MIKROCEMENT ŚREDNIOZIARNISTY DWUSKŁADNIKOWY PORCELANOWY

Wersja 1 Data wydania: 08/09/2017

1 IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY ORAZ SPÓŁKI LUB PRZEDSIĘBIORSTWA.

1.1 Identyfikator produktu.

Nazwa produktu:	MIKROCEMENT ŚREDNIOZIARNISTY DWUSKŁADNIKOWY PORCELANOWY

1.2 Zidentyfikowane istotne zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane.

Zastosowania zidentyfikowane:	Dekoracja podłóg, ścian, różnych podłoży... Wyłącznie do użytku profesjonalnego.
Zastosowania odradzane:	Wszelkie zastosowania niewymienione w tej sekcji ani w sekcji 7.3.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki.

Firma:	SATINE STONE
Telefon:	+34 969 100 100
Obsługa handlowa:	12530 Burriana - Castellón - Polígono Industrial Carabona, C/ Coure n.° 16, 18 i 20.
Telefon w nagłych wypadkach:	91 562 04 20
Krajowe Centrum Toksykologii:	91 562 04 20
Telefon alarmowy:	112
E-mail:	info@satine.es

2 IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ.

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny.

Kryteria dyrektyw 67/548/WE i 1999/45/WE oraz ich kolejnych aktualizacji:

Klasyfikację produktu przeprowadzono zgodnie z R.D. 363/1995 (dyrektywa 67/548/WE) i R.D. 255/2003 (dyrektywa 1999/45/WE), dostosowując ich przepisy do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (rozporządzenie REACH) zgodnie z R.D. 1802/2008.

Xi: Działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę. Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu. Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):

Klasyfikację tego produktu przeprowadzono zgodnie z rozporządzeniem nr 1272/2008 (CLP).

- Eye Dam. 1: Poważne uszkodzenie oczu, kategoria 1.
- Skin Irrit. 2: Działanie drażniące na skórę, kategoria 2.
- Skin Sens. 1: Działanie uczulające na skórę, kategoria 1.
- STOT SE 3: Działanie toksyczne na drogi oddechowe (narażenie jednorazowe), kategoria 3.

2.2 Elementy oznakowania.

Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):



Hasło ostrzegawcze:	Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

- Eye Dam. 1: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- Skin Irrit. 2: Działa drażniąco na skórę.
- Skin Sens. 1: Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- STOT SE 3: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

- W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać opakowanie lub etykietę.
- Chronić przed dziećmi.
- Przed użyciem zapoznać się z etykietą.
- Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
- W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody.
- W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
- W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
- Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi postępowania z odpadami.

Informacje uzupełniające:

Zawiera cement, chemikalia. Może powodować reakcję alergiczną.

Substancje przyczyniające się do klasyfikacji:

Cement, chemikalia.

2.3 Inne zagrożenia.

Nie dotyczy.

3 SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH.

3.1 Substancje.

Opis chemiczny:

Mieszanina cementów, żywicy akrylowej, celulozy, krzemionek, wapienia.

Składniki:

Zgodnie z załącznikiem II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (punkt 3) produkt zawiera:

Identyfikacja		Nazwa chemiczna/klasyfikacja	Stężenie
CAS:	65997-15-1	**Cement, chemikalia**	**10 - <40 %**
KE:	266-043-4	Samoklasyfikacja	
Indeks:	Nie dotyczy	Dyrektywa 67/548/WE: Xi: R37/38, R41, R43	
REACH:	Nie dotyczy	Rozporządzenie 1272/2008: Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; STOT SE 3: H335 - Niebezpieczeństwo	

Aby uzyskać więcej informacji na temat niebezpieczeństwa związanego z substancjami, należy zapoznać się z sekcjami 8, 11, 12 i 16.

4 ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY.

4.1 Opis środków pierwszej pomocy.

Objawy zatrucia mogą wystąpić po upływie czasu od narażenia, dlatego w razie wątpliwości, bezpośredniego narażenia na substancję chemiczną lub utrzymywania się złego samopoczucia należy zasięgnąć porady lekarza, okazując kartę charakterystyki tego produktu.

W przypadku kontaktu ze skórą:

Zdjąć zanieczyszczoną odzież i obuwie, przemyć skórę lub w razie potrzeby wziąć prysznic obficie zimną wodą i łagodnym mydłem. W przypadku poważnych dolegliwości zgłosić się do lekarza. Jeżeli produkt powoduje oparzenia lub odmrożenia, nie należy zdejmować odzieży, ponieważ może to pogorszyć uraz, jeśli jest ona przyklejona do skóry. W przypadku powstania pęcherzy na skórze nigdy nie należy ich przekłuwać, ponieważ zwiększyłoby to ryzyko zakażenia.

W przypadku połknięcia:

Nie wywoływać wymiotów; w przypadku ich wystąpienia utrzymywać głowę pochyloną do przodu, aby zapobiec aspiracji. Zapewnić poszkodowanemu spokój. Przepłukać usta i gardło, ponieważ mogły zostać podrażnione podczas połknięcia.

W przypadku wdychania:

Wyprowadzić poszkodowanego z miejsca narażenia, zapewnić mu dostęp świeżego powietrza i zapewnić spokój. W ciężkich przypadkach, takich jak zatrzymanie krążenia i oddychania, należy zastosować techniki sztucznego oddychania (usta-usta, masaż serca, podawanie tlenu itp.), wymagając natychmiastowej pomocy medycznej.

W przypadku kontaktu z oczami:

Płukać oczy obfitą ilością wody o temperaturze pokojowej przez co najmniej 15 minut. Nie pozwolić poszkodowanemu na pocieranie ani zamykanie oczu. Jeżeli poszkodowany nosi soczewki kontaktowe, należy je wyjąć, o ile nie są przyklejone do oczu, w przeciwnym razie mogłoby dojść do dodatkowego uszkodzenia. We wszystkich przypadkach po przepłukaniu należy jak najszybciej zgłosić się do lekarza z kartą charakterystyki produktu.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia.

Skutki ostre i opóźnione są wskazane w sekcjach 2 i 11.

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

Nie dotyczy.

5 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU.

5.1 Środki gaśnicze.

Odpowiednie środki gaśnicze:

Produkt niepalny w normalnych warunkach przechowywania, obsługi i stosowania. W przypadku zapalenia w wyniku niewłaściwej obsługi, przechowywania lub stosowania używać najlepiej gaśnic proszkowych uniwersalnych (proszek ABC), zgodnie z przepisami dotyczącymi instalacji przeciwpożarowych (R.D. 1942/1993 i późniejsze zmiany). NIE ZALECA SIĘ stosowania strumienia wody jako środka gaśniczego.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną.

Produkt nie jest palny, nie jest wybuchowy i nie ułatwia ani nie podtrzymuje spalania innych materiałów.

5.3 Informacje dla straży pożarnej.

W zależności od rozmiaru pożaru może być konieczne użycie kompletnej odzieży ochronnej i autonomicznego aparatu oddechowego. Zapewnić minimalne wyposażenie awaryjne lub środki interwencyjne (koce gaśnicze, przenośna apteczka itp.) zgodnie z R.D. 486/1997 i późniejszymi zmianami.

Postanowienia dodatkowe:

Postępować zgodnie z Wewnętrznym Planem Awaryjnym i Kartami Informacyjnymi dotyczącymi postępowania w razie wypadków i innych sytuacji awaryjnych. Usunąć wszelkie źródła zapłonu. W razie pożaru chłodzić pojemniki i zbiorniki magazynowe produktów podatnych na zapłon, wybuch lub BLEVE w wyniku wysokich temperatur. Unikać przedostania się do środowiska wodnego produktów użytych do gaszenia pożaru.

6 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA.

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych.

Zamieść i zebrać produkt łopatami lub innymi środkami i umieścić go w pojemniku w celu ponownego użycia (najlepiej) lub usunięcia. Zob. sekcje 8 i 13.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska.

Zgodnie z przepisami wspólnotowymi dotyczącymi ochrony środowiska zaleca się unikanie przedostawania się do środowiska zarówno produktu, jak i jego opakowania.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia.

Zaleca się:

Zamieść i zebrać produkt łopatami lub innymi środkami i umieścić go w pojemniku w celu ponownego użycia (w miarę możliwości) lub usunięcia.

6.4 Odniesienia do innych sekcji.

Zob. także sekcje 8 i 13.

7 POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE.

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania.

A.- Ogólne środki ostrożności:

Stosować w pomieszczeniach wentylowanych. Unikać powstawania i gromadzenia się pyłu.

B.- Zalecenia techniczne dotyczące zapobiegania pożarom i wybuchom:

Produkt niepalny w normalnych warunkach przechowywania, obsługi i stosowania. Zaleca się przelewanie z małą prędkością, aby uniknąć wytwarzania ładunków elektrostatycznych, które mogłyby oddziaływać na produkty palne. Warunki i materiały, których należy unikać, podano w sekcji 10.

C.- Zalecenia techniczne dotyczące zapobiegania zagrożeniom ergonomicznym i toksykologicznym:

W sprawie kontroli narażenia zob. sekcja 8. Nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu podczas stosowania produktu w miejscu pracy; myć ręce po każdym użyciu oraz zdjąć zanieczyszczoną odzież i środki ochrony indywidualnej przed wejściem do pomieszczeń przeznaczonych do spożywania posiłków.

D.- Zalecenia techniczne dotyczące zapobiegania zagrożeniom dla środowiska:

Zgodnie z przepisami wspólnotowymi dotyczącymi ochrony środowiska zaleca się unikanie przedostawania się do środowiska zarówno produktu, jak i jego opakowania.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności.

A.- Techniczne środki przechowywania:

ITC (R.D. 379/2001):	Nie dotyczy
Klasyfikacja:	Nie dotyczy
Temp. maks.:	40 °C
Temp. min.:	5 °C

B.- Ogólne warunki przechowywania:

Unikać źródeł ciepła, promieniowania, elektryczności statycznej i kontaktu z żywnością. Dodatkowe informacje zob. sekcja 10.5. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty i chroniony przed działaniem powietrza i wilgoci.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe.

Poza już podanymi wskazaniami nie ma potrzeby wydawania szczególnych zaleceń dotyczących zastosowań tego produktu.

8 KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ.

8.1 Parametry dotyczące kontroli.

Substancje, których wartości graniczne narażenia zawodowego muszą być kontrolowane w środowisku pracy (INSHT 2013):

Identyfikacja	Wartości graniczne w środowisku pracy	
Cement, chemikalia CAS: 65997-15-1 CE: 266-043-4	VLA-ED	4 mg/m³
	VLA-EC	
	Rok	2014

DNEL (pracownicy):

Nie dotyczy.

PNEC:

Nie dotyczy.

8.2 Kontrola narażenia.

A.- Ogólne środki bezpieczeństwa i higieny w środowisku pracy:

Zgodnie z kolejnością priorytetów w zakresie kontroli narażenia zawodowego (R.D. 374/2001 i późniejsze zmiany) zaleca się miejscową wentylację wyciągową w miejscu pracy jako zbiorowy środek ochrony, aby uniknąć przekroczenia wartości granicznych narażenia zawodowego. W przypadku stosowania środków ochrony indywidualnej muszą one posiadać «oznakowanie CE» zgodnie z R.D. 1407/1992 i późniejszymi zmianami. Więcej informacji na temat środków ochrony indywidualnej (przechowywanie, użytkowanie, czyszczenie, konserwacja, klasa ochrony itp.) znajduje się w ulotce informacyjnej dostarczonej przez producenta ŚOI. Wskazówki zawarte w tym punkcie dotyczą produktu w postaci czystej. Środki ochrony dla produktu rozcieńczonego mogą się różnić w zależności od stopnia rozcieńczenia, zastosowania, metody aplikacji itp. Przy ustalaniu obowiązku instalacji pryszniców awaryjnych i/lub myjek do oczu w magazynach uwzględnia się przepisy dotyczące przechowywania produktów chemicznych obowiązujące w każdym przypadku. Więcej informacji zob. sekcje 7.1 i 7.2. Wszystkie zawarte tu informacje stanowią zalecenie, którego uszczegółowienie należy do służb ds. zapobiegania ryzyku zawodowemu, ponieważ nie są znane dodatkowe środki zapobiegawcze, którymi może dysponować przedsiębiorstwo.

B.- Ochrona dróg oddechowych:

Piktogram	ŚOI	Oznakowanie	Normy CEN	Uwagi
 Obowiązkowa ochrona dróg oddechowych	Półmaska filtrująca chroniąca przed gazami, oparami i cząstkami stałymi	CE CAT III	EN 149:2001+A1:2009 EN 405:2001+A1:2009	Wymienić po zauważeniu zwiększonego oporu oddychania i/lub wyczuciu zapachu lub smaku zanieczyszczenia.

C.- Szczególna ochrona rąk:

Piktogram	ŚOI	Oznakowanie	Normy CEN	Uwagi
 Obowiązkowa ochrona rąk	Rękawice chroniące przed chemikaliami	CE CAT I	EN 374-1:2003 EN 374-3:2003/AC:2006 EN 420:2003+A1:2009	Wymienić rękawice po pierwszych oznakach zużycia.

D.- Ochrona oczu:

Piktogram	ŚOI	Oznakowanie	Normy CEN	Uwagi
 Obowiązkowa ochrona twarzy	Gogle panoramiczne chroniące przed rozpryskami i/lub odpryskami	CE CAT II	EN 166:2001 EN 172:1994/A1:2000 EN 172:1994/A2:2001 EN ISO 4007:2012	Czyścić codziennie i dezynfekować okresowo zgodnie z instrukcjami producenta. Zaleca się stosowanie w przypadku ryzyka rozprysków.

E.- Ochrona ciała:

Piktogram	ŚOI	Oznakowanie	Normy CEN	Uwagi
	Odzież robocza	CE CAT I	EN ISO 13688:2013	Wyłącznie do użytku w pracy.
	Antypoślizgowe obuwie robocze	CE CAT II	EN ISO 20347:2012 EN ISO 20344:2011	Brak.

F.- Dodatkowe środki awaryjne:

Środek awaryjny	Normy	Środek awaryjny	Normy
 Prysznic awaryjny	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	 Płuczka do oczu	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

Kontrola narażenia środowiska:

Zgodnie z przepisami wspólnotowymi dotyczącymi ochrony środowiska zaleca się unikanie przedostawania się do środowiska zarówno produktu, jak i jego opakowania. Dodatkowe informacje zob. sekcja 7.1.D.

9 WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE.

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.

Aby uzyskać dodatkowe informacje, zob. karta techniczna/karta specyfikacji produktu.

Stan skupienia w temperaturze 20 °C:	Stały

Wygląd fizyczny:

Wygląd:	Sproszkowany
Barwa:	Nie określono
Zapach:	Nie określono

Lotność:

Temperatura wrzenia przy ciśnieniu atmosferycznym:	Nie dotyczy*
Prężność pary w temperaturze 20 °C:	Nie dotyczy*
Prężność pary w temperaturze 50 °C:	Nie dotyczy*
Szybkość parowania w temperaturze 20 °C:	Nie dotyczy*

Właściwości produktu:

Gęstość w temperaturze 20 °C:	Nie dotyczy*
Gęstość względna w temperaturze 20 °C:	Nie dotyczy*
Lepkość dynamiczna w temperaturze 20 °C:	Nie dotyczy*
Lepkość kinematyczna w temperaturze 20 °C:	Nie dotyczy*
Lepkość kinematyczna w 30 °C:	Nie dotyczy*
Stężenie:	Nie dotyczy*
pH:	Nie dotyczy*
Gęstość pary w temperaturze 20 °C:	Nie dotyczy*
Współczynnik podziału n-oktanol/woda w temperaturze 20 °C:	Nie dotyczy*
Rozpuszczalność w wodzie w temperaturze 20 °C:	Nie dotyczy*
Właściwości rozpuszczalności:	Nie dotyczy*
Temperatura rozkładu:	Nie dotyczy*
Temperatura topnienia/temperatura krzepnięcia:	Nie dotyczy*

Palność:

Temperatura zapłonu:	Niepalny (>60 °C)
Temperatura samozapłonu:	Nie dotyczy*
Dolna granica palności:	Nie dotyczy*
Górna granica palności:	Nie dotyczy*

*Nie dotyczy ze względu na charakter produktu, który nie dostarcza informacji charakterystycznych dla jego niebezpieczeństwa.

9.2 Informacje dodatkowe.

Napięcie powierzchniowe w 20 °C:	Nie dotyczy
Współczynnik załamania światła:	Nie dotyczy

10 STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ.

10.1 Reaktywność.

Nie przewiduje się występowania niebezpiecznych reakcji, jeżeli przestrzegane są instrukcje techniczne dotyczące magazynowania produktów chemicznych. Patrz punkt 7.

10.2 Stabilność chemiczna.

Stabilny chemicznie w podanych warunkach magazynowania, przenoszenia i stosowania.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji.

W podanych warunkach nie przewiduje się występowania niebezpiecznych reakcji, które mogłyby powodować nadmierne ciśnienie lub temperaturę.

10.4 Warunki, których należy unikać.

Dotyczy przenoszenia i magazynowania w temperaturze otoczenia:

Wstrząs i tarcie	Kontakt z powietrzem	Ogrzewanie	Światło słoneczne	Wilgoć
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Unikać bezpośredniego działania

10.5 Materiały niezgodne.

Kwasy	Woda	Materiały utleniające	Materiały palne	Inne
Niezgodne	Tworzenie krzemianów i wodorotlenku wapnia	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Sole metali nieszlachetnych (Al, NH4,...)

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu.

Szczegółowe informacje o produktach rozkładu zob. sekcje 10.3, 10.4 i 10.5. W zależności od warunków rozkładu w jego wyniku mogą uwalniać się złożone mieszaniny substancji chemicznych: dwutlenek węgla (CO_2), tlenek węgla i inne związki organiczne.

11 INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE.

11.1 Informacje o skutkach toksykologicznych.

Brak danych doświadczalnych dotyczących właściwości toksykologicznych samego produktu. Przy klasyfikacji niebezpieczeństwa w zakresie działania żrącego lub drażniącego uwzględniono zalecenia zawarte w punkcie 3.2.5 załącznika VI do R.D. 363/1995 (dyrektywa 67/548/WE), w akapitach b) i c) punktu 3 artykułu 6 R.D. 255/2003 (dyrektywa 1999/45/WE) oraz w punkcie 3.2.3.3.5 załącznika I do rozporządzenia CLP.

Niebezpieczne skutki zdrowotne:

W przypadku narażenia powtarzalnego, długotrwałego lub na stężenia przekraczające wartości ustalone przez dopuszczalne wartości narażenia zawodowego mogą wystąpić niekorzystne skutki zdrowotne, w zależności od drogi narażenia:

A.- Połknięcie (zagrożenie ostre):	W świetle dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione, a produkt nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako niebezpieczne w przypadku połknięcia. Więcej informacji zob. sekcja 3.
B.- Wdychanie (zagrożenie ostre):	Powoduje podrażnienie dróg oddechowych, zazwyczaj odwracalne i ograniczone zwykle do górnych dróg oddechowych.
C.- Kontakt ze skórą i oczami:	Może powodować szkodliwe skutki dla zdrowia głównie w przypadku wchłaniania produktu przez skórę. Więcej informacji na temat skutków wtórnych kontaktu ze skórą zob. sekcja 2. Powoduje poważne uszkodzenia oczu po kontakcie.
D.- Działanie CMR (rakotwórczość, mutagenność i toksyczność reprodukcyjna):	W świetle dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione, a produkt nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na opisane skutki. Więcej informacji zob. sekcja 3.
E.- Działanie uczulające:	Długotrwały kontakt ze skórą może prowadzić do epizodów alergicznego kontaktowego zapalenia skóry.
F.- Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) - narażenie jednorazowe:	W świetle dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione; produkt zawiera jednak substancje sklasyfikowane jako niebezpieczne w przypadku wdychania. Więcej informacji zob. sekcja 3.
G.- Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) - narażenie powtarzane:	W świetle dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione; produkt zawiera jednak substancje sklasyfikowane jako niebezpieczne w przypadku wdychania. Więcej informacji zob. sekcja 3.
H.- Zagrożenie spowodowane aspiracją:	W świetle dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione; produkt zawiera jednak substancje sklasyfikowane jako niebezpieczne w przypadku wdychania. Więcej informacji zob. sekcja 3.

Informacje dodatkowe:

W kontakcie z wilgotną skórą, bez odpowiedniej ochrony, może powodować pogrubienie skóry, jej pękanie lub powstawanie szczelin.

Szczegółowe informacje toksykologiczne dotyczące substancji:

Nie określono.

12 INFORMACJE EKOLOGICZNE.

Brak danych doświadczalnych dotyczących właściwości ekotoksykologicznych samej mieszaniny.

12.1 Toksyczność.

Nie określono.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu.

Brak danych.

12.3 Zdolność do bioakumulacji.

Nie określono.

12.4 Mobilność w glebie.

Nie określono.

12.5 Wyniki oceny PBT i vPvB.

Nie dotyczy.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania.

Nie opisano.

13 POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI.

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów.

Kod	Opis	Rodzaj odpadu (dyrektywa 2008/98/WE)
08 04 09*	Odpady klejów i uszczelniaczy zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	Niebezpieczny

Postępowanie z odpadami (unieszkodliwianie i odzysk):

Skonsultować się z upoważnionym podmiotem zajmującym się gospodarowaniem odpadami w sprawie operacji odzysku i unieszkodliwiania zgodnie z załącznikiem 1 i załącznikiem 2 (dyrektywa 2008/98/WE, Ustawa 22/2011). Zgodnie z kodami 15 01 (2000/532/WE), jeżeli opakowanie miało bezpośredni kontakt z produktem, należy je traktować tak samo jak sam produkt; w przeciwnym razie traktuje się je jako odpad inny niż niebezpieczny. Odradza się wprowadzanie do cieków wodnych. Zob. sekcja 6.2.

Przepisy prawne dotyczące gospodarowania odpadami:

Zgodnie z załącznikiem II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) przedstawiono przepisy wspólnotowe lub krajowe dotyczące gospodarowania odpadami.

- Przepisy wspólnotowe: dyrektywa 2008/98/WE, 2000/532/WE: Decyzja Komisji z dnia 3 maja 2000 r.
- Przepisy krajowe: Ustawa 22/2011.

14 INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU.

Ten produkt nie podlega przepisom dotyczącym transportu (ADR/RID, IMDG, IATA).

15 INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH.

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

Substancje kandydujące do procedury udzielania zezwoleń na mocy rozporządzenia (WE) 1907/2006 (REACH):	Nie dotyczy
Rozporządzenie (WE) 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową:	Nie dotyczy
Substancje czynne niezatwierdzone zgodnie z art. 9 rozporządzenia (UE) nr 528/2012:	Nie dotyczy
Rozporządzenie (WE) 649/2012 dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów:	Nie dotyczy
Ograniczenia dotyczące wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych substancji i mieszanin niebezpiecznych (załącznik XVII do rozporządzenia REACH):	Nie dotyczy

Szczególne przepisy dotyczące ochrony ludzi lub środowiska:

Zaleca się wykorzystanie informacji zebranych w niniejszej karcie charakterystyki jako danych wejściowych do oceny ryzyka w warunkach lokalnych w celu ustalenia niezbędnych środków zapobiegania ryzyku w zakresie przenoszenia, stosowania, magazynowania i unieszkodliwiania tego produktu.

Inne przepisy prawne:

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego.

Dostawca nie przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego.

16 INNE INFORMACJE.

Przepisy prawne dotyczące kart charakterystyki:

Niniejsza karta charakterystyki została opracowana zgodnie z ZAŁĄCZNIKIEM II - Wytyczne dotyczące sporządzania kart charakterystyki do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (rozporządzenie (WE) nr 453/2010).

Zmiany w stosunku do poprzedniej karty charakterystyki, które dotyczą środków zarządzania ryzykiem:

Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP): Zwroty wskazujące środki ostrożności.

Teksty zwrotów prawnych, o których mowa w sekcji 3:

Podane zwroty nie odnoszą się do samego produktu, mają charakter wyłącznie informacyjny i dotyczą poszczególnych składników wymienionych w sekcji 3.

Dyrektywa 67/548/WE i dyrektywa 1999/45/WE:

R37/38:	Działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę.
R41:	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
R43:	Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):

Eye Dam. 1:	H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
Skin Irrit. 2:	H315 - Działa drażniąco na skórę.
Skin Sens. 1:	H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.
STOT SE 3:	H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Wskazówki dotyczące szkolenia:

Zaleca się przeprowadzenie minimalnego szkolenia z zakresu zapobiegania ryzyku zawodowemu dla personelu, który będzie obsługiwał ten produkt, w celu ułatwienia zrozumienia i interpretacji niniejszej karty charakterystyki oraz oznakowania produktu.

Główne źródła bibliograficzne:

http://esis.jrc.ec.europa.eu

http://echa.europa.eu

http://eur-lex.europa.eu

Skróty i akronimy:

ADR:	Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
IMDG:	Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych
IATA:	Międzynarodowe Zrzeszenie Transportu Powietrznego
ICAO:	Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego
ChZT:	Chemiczne zapotrzebowanie na tlen
BZT5:	Biochemiczne zapotrzebowanie na tlen po 5 dniach
BCF:	Współczynnik biokoncentracji
LD50:	Dawka śmiertelna 50
LC50:	Stężenie śmiertelne 50
EC50:	Stężenie efektywne 50
Log POW:	Logarytm współczynnika podziału oktanol-woda
Koc:	Współczynnik podziału węgla organicznego

Zastrzeżenie:

Informacje zawarte w niniejszej publikacji są prawdziwe i dokładne. Zaczerpnięto je z kart charakterystyki surowców, do których wiedzy i rzetelności się odwołujemy.

Nie gwarantujemy zawartych w niej zaleceń ani sugestii, ponieważ warunki stosowania pozostają poza naszą kontrolą. W związku z tym do użytkownika należy, na jego odpowiedzialność, podjęcie decyzji, czy informacje te są odpowiednie i przydatne.