i dobrze wentylowanym miejscu.
- 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:** Patrz sekcja 1.2.

8 KONTROLA NARAŻENIA I OCHRONA OSOBISTA

- 8.1 Parametry kontrolne:** Przestrzegaj przepisów w miejscu pracy dotyczących limitów narażenia na wszystkie rodzaje pyłów unoszących się w powietrzu (np. całkowitypył, pył wdychalny). W sprawie indywidualnych wartości granicznych w państwach członkowskich UE należy skontaktować się z kompetentnym higienistą pracy lub lokalny organ regulacyjny.

Tabela 2: Krajowe ograniczenia dotyczące narażenia zawodowego w mg/m³ (8 godzin) TWA pył¹⁾

Państwo Członkowskie	Nieokreślony (obojętny) pył WDYCHANY	Nieokreślony (obojętny) pył ODDYCHAŁBY
Austria	15	6
Belgia	10	3
Bulgaria	4	4
Republika Czeska	10	-
Dania	10	5
Finlandia	10	-
Francja	10	5
Niemcy	10	1.25
Grecja	10	5
Irlandia	10	4
Włochy	10	3
Holandia	10	5
Norge	10	5
Polska	10	-
Portugalia	10	5
Rumunia	10	10
Słowacja	10	-
Hiszpania	10	3
Szwecja	5	2.5
Wielka Brytania	10	4

¹⁾ Ta lista nie jest kompletna

- 8.2 Kontrola narażenia:** W odniesieniu do respirabilnej krzemionki krystalicznej (kwarc) Komisja Europejska wartość wiążącą dla narażenia zawodowego (BOELV) do 0,10 mg/m³. Należy pamiętać, że krajowe wartości graniczne są poniżej 0,10 mg/m³ obowiązkowe w kilku państwach członkowskich.

Tabela 3: Krajowe wartości dopuszczalne dla respirabilnej krzemionki krystalicznej¹⁾

Holandia	0.075 mg/m ³
Niemcy	0.05 mg/m ³
Hiszpania	0.05 mg/m ³
Belgia	0.025 mg/m ³
Włochy	0.025 mg/m ³
Portugalia	0.025 mg/m ³
Finlandia	0.05 mg/m ³

¹⁾ Ta lista nie jest kompletna

- 8.2.1 Odpowiednie techniczne środki kontroli:** Zminimalizuj powstawanie pyłu. Systemy zamknięte, lokalne systemy ewakuacji lub inne techniczne środki łagodzące stosuje się do:
- 8.2.2 Indywidualne środki ochrony, w tym osobiste wyposażenie ochronne**
- 8.2.2.1 OCHRONA OCZU I TWARZY:** W przypadku powstawania pyłu nosić okulary ochronne z bocznymi osłonami.
- 8.2.2.2 OCHRONA SKÓRY:** W przypadku długotrwałego bezpośredniego kontaktu zalecane są rękawice ochronne jako środek zapobiegawczy.
- 8.2.2.3 OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH:** W przypadku przedłużonego bezpośredniego kontaktu zaleca się ochronę dróg oddechowych.
- 8.2.2.4 Kontrola narażenia środowiska:** Unikaj uwolnienia do środowiska.

9. FIZYCZNE I CHEMICZNE WŁAŚCIWOŚCI

Tabela 4: Właściwości fizyczne i chemiczne

Wygląd zewnętrzny	białe granulki
Zapach	nie
Wartość P	10-11 (w 20°C)
Temperatura topnienia	≥1200 °C
Palność	niepalny
Samozapłon	niepalny
Ryzyko wybuchu	nie
Właściwości przeciwpożarowe	nie
Ciśnienie pary	nie dotyczy
Prawdziwa gęstość	2,3 - 2,5 g/cm ³
Gęstość nasypowa	~400 kg/m ³
Rozpuszczalność w wodzie	bardzo niski

10 STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 **Reaktywność:** Stabilny w normalnych warunkach.

10.2 **Stabilność chemiczna:** Stabilny w normalnych warunkach.

10.3 **Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:** Reaguje z silnymi stężonymi kwasami (wytwarzanie ciepła i/lub emisja dwutlenku węgla) poprzez reakcję neutralizującą). Reaguje z silnymi stężonymi utleniaczami (wytwarzanie ciepła i/lub przyspieszone możliwe degradacja utleniacza).

10.4 **Warunki, których należy unikać:** Brak.

10.5 **Materiały niezgodne:** Mocne stężone kwasy i silne stężone utleniacze.

10.6 **Niebezpieczne produkty rozkładu:** Brak.

11 INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

ABSOL jest nietoksyczny.
ABSOL zawiera mniej niż 0,05% (wagi) do wdychania cząstki stałe z frakcją respirabilną (pęcherzykową) poniżej 0,002% (wagi).
Zawartość respirabilnego pyłu kwarcowego jest mniejsza niż 0,0001% (wag.).
Jeżeli ogólna niemiecka wartość graniczna 1,25 mg / m³ dla pył respirabilny jest utrzymywany, stężenie respirabilny pył kwarcowy jest znacznie poniżej kryterium

(Beurteilungsmaßstab) z niemieckiego Ausschuss für Gefahrstoffe (AG) Federalnego Instytutu Bezpieczeństwa i Higieny Pracy (baua) 50 µg/m³, która obowiązuje od 2015 roku.
Ze względu na alkaliczne pH i odwodnienie działanie ABSOL, przy dłuższej ekspozycji może wystąpić podrażnienie skóry
Kontakt. Dlatego rękawice ochronne są zalecane jako jedno Środek zapobiegawczy.

12 TOKSYCZNOŚĆ

12.1 **Klasa zanieczyszczenia wody (Niemcy):** 1 (niskie ryzyko zanieczyszczenia wody). Klasyfikacja zgodnie z załącznikiem 4 niemieckiego Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe från den 17 maja 1999 (VwVwS) resp Enderung der Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Substanzja z dnia 27 lipca 2005 r. dotycząca zawartości siarczanu wapnia i wodorotlenku wapnia.

12.2 **Toksyczność dla rozwielitek:** ABSOL rozproszony w wodzie nie jest ekotoksyczny zgodnie z Daphnia, gdy pH jest utrzymywane 38412-30: 1989-03 (L 30); Laboratoria Dr. U. Noack, Käthe-Paulus-Str. 1, D-31157 Sarstedt, Niemcy).

12.3 **Trwałość i zdolność do rozkładu:** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

12.4 **Potencjał bioakumulacyjny:** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

12.5 **Mobilność w ziemi:** Brak danych.

12.6 **Ocena właściwości PBT i vPvB:** Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

12.7 **Inne szkodliwe skutki:** Nieznane.

ABSOL ma wyjątkowo niską rozpuszczalność w wodzie i można go łatwo oddzielić od wody przez filtrację lub sedimentację.

13 METOD UZDATNIANIA ODPADÓW

Ponowne użycie jest możliwe. Odpady usuwać zgodnie z Przepisy europejskie i lokalne/krajowe.
Kod odpadu zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów (EWC): 17 01 01.
W przypadku recyklingu materiałów ABSOL po użyciu, uwaga odpowiednie regulacje prawne dotyczące substancji związanych do ABSOL (przez absorpcję lub adsorpcję).

14 INFORMACJE O TRANSPORCIE

Towar nie niebezpieczny zgodnie z przepisami transportowymi.

15 INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW

15.1 Przepisy i regulacje dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub preparatu: Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem nr. 1272/2008 / WE: Nie wymaga oznakowania. Brak szczegółowych przepisów dotyczących tego konkretnego produktu są znane.

Klasa zanieczyszczenia wody (Niemcy): 1 (niskie ryzyko zanieczyszczenia wody).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego: Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

16 INNE INFORMACJE

16.1 Skróty

BOELV	Wiążąca wartość graniczna narażenia zawodowego
CAS	Chemical Abstracts Service, CAS prowadzi najbardziej obszerną listę chemikaliów. Każda substancja, która jest zarejestrowana w rejestrze CAS otrzymuje numer rejestracyjny CAS. Numer rejestracyjny CAS (powszechnie nazywany numerem CAS) szeroko stosowany jako specyficzny identyfikator numeryczny dla substancji chemicznych.
EINECS	Europejski Wykaz Istniejących Substancji Chemicznych o Znaczeniu Komercyjnym
UE	Unia Europejska
EWG	Trwały, bioakumulacyjny i toksyczny
REACH	Rejestracja, ocena i udzielanie zezwoleń na chemikalia (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006)
Nr rej.	Numer rejestracyjny zgodnie z REACH
SDS	Karta charakterystyki
TWA	Średnia ważona czasu
vPvB	Dużo
% (waga)	Procent wagi

16.2 Ograniczenie odpowiedzialności

Niniejsza karta charakterystyki została sporządzona zgodnie z przepisami WE.

Informacje zawarte w tej karcie charakterystyki są oparte na naszej aktualnej wiedzy o produkcie. Użytkownicy są zauważani

o możliwych zagrożeniach, jeśli produkt jest używany do celów innych niż te, do których jest przeznaczony.

Niniejsza karta charakterystyki nie zwalnia użytkownika z obowiązku

poznać i stosować obowiązujące przepisy dotyczące jego Operacja. Jest odpowiedzialny za wszelkie odpowiednie środki ostrożności podjęte, które są związane z jego / jej użyciem produktu.

Celem odniesień do przepisów w niniejszym dokumencie jest: pomagać odbiorcy w wypełnianiu jego obowiązków podczas użytkowania produktu, ale nie w celu zagwarantowania jego właściwości.

Ta lista nie powinna być rozumiana jako wyczerpująca i wyzwalająca

nie odbiorca z jego obowiązku sprawdzenia, czy i jakie inne obowiązki muszą być spełnione według innych? teksty inne niż wymienione w tej karcie charakterystyki na użytkowanie, przechowywanie i obchodzenie się z produktem.

Odbiorca ponosi za to wyłączną odpowiedzialność.

Niniejsza karta charakterystyki nie powinna być traktowana jako gwarancja pod kątem parametrów technicznych lub przydatności do określonych zastosowań,

i nie ustanawia prawnego stosunku umownego.

Yxhult nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty lub uszkodzenia z powodu niewłaściwego użytkowania.