

Ścinki polipropylenu

Karta Bezpieczeństwa Produktu

zgodna z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006 (REACH) wraz z jego poprawką Rozporządzeniem (UE) Nr 453/2010

Data sporządzenia: 14/08/2015 Data aktualizacji: 26/08/2015

Wersja: 1,1

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Forma : Substancja
Nr CAS : 9003-07-0
Kod produktu : SDS07
Wzór : (C₃H₆)_n
Synonimy : polipropylen amorficzny / propen, homopolimer
Nr BIG : 05312

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Zastosowania zidentyfikowane

Kategoria zastosowania : Zastosowanie profesjonalne, zastosowanie przemysłowe
Charakterystyka zastosowania : Przemysłowe
profesjonalnego/przemysłowego : Wyłącznie do zastosowania profesjonalnego
Zastosowanie substancji/mieszaniny : Absorbent

1.2.2. Zastosowania odradzane

Brak dostępnych dodatkowych informacji

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Bowman Stor Ltd.
Unit 25 Maybrook Ind. Est.
Maybrook Road
Brownhills
Walsall
West Midlands
WS8 7DG

Tel: +44 (0)1543 379212
Fax: +44 (0)1543 379213
Email: info@bowmanstor.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Kraj	Organizacja/Firma	Adres	Numer alarmowy
	Krajowe Centrum Informacji Toksykologicznej Beaumont Hospital	Beaumont Hospital Beaumont Road 9 Dublin	: +353 1 8379964
	Krajowe Centrum Informacji Toksykologicznej (NHS Direct)	http://www.npis.org	111 (tylko Anglia i Walia) lub 112 (UE) lub 08454 24 24 24 (Szkocja)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja według Rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 [CLP]

Nie sklasyfikowano

Klasyfikacja według Dyrektywy 67/548/EWG [DPD]

Nie sklasyfikowano

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

Brak dostępnych dodatkowych informacji

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 [CLP]

Brak oznakowania.

2.3. Inne zagrożenia

Brak dostępnych dodatkowych informacji

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancja

Nazwa : polipropylen

Ścinki polipropylenu

Karta Bezpieczeństwa Produktu

zgodna z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006 (REACH) wraz z jego poprawką Rozporządzeniem (UE) Nr 453/2010

Nr CAS : 9003-07-0

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja według Dyrektywy 67/548/EWG [DPD]
polipropylen	(Nr CAS) 9003-07-0	> 99,7	Nie sklasyfikowano
Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja według Rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 [CLP]
polipropylen	(Nr CAS) 9003-07-0	> 99,7	Nie sklasyfikowano

Pelen tekst zwrotów R i H znajduje się w sekcji 16

3.2. Mieszaniny

Nie dotyczy

SEKCJA 4: Środki dotyczące udzielania Pierwszej Pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Ogólne środki pierwszej pomocy	: W przypadku złego samopoczucia należy zasięgnąć porady lekarskiej. Osobie nieprzytomnej nie należy podawać niczego doustnie. W przypadku złego samopoczucia należy zasięgnąć porady lekarskiej (gdy jest to możliwe należy pokazać oznaczenie).
Pierwsza pomoc po inhalacji	: Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. Problemy z oddychaniem: skonsultować się z lekarzem/opieką medyczną. Umożliwić oddychanie świeżym powietrzem. Umożliwić poszkodowanemu odpoczynek.
Pierwsza pomoc po kontakcie ze skórą	: Należy zdjąć zanieczyszczoną odzież, a zanieczyszczoną skórę umyć delikatnym mydłem i wodą, a następnie przemyć ciepłą wodą. W przypadku nieustępowania podrażnienia osobę poszkodowaną należy zaprowadzić do lekarza. W przypadku poparzenia: Niezwłocznie obficie przemyć/oblać wodą (15 minut). W trakcie mycia zdjąć odzież. Nie odrywać zastygłego produktu ze skóry. Nie zdejmować odzieży, w przypadku gdy przywiera do skóry. Ranę przykryć sterylnym bandażem. Skonsultować się z lekarzem/opieką medyczną. W przypadku, gdy poparzona powierzchnia >10%: zabrać poszkodowanego do szpitala.
Pierwsza pomoc po kontakcie ze z oczami	: Przemyć wodą. Nie należy nakładać środka zobojętniającego. W przypadku nieustępowania podrażnienia należy zabrać poszkodowanego do okulisty. Należy niezwłocznie obficie przemyć wodą. W przypadku utrzymywania się bólu, mrugania lub zaczerwienienia należy zasięgnąć pomocy medycznej.
Pierwsza pomoc po spożyciu	: Przełukać usta wodą. Skontaktować się z Centrum Informacji Toksykologicznej. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z lekarzem lub opieką zdrowotną. Przełukać usta. NIE należy wywoływać wymiotów. Należy zasięgnąć pomocy medycznej.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy/urazy	: Nie jest oczekiwane wystąpienie znaczącego ryzyka w normalnych warunkach użytkowania.
Objawy/urazy po inhalacji	: PO OGRZANIU: Podrażnienia układu oddechowego.
Objawy/urazy po kontakcie ze skórą	: Brak znanych efektów.
Objawy urazu po kontakcie z oczami	: Podrażnienia mechaniczne. PO OGRZANIU: Podrażnienie tkanki oka.

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

Brak dostępnych dodatkowych informacji

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze	: Piana. Proszek. Dwutlenek węgla. Wodna instalacja tryskaczowa. Piasek.
Niewłaściwe środki gaśnicze	: Silny strumień wody nieskuteczny jako środek gaszący. Nie należy używać silnego strumienia wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenie pożarowe.	: BEZPOŚREDNIE ZAGROŻENIE POŻAREM: Produkt nie łatwopalny. W stanie drobno podzielonym: zwiększone zagrożenie pożarowe. POŚREDNIE ZAGROŻENIE POŻAREM: Temperatura powyżej punktu zapalnego: zwiększone zagrożenie pożarowe/wybuchowe.
Zagrożenie wybuchem	: BEZPOŚREDNIE ZAGROŻENIE WYBUchem: Drobny pył wybuchowy z powietrzem. POŚREDNIE ZAGROŻENIE WYBUchem: Chmura pyłu może zostać zapalona od iskry.
Reaktywność	: Ulega rozkładowi przy wystawieniu na powietrze: utlenienie skutkuje zwiększeniem ryzyka pożaru lub wybuchu. Reakcja ta może ulec przyspieszeniu przy wystawieniu na wzrost temperatury i światło. Po spalaniu: Wydzielane są CO i CO ₂ .

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Środki ostrożności	: Wystawienie na działanie ognia/ciepła: ustawić się od nawietrznej. Wystawienie na działanie ognia/ciepła: pozamykać drzwi i okna w sąsiedztwie.
--------------------	---

Instrukcje dotyczące gaszenia pożaru	: Schłodzić zbiorniki/beczki wodną instalacją tryskaczową/przenieść je w bezpieczne miejsce. Za pomocą wodnej instalacji tryskaczowej lub systemu chłodzenia rozpylaną wodą schłodzić kontenery. Przy gaszeniu pożaru chemikaliów należy postępować z ostrożnością. Nie dopuścić do przedostania się wody gaśniczej do środowiska.
Ochrona podczas gaszenia pożaru	: Wystawienie na działanie ciepła/ognia: sprzęt ze sprężonym powietrzem. Nie należy wchodzić do obszaru ogarniętego pożarem bez odpowiedniego sprzętu ochronnego, w tym chroniącego drogi oddechowe.

SEKCJA 6: Środki podczas przypadkowego zwolnienia

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

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Sprzęt ochronny.	: Rękawice. Odzież ochronna. Wytwarzanie chmury pyłu: sprzęt ze sprężonym powietrzem.
Procedury w sytuacji zagrożenia	: Oznaczyć obszar zagrożenia. Zapobiegać wytwarzaniu chmury pyłu, np. poprzez zwilżanie. Zakaz używania otwartego ognia. Zanieczyszczone ubrania należy wyprać. Należy ewakuować zbędny personel.
Należy przeprowadzać pomiary w przypadku powstania pyłu.	: W przypadku wytworzenia pyłu: ustawić się od strony nawietrznej. Wytwarzanie pyłu: pozamykać drzwi i okna w sąsiedztwie. W przypadku wytwarzania pyłu: zatrzymać silniki i zakazać palenia. W przypadku wytwarzania pyłu: nie należy używać otwartego ognia, ani wytwarzać isker. Pył: sprzęt przeciwiskrowy i przeciwybuchowy/urządzenia oświetleniowe.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Sprzęt ochronny.	: Należy wyposażyć ekipę sprząającą we właściwy sprzęt ochronny.
Procedury w sytuacji zagrożenia	: Należy przewietrzyć pomieszczenie.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Należy zapobiec przedostawianiu się do ścieków i publicznej sieci wodnej. W przypadku przedostania się substancji do ścieków lub publicznej sieci wodnej należy powiadomić władze.

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

Zapobieganie rozprzestrzenianiu	: Zebrać substancję i wpompować ją do odpowiedniego pojemnika. Zatkać wyciek i odciąć dopływ. Zniwelować/rozcieńczyć chmurę pyłu za pomocą wodnej instalacji tryskaczowej. Zapewnić sprzęt/pojemniki z uziemieniem. Forma pyłu: nie stosować skompresowanego powietrza do pompowania rozsypanej substancji.
Metody służące do usuwania skażenia	: Zapobiegać wytwarzaniu się chmury pyłu. Rozsypaną substancję zebrać do zamykanych pojemników. Pył: nie stosować skompresowanego powietrza do pompowania rozsypanej substancji. Wyczyścić skażoną powierzchnię sporą ilością wody. Po zakończeniu korzystania należy umyć odzież i sprzęt. Zmieszać i zebrać do odpowiednich pojemników. Przechowywać z dala od innych materiałów.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Sprawdź Nagłówek 8. Kontrola narażenia i środki ochrony osobistej.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania	: Zachować zgodność z wymogami prawnymi. Wyczyścić skażoną odzież. Forma pyłu: nie stosować skompresowanego powietrza do pompowania. Unikać wzbijania się kurzu. Podjąć środki ostrożności przeciwko wyładowaniom elektrostatycznym. Trzymać z dala od otwartego ognia/ciepła. Drobnopodzielony: sprzęt przeciwiskrowy i przeciwybuchowy. Drobnopodzielony: trzymać z dala od źródeł zapłonu/iskier. Należy przestrzegać normalnych zasad higieny. Należy regularnie mierzyć stężenie w powietrzu. Przeprowadzać działania przy otwartej wentylacji wywiewnej lub przy użyciu ochrony dróg oddechowych. Przed spożywaniem posiłku, piciem lub paleniem oraz przed wyjściem z pracy należy umyć ręce i narażone części ciała wodą i delikatnym mydłem. W celu zapobiegnięcia wytwarzania się oparów należy zapewnić dobrą wentylację obszaru działania.
--	--

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

Warunki magazynowania	: Gdy pojemnik nie jest używany należy go przechowywać zamkniętym. Przechowywać jedynie w oryginalnym pojemniku w chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu z dala od: Bezpośredniego padania promieni słonecznych, źródeł ciepła i zapłonu.
Niegodne produkty	: Silne zasady. Silne kwasy.
Niegodne materiały	: Źródła zapłonu. Bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
Źródła ciepła i zapłonu	: SUBSTANCJĘ NALEŻY TRZYMAĆ Z DALA OD: źródeł ciepła, źródeł zapłonu.
Miejsce przechowywania	: Przechowywać w chłodnym miejscu. Przechowywać w suchym miejscu. Przechowywać w ciemnym miejscu. Pojemnik należy przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Należy przestrzegać wymogów prawnych.

Ścinki polipropylenu

Karta Bezpieczeństwa Produktu

zgodna z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006 (REACH) wraz z jego poprawką Rozporządzeniem (UE) Nr 453/2010

Przepisy przestrzenne dotyczące pakowania : WYMAGANIA SPECJALNE: zamknięte, suche, czyste, prawidłowo oznakowane, spełniające wymogi prawne. Delikatne opakowania należy zabezpieczyć w sztywnym pojemniku.

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dostępnych dodatkowych informacji

SEKCJA 8: Kontrola narażenia i środki ochrony osobistej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Ścinki polipropylenu (9003-07-0)		
Belgia	Wartość graniczna (mg/m ³)	3 mg/m ³ (Particules non classifiées autrement (fraction alvéolaire); Belgium; Limit średniej ważonej czasu narażenia 8 h; Particules non classifiées autrement (frakcja wdychana); 10 mg/m ³ ; Belgium; Limit średniej ważonej czasu narażenia 8 h.
Francja	NDS (mg/m ³)	10 mg/m ³ (Poussières réputées sans effet spécifique; Francja; Limit średniej ważonej czasu narażenia 8 h; VRC: Valeur réglementaire contraignante; Poussières réputées sans effet spécifique, fraction; 5 mg/m ³ ; Francja; Limit średniej ważonej czasu narażenia 8 h; VRC: Valeur réglementaire contraignante)
Włochy - Portugalia - USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	3 mg/m ³ (Cząstki stałe (nierozpuszczalne lub słabo rozpuszczalne)(NOS); USA; Limit średniej ważonej czasu narażenia 8 h; TLV - Przyjęta wartość; frakcja respirabilna)
United Kingdom	WEL TWA (mg/m ³)	4 mg/m ³ wdychalny pył; Zjednoczone Królestwo; Limit średniej ważonej czasu narażenia 8 h; Najwyższe dopuszczalne stężenie (EH40/2005); Pył respirabilny; 10 mg/m ³ ; Zjednoczone Królestwo; Limit średniej ważonej czasu narażenia 8 h; Najwyższe dopuszczalne stężenie (EH40/2005)
Litwa	IPRV (mg/m ³)	10 mg/m ³

8.2. Kontrola narażenia

Odpowiednie zabezpieczenia techniczne : Zapewnienie odpowiedniej ogólnej i lokalnej wentylacji wywiewnej.

Środki ochrony osobistej : Odzież ochronna. Okulary ochronne. Rękawice.



Ochrona dłoni : Rękawice. Należy zakładać rękawice ochronne

Ochrona oczu : Okulary ochronne. W przypadku powstania pyłu: okulary ochronne.

Ochrona skóry i ciała : Odzież ochronna.

Ochrona dróg oddechowych : W przypadku możliwości wystąpienia narażenia poprzez wdychanie w trakcie użytkowania, zalecane jest użycie sprzętu chroniącego drogi oddechowe.

Pozostałe informacje : W trakcie użytkowania nie należy spożywać pokarmów, pić lub palić.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	: Stały
Wygląd	: Proszek. Cząstki.
Masa cząsteczkowa	: > 40000 g/mol
Maść	: Bezbarwny. Białe.
Zapach	: Brak danych
Próg zapachu	: Brak danych
pH	: Brak danych
Względna szybkość parowania (octan butylu = 1)	: Brak danych
Temperatura topnienia	: 80 - 167 °C
Temperatura zamarzania	: Brak danych
Temperatura wrzenia	: Brak danych
Temperatura zapłonu	: > 221 °C

Temperatura samozapłonu	: > 360 °C
Temperatura rozkładu	: > 300 °C
Palność (stan stały, gazowy)	: Niepalna
Prężność pary	: Brak danych
Względna gęstość pary w temp. 20 °C	: Brak danych
Względna gęstość	: 0,86 - 0,93
Gęstość	: 2 - 3 kg /MT
Rozpuszczalność	: nierozpuszczalny w wodzie Rozpuszczalny w rozpuszczalnikach organicznych.
Log Pow	: Brak danych
Log Kow	: Brak danych
Lepkość, kinematyczna	: Brak danych
Lepkość, dynamiczna	: Brak danych
Właściwości wybuchowe	: Brak danych
Właściwości utleniające	: Brak danych
Granice wybuchowości	: Brak danych

9.2. Pozostałe informacje

Zawartość LZO	: 0 %
Pozostałe właściwości	: Przezroczysty. Może wytwarzać ładunki elektrostatyczne.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Ulega rozkładowi przy wystawieniu na powietrze: utlenienie skutkuje zwiększeniem ryzyka pożaru lub wybuchu. Reakcja ta może ulec przyspieszeniu przy wystawieniu na wzrost temperatury i światło. Po spaleniu: Wydzielane są CO i CO₂.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w warunkach normalnych.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie stwierdzono.

10.4. Warunki, których należy unikać

Bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Skrajnie wysokie lub niskie temperatury.

10.5. Niezgodne materiały

Silne kwasy. Silne zasady.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Opary. Tlenek węgla. Dwutlenek węgla.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Ostra toksyczność	: Nie sklasyfikowano
-------------------	----------------------

Ścinki polipropylenu (9003-07-0)	
LD50 drogą pokarmową szczur	> 5000 mg/kg (Szczur)
LD50 naksornie królik	> 2000 mg/kg (Królik)

Podrażnienie skóry	: Nie sklasyfikowano W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Poważne uszkodzenie/podrażnienie oka	: Nie sklasyfikowano W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	: Nie sklasyfikowano W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Działanie mutagenne na komórki	: Nie sklasyfikowano W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Rakotwórczość	: Nie sklasyfikowano W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Szkodliwe działanie na rozrodczość	: Nie sklasyfikowano W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Ścinki polipropylenu

Karta Bezpieczeństwa Produktu

zgodna z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006 (REACH) wraz z jego poprawką Rozporządzeniem (UE) Nr 453/2010

Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)	: Nie sklasyfikowano W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie powtarzane)	: Nie sklasyfikowano W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Zagrożenie spowodowane aspiracją	: Nie sklasyfikowano W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Możliwe negatywne skutki dla zdrowia i ich objawy	: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Grupa IARC	: 3

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekologia - powietrze	: Nie sklasyfikowano jako stwarzające zagrożenie dla warstwy ozonowej (Rozporządzenie (WE) Nr 1005/2009). TA-Luft Klasse 5.2.1.
Ekologia - woda	: Nie zanieczyszcza wody (wód powierzchniowych). Nie stanowi zagrożenia dla ryb. Nie stanowi zagrożenia dla bakterii. Nie stanowi zagrożenia dla organizmów wodnych.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Ścinki polipropylenu (9003-07-0)

Trwałość i zdolność do rozkładu	Nietłwono podlega biodegradacji w wodzie. Zdolność do biodegradacji w glebie: brak danych.
---------------------------------	--

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Ścinki polipropylenu (9003-07-0)

Zdolność do bioakumulacji	Nie wykazuje zdolności do biokumulacji.
---------------------------	---

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych dodatkowych informacji

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dostępnych dodatkowych informacji

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Pozostałe informacje	: Należy unikać przedostania się środka do środowiska.
----------------------	--

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące postępowania z odpadami	: Recykling/ponowne użycie. Rozpuścić lub wymieszać z palnym rozpuszczalnikiem. Wywieźć na upoważnione wysypisko (Klasa 2). Wywieźć do upoważnionej spalarni wyposażonej w dopalacze i ślimak odpowiadający z odzyskiwaniem energii. Postępować w bezpieczny sposób zgodnie z lokalnymi/krajowymi regulacjami.
Informacje dodatkowe	: LWCA (Holandia): Kategoria KGA 03. Zgodnie z Dyrektywą 2008/98/WE może być uznane za odpad nie stanowiący zagrożenia.
Ekologia - odpady	: Należy unikać przedostania się środka do środowiska.
Kod wg. Europejskie Listy Odpadów (LoW)	: 15 02 03 - sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodne z ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Numer UN

Produkt nie jest niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa

Nie dotyczy

14.3. Klasa zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy

14.4. Grupa pakowania

Nie dotyczy

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Pozostałe informacje	: Brak dostępnych dodatkowych informacji.
----------------------	---

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

14.6.1. Transport śródlądowy

Regulacje związane z transportem (ADR) Nie dotyczy

Regulacje związane z transportem (RID) Nie dotyczy

14.6.2. Transport morski

Regulacje związane z transportem (IMDG) : Nie dotyczy

14.6.3. Transport lotniczy

Regulacje związane z transportem (IATA) : Nie dotyczy

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

15.1.1. Przepisy UE

Brak ograniczeń związanych z Aneksem XVII Rozporządzenia REACH

Ścinki polipropylenu nie znajduje się na liście kandydatów rozporządzenia REACH

Ścinki polipropylenu nie znajduje się na liście rozporządzenia REACH

Zawartość LZO : 0 %

15.1.2. Krajowe prawodawstwo

Brak dostępnych dodatkowych informacji

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie została przeprowadzona ocena bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16: Pozostałe informacje

Źródła danych : ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1272/2008 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

Pozostałe informacje : Brak.

SDS EU_NSC

Niniejsze informacje są oparte na obecnym stanie naszej wiedzy i charakteryzują produkt jedynie do celów wymogów zdrowotnych, bezpieczeństwa i ochrony środowiska. Nie stanowią gwarancji właściwości produktu.