

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	Wydanie: 6 Data wydania: 31.10.2012 Strona /stron 1/9
<b>Nazwa:</b>	<b>ALPOL AG 707</b> <b>Grunt krzemianowo-polimerowy do podłoży mineralnych</b>	

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

- 1.1. Identyfikator produktu:** ALPOL AG 707 Grunt krzemianowo-polimerowy do podłoży mineralnych.
- 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:**  
Zastosowania zidentyfikowane: Do wzmacniania i wyrównywania chłonności podłoży mineralnych. Zalecany do gruntowania podłoży pod tynki silikatowe, farby silikatowe i mineralne oraz wszelkiego rodzaju masy hydroizolacyjne. Po wyschnięciu nie tworzy błony powłokowej. Składnik systemów hydroizolacji **ALPOL HYDRO PLUS**, **ALPOL HYDRO PLUS T** oraz **ALPOL AQUA PLUS**. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.  
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: **Tel. (041) 372 11 00, fax: (041) 372 12 84**  
 e-mail: [t.hajda@alpol.pl](mailto:t.hajda@alpol.pl)
- 1.4. Numer telefonu alarmowego**  
 (041) 372 11 00 (czynny od pn.-pt. w godz. 7<sup>30</sup>-16<sup>30</sup>) oraz 112 lub 999

**SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ**

- 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**  
Zagrożenia dla człowieka:  
 Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla zdrowia i życia człowieka.  
Zagrożenia dla środowiska:  
 Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.  
Zagrożenia wynikające z właściwości fizykochemicznych:  
 Nie są znane zagrożenia w przypadku poprawnego stosowania.
- 2.2. Elementy oznakowania**  
Oznaczenia literowe i określenie niebezpieczeństwa:  
 Nie ma.  
Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie:  
 Nie ma.  
Określenie rodzaju zagrożenia:  
 Nie ma.  
Określenia dotyczące prawidłowego postępowania z mieszaniną:  
 Nie ma.
- 2.3. Inne zagrożenia**  
 Brak informacji na temat spełnienia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozp. REACH. Odpowiednie badania nie były przeprowadzone.

**SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH**

- 3.1. Substancje**  
 Nie dotyczy
- 3.2. Mieszaniny**  
 < 40% Węglan wapnia  
 Nr CAS: 471-34-1  
 Nr WE: 207-439-9

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	Wydanie: 6 Data wydania: 31.10.2012 Strona /stron 2/9
<b>Nazwa:</b>	<b>ALPOL AG 707</b> <b>Grunt krzemianowo-polimerowy do podłoży mineralnych</b>	

Nr 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.

< 5% Dwutlenek tytanu; biel tytanowa

Nr CAS: 13463-67-7

Nr WE: 236-675-5

Nr rejestracji właściwej: substancja podlega przepisom okresu przejściowego

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.

< 1% Benzyna ciężka hydroodsiarczona (ropa naftowa), niskowrząca frakcja naftowa, obrabiana wodorem

Nr CAS: 64742-82-1

Nr WE: 265-185-4

Nr rejestracji właściwej: substancja podlega przepisom okresu przejściowego

Klasyfikacja wg 67/548/EWG\*: R10, Xn R65, R66, R67, N R51/53

Klasyfikacja wg 1272/2008/WE\*: Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, EUH066, STOT SE. 3 H336, Aquatic Chronic 2 H414

\*klasyfikacja po uwzględnieniu noty/uwagi H i P, produkt zawiera poniżej 0,1% wag. benzenu

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

Pełen tekst zwrotów R i H podany został w sekcji 16 karty

#### **SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY**

##### **4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

###### Kontakt ze skórą:

- zdjąć zabrudzone ubranie
- miejsce narażone na kontakt z produktem przemyć dużą ilością wody z mydłem
- jeśli to konieczne zwrócić się o pomoc lekarską

###### Kontakt z oczami:

- skażone oczy płukać, przy otwartych powiekach, ciągłym strumieniem bieżącej wody przez 10-15 minut; unikać silnego strumienia wody, który może stworzyć ryzyko uszkodzenia rogówki
- nie używać żadnych płynów do przemywania oczu ani żadnych maści przed konsultacją medyczną
- w przypadku gdy osoba poszkodowana nosi szkła kontaktowe zdjąć je
- zwrócić się o pomoc lekarską

Uwaga: osoby narażone na skażenie oczu powinny być pouczone o konieczności i sposobie ich natychmiastowego płukania.

###### Spożycie:

- wypłukać usta dużą ilością bieżącej wody
- nie podawać niczego do ust osobie nieprzytomnej
- zwrócić się o pomoc lekarską

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	Wydanie: 6 Data wydania: 31.10.2012 Strona /stron 3/9
<b>Nazwa:</b>	<b>ALPOL AG 707</b> <b>Grunt krzemianowo-polimerowy do podłoży mineralnych</b>	

Narażenie drogą oddechową:

- osobę poszkodowaną przenieść do dobrze wentylowanego pomieszczenia
- jeśli to konieczne zwrócić się o pomoc lekarską

**4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**W kontakcie z oczami:

łzawienie, zaczerwienienie, chwilowe podrażnienie.

W kontakcie ze skórą:

wysuszenie, zaczerwienienie.

Po inhalacji:

chwilowe podrażnienie układu oddechowego.

Po spożyciu:

ból brzucha, wymioty, biegunka.

**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.

**SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU****5.1. Środki gaśnicze**

Odpowiednie: dwutlenek węgla, proszek gaśniczy, piana. Odpowiednie w zależności od palących się materiałów

Nieodpowiednie: nie stosować strumienia wody – niebezpieczeństwo rozprzestrzenienia ognia

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

Podczas spalania mogą uwalniać się szkodliwe gazy. 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.

**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 rękawice ochronne i ubranie ochronne
- używać dobrze dopasowanych i przylegających okularów ochronnych
- unikać zanieczyszczenia oczu i skóry oraz wdychania pyłów

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

- zabezpieczyć studzienki ściekowe
- unikać zanieczyszczenia wód gruntowych
- powiadomić odpowiednie służby

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

- nie dopuścić, aby produkt przedostał się do systemu wodnego lub odwadniającego
- jeśli to możliwe zlikwidować wyciek (uszczelnić uszkodzone opakowanie i umieścić je w opakowaniu ochronnym)

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	Wydanie: 6 Data wydania: 31.10.2012 Strona /stron 4/9
<b>Nazwa:</b>	<b>ALPOL AG 707</b> <b>Grunt krzemianowo-polimerowy do podłoży mineralnych</b>	

- rozlany produkt zebrać absorbentem do oznakowanego opakowania
- po zebraniu produktu zanieczyszczone powierzchnie zmyć wodą

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

- środki ochrony indywidualnej (sekcja 8)
- postępowanie z odpadami (sekcja 13)

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

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- podczas stosowania nie wdychać par produktu
- nie dopuścić do zanieczyszczenia oczu, skóry i odzieży
- unikać narażenia długotrwałego i powtarzanego
- podczas stosowania nie jeść, nie pić
- nie palić tytoniu w czasie pracy z produktem
- stosować odzież i sprzęt ochronny

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

- produkt przechowywać w miejscu zamkniętym, dobrze wentylowanym, niedostępnym dla dzieci, w temp. powyżej +5°C, z dala od żywności, napojów i pasz
- pomieszczenia powinny być suche, bez dostępu wilgoci
- przechowywać w pozycji pionowej w oryginalnych opakowaniach

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

Do wzmacniania i wyrównywania chłonności podłoży mineralnych. Zalecany do gruntowania podłoży pod tynki silikatowe, farby silikatowe i mineralne oraz wszelkiego rodzaju masy hydroizolacyjne. Po wyschnięciu nie tworzy błony powłokowej. Składnik systemów hydroizolacji **ALPOL HYDRO PLUS**, **ALPOL HYDRO PLUS T** oraz **ALPOL AQUA PLUS**. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.

### SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Substancja	NDS	NDSch	NDSP	DSB
Węglan wapnia – pyły*	10 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-
Tytan [7440-32-6] i jego				
Związki – w przeliczeniu na Ti	10 mg/m <sup>3</sup>	30 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Benzyna [64742-82-1]	300 mg/m <sup>3</sup>	900 mg/m <sup>3</sup>	-	-

\*Produkt w postaci ciekłej nie pyli, dlatego nie jest wymagane monitorowanie pyłów węglanu wapnia.

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

#### Zalecane procedury monitorowania:

Należy zastosować procedury monitorowania stężeń niebezpiecznych komponentów w powietrzu oraz procedury kontroli czystości powietrza w miejscu pracy – o ile są one dostępne i uzasadnione na danym stanowisku – zgodnie z odpowiednimi normami z uwzględnieniem warunków panujących w miejscu narażenia oraz odpowiedniej metodologii pomiaru dostosowanej do warunków pracy. Tryb, rodzaj i częstotliwość badań i pomiarów powinny spełniać wymagania zawarte w Rozp. MZ z dnia 2 lutego 2011 r. (Dz. U. Nr 33, poz. 166).

#### 8.2. Kontrola narażenia

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. W miejscu pracy należy zapewnić wentylację ogólną i/lub miejscową. 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. Po zakończeniu pracy dokładnie umyć ręce. Unikać kontaktu z oczami i skórą.

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	Wydanie: 6 Data wydania: 31.10.2012 Strona /stron 5/9
<b>Nazwa:</b>	<b>ALPOL AG 707</b> <b>Grunt krzemianowo-polimerowy do podłoży mineralnych</b>	

Ochrona rąk:

- odpowiednie rękawice ochronne (od producenta rękawic należy uzyskać informacje na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać)

Ochrona skóry:

- ubranie ochronne

Ochrona oczu:

- okulary ochronne

Ochrona układu oddechowego:

- w normalnych warunkach pracy nie jest wymagana. W przypadku powstawania par i aerozoli stosować sprzęt pochłaniający lub pochłaniająco-filtrujący odpowiedniej klasy ochronnej.

Środki ochrony indywidualnej muszą spełniać wymagania zawarte w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. (Dz. U. nr 259, poz. 2173) oraz Dyrektywy 89/686/WE z późn. zmianami. Pracodawca jest zobowiązany zapewnić, aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację, naprawę i odkażanie.

Należy zastosować procedury monitorowania stężeń niebezpiecznych komponentów w powietrzu oraz procedury kontroli czystości powietrza w miejscu pracy – o ile są one dostępne i uzasadnione na danym stanowisku - zgodnie z odpowiednimi normami z uwzględnieniem warunków panujących w miejscu narażenia oraz odpowiedniej metodyki pomiaru dostosowanej do warunków pracy. Badania i pomiary powinny spełniać wymagania zawarte w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. (Dz. U. Nr 33, poz. 166).

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:	ciecz
barwa:	mlecznobiała
zapach:	charakterystyczny
próg zapachu:	nie oznaczono
wartość pH:	9-11
temperatura topnienia/krzepnięcia:	nie oznaczono
początkowa temperatura wrzenia:	100°C
temperatura zapłonu:	produkt niepalny
szybkość parowania:	nie dotyczy
palność (ciała stałego, gazu):	nie dotyczy
górna/dolna granica wybuchowości:	nie dotyczy
prężność par (20°C):	nie dotyczy
gęstość par (powietrze=1):	nie dotyczy
gęstość objętościowa:	ok. 1 g/ml
rozpuszczalność:	miesza się z wodą
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 (20°C):	nie oznaczono

**9.2. Inne informacje**

zawartość lotnych związków organicznych: ≤ 30 g/l

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

Produkt mało reaktywny. Nie ulega niebezpiecznej polimeryzacji.

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	Wydanie: 6 Data wydania: 31.10.2012 Strona /stron 6/9
<b>Nazwa:</b>	<b>ALPOL AG 707</b> <b>Grunt krzemianowo-polimerowy do podłoży mineralnych</b>	

**10.2. Stabilność chemiczna**

Stabilny w normalnych warunkach stosowania i magazynowania.

**10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji**

Nie są znane.

**10.4. Warunki, których należy unikać**

Chronić przed temperaturą poniżej 0°C.

**10.5. Materiały niezgodne**

Kwasy, mocne zasady, silne utleniacze.

**10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

Nie są znane.

**SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE****11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

Toksyczność ostra:

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

Toksyczność dla dawki powtarzalnej:

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

Działania drażniące:

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

Działania żrące:

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

Działania uczulające:

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

Rakotwórczość:

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

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**

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Brak danych.

**12.3. Zdolność do bioakumulacji:**

Brak danych.

**12.4. Mobilność w glebie**

Produkt jest mobilny w glebie i w 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: odpady usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nie usuwać z odpadami komunalnymi. Kod odpadu należy nadać w miejscu powstania odpadu.

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	Wydanie: 6 Data wydania: 31.10.2012 Strona /stron 7/9
<b>Nazwa:</b>	<b>ALPOL AG 707</b> <b>Grunt krzemianowo-polimerowy do podłoży mineralnych</b>	

Zalecenia dotyczące zużytych opakowań: opakowania dokładnie opróżnić. Tylko opakowania całkowicie opróżnione mogą być poddane recyklingowi. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

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.

##### 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. Chronić przed wilgocią.

##### 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

1. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EEG i dyrektywy Komisji 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/WE i 2000/21/WE (30.12.2006 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 396/1)
2. Rozporządzenia 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/EEG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (zwane rozporządzeniem GHS) (31.12.2008 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 353)
3. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322)
4. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2012.445)
5. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. 2012.1018)
6. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. 2001 nr 62 poz. 628) wraz z późn. zmianami
7. Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. 2001 nr 63 poz. 638) wraz z późn. zmianami
8. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2002 nr 217 poz. 1833) z późn. zmianami
9. 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)
10. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2001

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	Wydanie: 6 Data wydania: 31.10.2012 Strona /stron 8/9
<b>Nazwa:</b>	<b>ALPOL AG 707</b> <b>Grunt krzemianowo-polimerowy do podłoży mineralnych</b>	

nr 112 poz. 1206)

11. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173 z 2005 r.)
12. 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).
13. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady nr 1272/2008/WE 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
14. Rozporządzenie Komisji nr 453/2010/WE 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).
15. Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady nr 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

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

**SEKCJA 16: INNE INFORMACJE**Pelen tekst zwrotów R i H z sekcji 3 karty

R10	Produkt łatwopalny
R51/53	Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym
R65	Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia
R67	Pary mogą wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy
H226	Łatwopalna ciecz i pary
H304	Połykanie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry

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
Aquatic Chronic 2	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat. 2
Flam. Lig. 3	Substancja ciekła łatwopalna kat. 3
Asp. Tox. 1	Zagrożenie spowodowane aspiracją kat. 1
STOT SE. 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe kat. 3

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

Powyższe informacje zostały opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i doświadczeń. Nie stanowią jednak gwarancji własności produktu ani specyfikacji jakościowej i nie mogą być



	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	Wydanie: 6 Data wydania: 31.10.2012 Strona /stron 9/9
<b>Nazwa:</b>	<b>ALPOL AG 707</b> <b>Grunt krzemianowo-polimerowy do podłoży mineralnych</b>	

podstawą do reklamacji. Produkt powinien być transportowany, magazynowany i stosowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz dobrą praktyką i higieną pracy.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za straty wynikające bezpośrednio lub pośrednio ze stosowania powyższej interpretacji przepisów lub instrukcji.

Przedstawione informacje nie mogą mieć zastosowania dla mieszanin produktu z innymi substancjami. Wykorzystanie podanych informacji, jak i stosowanie produktu, nie są kontrolowane przez producenta, a zatem obowiązkiem użytkownika jest stworzenie stosownych warunków bezpiecznego obchodzenia się z produktem.

Aktualizacji niniejszej karty dokonano w dniu 31.10.2012 r. na podstawie aktualnych przepisów.

Pozycje zmienione w stosunku do wydania poprzedniego: sekcja 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 i 16.