

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	Wydanie: 2 Data aktualizacji: 30.11.2012 Strona/stron 1/8
<b>NAZWA</b>	<b>AM 810 GŁADŹ POLIMEROWA BIAŁA ALPOL PUTZ M</b>	

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010]

## **SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA**

### **1.1 Identyfikator produktu**

#### **AM 810 Gładź polimerowa biała ALPOL PUTZ M**

### **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**

Zastosowania zidentyfikowane: do wykonywania cienkowarstwowych, gładkich warstw finiszowych na wyprawach tynkarskich, płytach gipsowo-kartonowych, powłokach malarskich oraz podłozach betonowych. Do szpachlowania niewielkich ubytków i nierówności tynków oraz powierzchni betonowych. Również do spoinowania płyt gipsowo-kartonowych z zastosowaniem taśmy zbrojącej. Do stosowania na ścianach i sufitach wewnątrz budynków, w pomieszczeniach nienarażonych na oddziaływanie wilgoci. Do nakładania ręcznego i maszynowego. Szczególnie polecana do nakładania agregatami hydrodynamicznymi.

Zastosowania odradzane: nie określono.

### **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

Producent: **ALPOL GIPS Sp. z o.o.**  
 Adres: Fidor k/Końskich, 26-200 Końskie  
 Telefon/Fax: + 48 41 372 11 00/ + 48 41 372 12 84  
 Adres e- mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: t.hajda@alpol.pl

### **1.4 Numer telefonu alarmowego**

(041) 372 11 00 (czynny pn.-pt. w godz. 7<sup>30</sup>-16<sup>30</sup>) oraz 112 lub 999

## **SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ**

### **2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

#### Zagrożenia dla człowieka

Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

#### Zagrożenia dla środowiska

Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

#### Zagrożenia wynikające z właściwości fizykochemicznych

Nie ma.

### **2.2 Elementy oznakowania**

#### Oznaczenie literowe i określenie niebezpieczeństwa



**Xi  
DRAŻNIĄCY**

#### Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie

Zawiera: mieszaninę 5-chloro-2-metylo-4-izotiazolin-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-4-izotiazolin-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1).

#### Określenia rodzaju zagrożenia

R43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

R52/53 Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

#### Określenia dotyczące prawidłowego postępowania z mieszaniną

S2 Chronić przed dziećmi.

S24 Unikać zanieczyszczenia skóry.

S26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

S29 Nie wprowadzać do kanalizacji.

S46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	Wydanie: 2 Data aktualizacji: 30.11.2012 Strona/stron 2/8
<b>NAZWA</b>	<b>AM 810</b> <b>GŁADŹ POLIMEROWA BIAŁA ALPOL PUTZ M</b>	

### 2.3 Inne zagrożenia

Brak informacji na temat spełnienia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH. Odpowiednie badania nie były przeprowadzone.

## SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

### 3.1 Substancje

Nie dotyczy.

### 3.2 Mieszanki

#### węglan wapnia

Zakres stężeń: < 80%

Numer CAS: 471-34-1

Numer WE: 207-439-9

Numer rejestracji właściwej: substancja jest zwolniona z obowiązku rejestracji zgodnie z załącznikiem V rozporządzenia REACH

Klasyfikacja wg 67/548/EWG: substancja nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna.

Klasyfikacja wg 1272/2008/WE: substancja nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna.

Substancja z określoną na poziomie krajowym wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy.

mieszanka 5-chloro-2-metylo-4-izotiazolin-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-4-izotiazolin-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)

Zakres stężeń: <0,00375%

Numer CAS: 55965-84-9

Numer WE: -

Numer rejestracji właściwej: substancja podlega przepisom okresu przejściowego

Klasyfikacja wg 67/548/EWG: **T** R23/24/25, **C** R34, R43, **N** R50/53

Klasyfikacja wg 1272/2008/WE: Acute Tox. 3 H331, Acute Tox. 3 H311, Acute Tox. 3 H301, Skin Corr. 1B H314, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410

Pełen tekst zwrotów R i H przytoczony został w sekcji 16 karty.

## SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

W kontakcie ze skórą: narażone partie skóry zmyć dokładnie dużą ilością wody z mydłem. W przypadku wystąpienia niepokojących objawów skonsultować się z lekarzem.

W kontakcie z oczami: zanieczyszczone oczy przepłukiwać dokładnie wodą przez 15 min. Unikać silnego strumienia wody - ryzyko uszkodzenia rogówki. Chronić niepodrażnione oko, wyjąć szkła kontaktowe. Skontaktować się z lekarzem okulistą.

W przypadku spożycia: wypłukać usta wodą. Nie podawać niczego do ust osobie nieprzytomnej. W razie potrzeby skontaktować się z lekarzem, pokazać etykietę.

Po narażeniu drogą oddechową: wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić ciepło i spokój. Skonsultować się z lekarzem w razie złego samopoczucia.

### 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

W kontakcie z oczami: łzawienie, zaczerwienienie, niewielkie, chwilowe podrażnienie.

W kontakcie ze skórą: możliwe wysuszenie, zaczerwienienie w długotrwałym kontakcie, reakcja alergiczna, świąd, wysypka.

Po inhalacji: chwilowe podrażnienie układu oddechowego.

Po spożyciu: ból brzucha, wymioty, może dojść do zablokowania układu pokarmowego.

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	Wydanie: 2 Data aktualizacji: 30.11.2012 Strona/stron 3/8
<b>NAZWA</b>	<b>AM 810 GŁADŹ POLIMEROWA BIAŁA ALPOL PUTZ M</b>	

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

Decyzję o sposobie postępowania ratunkowego podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego. Leczyć objawowo.

### **SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**

#### **5.1 Środki gaśnicze**

Odpowiednie środki gaśnicze: środek gaśniczy dostosować do materiałów znajdujących się w otoczeniu.

Niewłaściwe środki gaśnicze: nie stosować zwartego strumienia wody – niebezpieczeństwo rozprzestrzenienia pożaru.

#### **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Podczas spalania mogą uwalniać się szkodliwe spaliny zawierające m.in. tlenki węgla, formaldehyd. Unikać wdychania produktów spalania, mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

#### **5.3 Informacje dla straży pożarnej**

Środki ochrony ogólnej typowe w przypadku pożaru. Nie należy przebywać w zagrożonej ogniem strefie bez odpowiedniego ubrania odpornego na chemikalia i aparatu do oddychania z niezależnym obiegiem powietrza. Produkt niepalny.

### **SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**

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

Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia odpowiednich operacji oczyszczania. W przypadku dużych uwolnień odizolować zagrożony obszar. Stosować środki ochrony indywidualnej. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Nie wdychać par i mgieł, zapewnić odpowiednią wentylację.

#### **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

W przypadku uwolnienia większych ilości produktu należy poczynić kroki w celu niedopuszczenia do rozprzestrzenienia się w środowisku naturalnym. Powiadomić odpowiednie służby ratownicze.

#### **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**

Niewielkie ilości zebrać absorbentem. Większe ilości zebrać za pomocą materiałów wchłaniających ciecze (np. piasek, ziemia, uniwersalne substancje wiążące, krzemionka, wermikulit itp.) i umieścić w oznakowanych pojemnikach. Zebrany materiał potraktować jak odpady. Oczyszczyć i przewietrzyć zanieczyszczone miejsce za pomocą dużej ilości wody.

#### **6.4 Odniesienia do innych sekcji**

Postępowanie z odpadami produktu – sekcja 13. Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8 karty.

### **SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE**

#### **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny. Zapewnić właściwą wentylację. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Nie wdychać par oraz mgieł. Nieużywane pojemniki trzymać szczelnie zamknięte. Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce. Nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu podczas pracy. Stosować środki ochrony indywidualnej. Nigdy nie stosować ciśnienia do opróżniania opakowań, gdyż nie są one odporne na ciśnienie.

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

Przechowywać w szczelnych opakowaniach, w miejscu suchym i dobrze wentylowanym w temperaturze powyżej 5°C. Trzymać z dala od kwasów. Magazynować z dala od żywności, pasz oraz wody pitnej.

#### **7.3 Specyficzne zastosowanie(-a) końcowe**

Produkt do wykonywania cienkowarstwowych, gładkich warstw finiszowych na wyprawach tynkarskich, płytach gipsowo-kartonowych, powłokach malarskich oraz podłożach betonowych. Do szpachlowania niewielkich ubytków i nierówności tynków oraz powierzchni betonowych.

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	Wydanie: 2 Data aktualizacji: 30.11.2012 Strona/stron 4/8
<b>NAZWA</b>	<b>AM 810 GŁADŹ POLIMEROWA BIAŁA ALPOL PUTZ M</b>	

Również do spoinowania płyt gipsowo-kartonowych z zastosowaniem taśmy zbrojącej. Do stosowania na ścianach i sufitach wewnątrz budynków, w pomieszczeniach nienarażonych na oddziaływanie wilgoci.

## SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

Substancja	NDS	NDSCh	NDSP	DSB
Węglan wapnia - pyły [CAS 471-34-1]	10 mg/m <sup>3</sup>	—	—	—

\* produkt w postaci ciekłej nie pyli, dlatego nie jest wymagane monitorowanie pyłów węgla wapnia.

Podstawa prawna: Dz. U. 2002, Nr 217, poz. 1833 z późn. zm.

### 8.2. Kontrola narażenia

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. W miejscu pracy należy zapewnić wentylację ogólną i/lub. Miejscowy wyciąg jest preferowany, ponieważ usuwa zanieczyszczenia z miejsca ich powstawania, nie dopuszczając do ich rozprzestrzeniania się. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Przed przerwą i po zakończeniu pracy dokładnie umyć ręce. Unikać kontaktu z oczami i skórą.

#### Ochrona rąk i ciała

Stosować rękawice ochronne odporne na działanie produktu. Nosić odzież ochronną.

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu. Wyboru materiału należy dokonać przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji. Ponadto wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się w zależności od producenta. Od producenta rękawic należy uzyskać informacje na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.



#### Ochrona oczu

Stosować szczelne okulary ochronne lub ochronę twarzy.

#### Ochrona dróg oddechowych

W normalnych warunkach pracy nie jest wymagana. W przypadku powstawania par i aerozoli stosować sprzęt pochłaniający lub pochłaniająco-filtrujący odpowiedniej klasy ochronnej (klasa 1/ ochrona przed gazami lub parami o stężeniu objętościowym w powietrzu nie przekraczającym 0,1%; klasa 2/ ochrona przed gazami lub parami o stężeniu w powietrzu nie przekraczającym 0,5%; klasa 3/ ochrona przed gazami lub parami o objętościowym stężeniu w powietrzu do 1% ). W przypadkach, kiedy stężenie tlenu wynosi  $\leq 17\%$ . i/lub max stężenie substancji toksycznej w powietrzu wynosi  $\geq 1,0\%$  obj. należy zastosować sprzęt izolujący.

Stosowane środki ochrony indywidualnej muszą spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu MG z dnia 21 grudnia 2005 r. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173) oraz dyrektywy 89/686/WE (wraz z późn. zm.). Pracodawca obowiązany jest zapewnić środki ochrony odpowiednie do wykonywanych czynności oraz spełniające wszystkie wymagania jakościowe, w tym również ich konserwację i oczyszczanie.

#### Kontrola narażenia środowiska

Nie należy dopuścić do przedostania się produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby.

## SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

### 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

stan skupienia/postać:	pasta
barwa:	biała
zapach:	charakterystyczny
próg zapachu:	nie oznaczono
wartość pH:	nie oznaczono
temperatura topnienia/krzepnięcia:	nie oznaczono
początkowa temperatura wrzenia:	nie oznaczono
temperatura zapłonu:	produkt niepalny
szybkość parowania:	nie dotyczy

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	Wydanie: 2 Data aktualizacji: 30.11.2012 Strona/stron 5/8
<b>NAZWA</b>	<b>AM 810</b> <b>GŁADŹ POLIMEROWA BIAŁA ALPOL PUTZ M</b>	

palność (ciała stałego, gazu):	produkt niepalny
górną/dolną granicę wybuchowości:	nie dotyczy
prężność par:	nie dotyczy
gęstość par (powietrze=1):	nie dotyczy
gęstość objętościowa:	ok. 1,8 kg/dm <sup>3</sup>
rozpuszczalność:	nie oznaczono
współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	nie oznaczono
temperatura samozapłonu:	nie dotyczy, produkt niepalny
temperatura rozkładu:	nie oznaczono
właściwości wybuchowe:	nie wykazuje
właściwości utleniające:	nie wykazuje
lepkość :	nie oznaczono

## 9.2 Inne informacje

Brak wyników dodatkowych badań.

## SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1 Reaktywność

Produkt mało reaktywny. Nie ulega niebezpiecznej polimeryzacji.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Przy prawidłowym użytkowaniu i przechowywaniu produkt jest stabilny.

### 10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Nie są znane.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Nie są znane.

### 10.5 Materiały niezgodne

Kwasy.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane.

## SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

#### Toksyczność komponentu

mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu

Doustnie: LD<sub>50</sub> 67 mg/kg – szczur

Skóra: LD<sub>50</sub> > 140 mg/kg - szczur

Wdychanie: LC<sub>50</sub> 0,17 mg/l/4h – szczur

#### Toksyczność mieszaniny

##### toksyczność ostra

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

##### działanie drażniące

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

##### działanie żrące

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

##### działanie uczulające

Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

##### toksyczność dla dawki powtarzalnej

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

##### rakotwórczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	Wydanie: 2 Data aktualizacji: 30.11.2012 Strona/stron 6/8
<b>NAZWA</b>	<b>AM 810</b> <b>GŁADŹ POLIMEROWA BIAŁA ALPOL PUTZ M</b>	

mutagenność

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

szkodliwe działanie na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

## SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

### 12.1 Toksyczność

#### Toksyczność komponentów

mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu

Toksyczność: EC <sub>50</sub> /120h	0,043 mg/l (Cyanobakteria)
EC <sub>50</sub> /48h	0,12 mg/l (Dafnie)
LC <sub>50</sub> /96h	0,32 mg/l (Ryba, bas)
LC <sub>50</sub> /96h	0,22 mg/l (Ryba, pstrąg tęczowy)
Zachowanie w oczyszczalniach ścieków:	
EC <sub>50</sub>	7,9 mg/l (Organizmy ściekowe)

#### Toksyczność mieszaniny

Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak danych.

### 12.4 Mobilność w glebie

Produkt mobilny w glebie i środowisku wodnym.

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie dotyczy.

### 12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Produkt nie wpływa na ocieplenie globalne i niszczenie warstwy ozonowej.

## SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące mieszaniny: utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nie usuwać do kanalizacji. Pozostałości składować w oryginalnych pojemnikach. Proponowany kod odpadów: 17 08 02 (Materiały konstrukcyjne zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01\*), 17 01 07 (Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06\*) lub 17 09 04 (Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01\*, 17 09 02\* i 17 09 03\*).

Zalecenia dotyczące zużytych opakowań: odzysk / recykling / likwidację odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Tylko opakowania całkowicie opróżnione mogą być przeznaczone do recyklingu. 15 01 02 (Opakowania z tworzyw sztucznych) lub 15 01 04 (Opakowania z metali).

Wspólnotowe akty prawne: dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady: 2008/98/WE i 94/62/WE.

Krajowe akty prawne: Dz. U. 2001, Nr 62, poz. 628 z późn. zm., Dz. U. 2001, Nr 63, poz. 638 z późn. zm.

## SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

### 14.1 Numer UN (numer ONZ)

Nie dotyczy, produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa

Nie dotyczy.

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	Wydanie: 2 Data aktualizacji: 30.11.2012 Strona/stron 7/8
<b>NAZWA</b>	<b>AM 810 GŁADŹ POLIMEROWA BIAŁA ALPOL PUTZ M</b>	

#### 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy.

#### 14.4 Grupa pakowania

Nie dotyczy.

#### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

Mieszanina nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna dla środowiska zgodnie z przepisami transportowymi.

#### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

Stosować szczelne pojemniki.

#### 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do MARPOL 73/78 i kodem IBC

Nie dotyczy.

### SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322).

Rozporządzenie MZ z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U.2012.445).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. poz. 1018 z 2012 r.).

Rozporządzenie MPiPS z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833 wraz z późn. zm.).

Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2011 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy Europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. Nr 110, poz. 641).

Ustawa o odpadach z 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. Nr 62, poz. 628 wraz z późn. zm.).

Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych( Dz. U. Nr 63, poz. 638 wraz z późn. zm.).

Rozporządzenie MOŚ z 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166).

**1907/2006/WE** Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.

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

**1999/45/WE** Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 maja 1999 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych Państw Członkowskich odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania preparatów niebezpiecznych.

**790/2009/WE** Rozporządzenie Komisji z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

**453/2010/WE** Rozporządzenie Komisji z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

**2008/98/WE** Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.

**94/62/WE** Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.

#### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych na temat dokonania oceny bezpieczeństwa chemicznego dla substancji znajdujących się w mieszaninie.

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	Wydanie: 2 Data aktualizacji: 30.11.2012 Strona/stron 8/8
<b>NAZWA</b>	<b>AM 810</b> <b>GŁADŹ POLIMEROWA BIAŁA ALPOL PUTZ M</b>	

## SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

### Pełen tekst zwrotów R i H z sekcji 3 karty

R23/24/25	Działa toksycznie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu.
R34	Powoduje oparzenia.
R43	Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
R50/53	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długotrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H311	Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H331	Działa toksycznie w następstwie wdychania.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

### Wyjaśnienie skrótów i akronimów

NDS	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
NDSch	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe
NDSP	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Pułapowe
DSB	Dopuszczalne Stężenie w materiale Biologicznym
PBT	Substancja trwała, ulegająca bioakumulacji i toksyczna
vPvB	Substancja bardzo trwała i ulegająca intensywnej bioakumulacji
LD <sub>50</sub>	Średnia dawka śmiertelna
EC <sub>50</sub>	Efektywne stężenie medialne
Acute Tox. 3	Toksyczność ostra kat. 3
Skin Corr. 1B	Działanie żrące kat. 1B
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę kat. 1
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat. 1
Aquatic Chronic 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat. 1

### Szkolenia

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe.

### Dodatkowe informacje

Data aktualizacji:	30.11.2012 r.
Wersja:	2.0/PL
Zmiany:	sekcja: 1-16
Osoba sporządzająca kartę:	mgr Anna Michalska-Maciejczyk (na podstawie danych producenta).
Karta wystawiona przez:	„ <b>THETA</b> ” Doradztwo Techniczne

### **Karta ta unieważnia i zastępuje wszystkie jej dotychczasowe wersje.**

Powyższe informacje powstały w oparciu o aktualnie dostępne dane charakteryzujące produkt oraz doświadczenie i wiedzę posiadaną w tym zakresie przez producenta. Nie stanowią one opisu jakościowego produktu ani przyrzeczenie określonych właściwości. Należy je traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, składowaniu i stosowaniu produktu. Nie zwalnia to użytkownika od odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie powyższych informacji oraz z przestrzegania wszystkich norm prawnych obowiązujących w tej dziedzinie.