

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. KOMISJI (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015r.

## ALMACOAT EP300

Data wydania: 2009-02-07

Data aktualizacji: 2016-08-10

strona/stron 1/9

### SEKCJA 1: Identyfikacja mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: **ALMACOAT EP300 SKŁ.A**

Symbol wyrobu: **0803-444-XXX0**

#### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji oraz zastosowania odradzane

Epoksydowy podkład do gruntowania powierzchni betonowych oraz powierzchni mineralnych o strukturze porowatej. Zastosowanie profesjonalne w przemyśle.

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

**ALMA-COLOR Sp. z o.o.**

ul. Krasickiego 8  
83-140 Gniew

Tel.: 58/535 26 90, 58/535 22 85

Fax: 58/535 26 90 wew. 24

E-mail: [almacolor@almacolor.pl](mailto:almacolor@almacolor.pl)

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

58 535 26 90 w godzinach pn – czw: 6:30 – 15:00; pt: 6:30 – 12:30

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja mieszaniny

##### **Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008**

Mieszanina została zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie.

**Skin Irrit. 2** - Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożeń 2

**H315** - Działa drażniąco na skórę.

**Skin Sens.1** - Działanie uczulające na skórę, kategoria 1

**H317** - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

**Eye Irrit. 2** - Działanie drażniące na oczy zagrożenia 2, kategoria

**H319** - Działa drażniąco na oczy.

**Aquatic Chronic 2** - Niebezpieczne dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 2

**H411** - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

#### 2.2. Elementy oznakowania

##### **Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008**

Zawiera

składniki epoksydowe. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Hasło ostrzegawcze

**UWAGA**

Piktogramy



GHS07



GHS09

##### **Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia**

**H315** - Działa drażniąco na skórę

**H317** - Może powodować reakcję alergiczną skóry

**H319** - Działa drażniąco na oczy

**H411** - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

##### **Zwroty wskazujące środki ostrożności**

##### **Zapobieganie**

**P210**

Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskrzenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. Palenie wzbronione.

**P260**

Nie wdychać mgły/par/rozpylonej cieczy.

**P271**

Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

**P280**

Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

##### **Reagowanie**

**P302 + P352**

W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. KOMISJI (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015r.

## ALMACOAT EP300

Data wydania: 2009-02-07

Data aktualizacji: 2016-08-10

strona/stron 2/9

**P312** W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z lekarzem.

### Przechowywanie

---

### Usuwanie

#### P501

Zawartość / pojemnik usuwać do: składowisk substancji niebezpiecznych.

### Informacje uzupełniające

Zawiera składniki epoksydowe. Zapoznaj się z instrukcją dostarczoną przez producenta.

### 2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera składników spełniających kryteria PBT lub vPvB.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2. Mieszaniny

**Charakter chemiczny:** mieszanina związków organicznych i substancji pomocniczych.

Nazwa substancji	Identyfikator	Klasyfikacja 1272/2008		% wag
produkt reakcji Bisfenolu A z epichlorohydryną; żywica epoksydowa (ś.m.cz. ≤ 700)	Indeks 603-074-00-8 CAS 25068-38-6 WE 500-033-5 Nr rejestracji 01-2119456619-26	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H319 H315 H317 H411	60-100%
bisfenol F – żywica epoksydowa	Indeks CAS 9003-36-5 WE 500-006-8 Nr rejestracji 01-2119454392-40	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H315 H317 H411	13-30%
eter (C12-14-alkilowo)-glicydowy	Indeks 603-103-00-4 CAS 68609-97-2 WE 271-846-8 Nr rejestracji 01-2119485289-22	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H315 H317	7-13%

Pełne znaczenie zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia ujęto w sekcji 16

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

**Drogi narażenia:** drogi oddechowe, drogi pokarmowe, kontakt ze skórą, kontakt z oczami.

#### Następstwa wdychania:

- Wyprowadzić poszkodowaną osobę na świeże powietrze. Ułożyć w wygodnej pozycji. Zapewnić ciepło i spokój. Utrzymywać drożność dróg oddechowych.
- W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarską.

#### Następstwa połknięcia:

- Przeplukać usta wodą, dać do wypicia 2-3 szklanki wody, skontaktować się z lekarzem. Nie wywoływać wymiotów. Osobie nieprzytomnej nie podawać czegokolwiek do połknięcia.
- W razie potrzeby przetransportować do szpitala. Choremu zapewnić spokój, leżenie i ciepło.

#### Kontakt z oczami:

- Usunąć szkła kontaktowe.  
Przemyć zanieczyszczone oczy większą ilością letniej wody przez 15 minut, przy wywiniętych powiekach. Co pewien czas nakładać górną na dolną powiekę. Oczy osłonić kompresem.
- W razie potrzeby zapewnić pomoc okulisty.

#### Kontakt ze skórą:

- Zdjąć zanieczyszczone ubranie i buty.  
Oczyścić zanieczyszczoną skórę, przemyć dużą ilością wody a następnie wodą z łagodnym mydłem.
- W przypadku gdy podrażnienie skóry nie przemija, skonsultować się z lekarzem dermatologiem.

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

Brak danych.

### 4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. KOMISJI (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015r.

### ALMACOAT EP300

Data wydania: 2009-02-07

Data aktualizacji: 2016-08-10

strona/stron 3/9

#### postępowania z poszkodowanym

W miejscu pracy powinny być dostępne środki umożliwiające natychmiastową pomoc przedlekarską. Osoby udzielające pierwszej pomocy powinny posiadać rękawiczki medyczne.

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1. Środki gaśnicze

##### Odpowiednie środki gaśnicze:

ditlenek węgla CO<sub>2</sub>, proszki gaśnicze, rozproszona woda.

##### Niewłaściwe środki gaśnicze:

Nie stosować zwartych strumieni wody na powierzchnię palącego się produktu.

Powoduje to rozrzućanie palącej się produktu, a tym samym rozprzestrzenianie ognisk pożaru.

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

Mieszanina ciekła, łatwopalna.

##### Produkty spalania:

Podczas spalania tworzą się toksyczne gazy, tlenek i ditlenek węgla, związki chlorowcowane

##### Mieszaniny wybuchowe:

W wyniku działania podwyższonej temperatury pojemniki mogą ulec gwałtownemu rozszczelnieniu z wydzieleniem palnych i szkodliwych gazów oraz aerozoli.

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować standardowe metody gaszenia pożarów chemicznych.

Pojemniki narażone na działanie wysokiej temperatury chłodzić wodą i w miarę możliwości usunąć z zagrożonego obszaru.

Opary strącać rozproszonymi strumieniami wody.

##### Sprzęt ochronny strażaków:

Pełne wyposażenie ochronne.

Aparaty izolujące drogi oddechowe z maską zakrywającą całą twarz

### SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Osoby udzielające pomocy powinny posiadać odzież ochronną z materiału naturalnego, rękawice ochronne, szczelne okulary ochronne oraz ochrony dróg oddechowych w razie potrzeby,

W przypadku wydostania się mieszaniny, ostrzec jej użytkowników i nakazać opuszczenie zanieczyszczonego terenu osobom postronnym.

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

Nie dopuścić do zanieczyszczenia środowiska.

Zabezpieczyć studzienki ściekowe.

W przypadku poważnego zanieczyszczenia cieku wodnego, systemu kanalizacyjnego lub zanieczyszczenia gruntu, powiadomić odpowiednie władze administracyjne i kontrolne oraz organizacje ratownicze.

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

Usunąć wszelkie potencjalne źródła zapłonu. Nie palić

Zabezpieczyć uszkodzone opakowania.

Wietrzyć zagrożony obszar i unikać wdychania oparów.

Na drodze przemieszczającej się mieszaniny sypać obwałowania.

Zbieranie rozlanej cieczy dokonywane jest mechanicznie oraz za pomocą materiałów sorbujących (ziemia, suchy piasek, diatomit, wermikulit).

Zebrań ze środowiska ciecz umieścić w opakowaniu zastępczym i skierować do zniszczenia.

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Ochrony osobiste: sekcja 8

Metody unieszkodliwiania: sekcja 13.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. KOMISJI (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015r.

### ALMACOAT EP300

Data wydania: 2009-02-07

Data aktualizacji: 2016-08-10

strona/stron 4/9

#### SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**  
**Zalecenia podczas wykonywania czynności z mieszaniną:**  
Nie dopuścić do powstawania i rozprzestrzeniania się pożaru.  
Unikać bezpośrednich kontaktów z mieszaniną.  
Unikać wdychania par i aerozoli.  
Zapobiegać wyciekom.  
Zapobiegać przedostawaniu się do kanalizacji  
**Stosować przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy.**  
Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.  
Zanieczyszczone ubranie wymienić.  
Dokładnie umyć wodą po użyciu.  
Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.  
Przed przerwami w pracy wymyć ręce i twarz.
- 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**  
Pomieszczenia magazynowe muszą być wentylowane, (możliwość wytwarzania się mieszanin wybuchowych z powietrzem).  
Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.  
Przechowywać w chłodnym miejscu.  
Chronić przed działaniem promieni słonecznych i źródeł ciepła.  
Zapobiegać powstawaniu elektryczności statycznej.  
Używać tylko narzędzi nie wywołujących iskier.  
Produktu nie można stosować w sąsiedztwie nie osłoniętych płomieni.  
Instalacje elektryczne powinny spełniać wymogi przeciwwybuchowości.  
Zawsze używać pojemników wykonanych z materiałów analogicznych jak oryginalne opakowania.  
Z pojemnikami otwartymi manipulować bardzo ostrożnie, aby nie dopuścić do rozlania.  
Zapoznać się z treścią karty charakterystyki.  
Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa
- 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**  
Brak danych

#### SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- 8.1. Parametry dotyczące kontroli**  
**Wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy,**  
zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 06.06.2014r. (Dz.U. z 2014r. poz. 817) w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.

SUBSTANCJA	IDENTYFIKATOR	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	NDSP (mg/m <sup>3</sup> )
Dla substancji będących składnikami mieszaniny nie ustalono wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń.				

- 8.2. Kontrola narażenia**  
**Stosowne techniczne środki kontroli**  
Wprowadzić zraszanie rozproszoną wodą, gdy występuje możliwość pojawienia się wybuchowych stężeń gazów, par lub aerozoli pochodzących z mieszaniny

Wydajna wentylacja na stanowiskach pracy.

**Indywidualne środki ochrony,**



**Ochrona oczu lub twarzy**

Stosować okulary ochronne w szczelnej obudowie zgodnie normą PN-EN:166:2005.

**Ochrona skóry**

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. KOMISJI (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015r.

### ALMACOAT EP300

Data wydania: 2009-02-07

Data aktualizacji: 2016-08-10

strona/stron 5/9



#### Ochrona rąk

Rękawice ochronne z PVC.

Materiał rękawic dobierać uwzględniając czas przebicia, szybkość przenikania i degradację. Zaleca się regularną zmianę rękawic i natychmiastową ich wymianę, w przypadku wystąpienia oznak ich zużycia, uszkodzenia (rozerwania, przedziurawienia) lub zmiany w wyglądzie (kolorze, elastyczności, kształcie). Stosować krem ochronny na nieosłonięte części ciała.

#### Ochrona ciała

Ubrania ochronne ze zwartej tkaniny. Buty ochronne z tworzywa nitrylowego.

#### Ochrona dróg oddechowych

W normalnych warunkach pracy nie jest wymagana.

W przypadku zagrożenia w atmosferze z oparami substancji zawartych w mieszaninie stosować niezależne ochrony dróg oddechowych z filtrami zgodnie PN-EN 149:2001.

#### Kontrola narażenia środowiska

Brak danych

#### Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny.

##### Uwaga:

Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi rozporządzenia Ministra Gospodarki z 21 grudnia 2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. nr 259, poz. 2173).

Natychmiast zmienić skażona odzież.

Stosować krem ochronny na nieosłonięte części ciała. Po pracy z mieszaniną umyć ręce i twarz.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

<b>Wygląd:</b>	W warunkach normalnych lepka ciecz.
<b>Barwa:</b>	Zgodna ze specyfikacją.
<b>Zapach:</b>	Łagodny
<b>pH:</b>	Nie dotyczy.
<b>Temperatura wrzenia:</b>	>100°C
<b>Temperatura samozapłonu:</b>	Brak danych.
<b>Temperatura topnienia/ zakres temperatur topnienia:</b>	Brak danych.
<b>Temperatura zapłonu:</b>	130°C
<b>Zakres tworzenia mieszanin wybuchowych z powietrzem:</b>	Brak danych.
<b>Prężność par:</b>	Niedostępne
<b>Gęstość względna:</b>	1,13 g/cm <sup>3</sup> w 20°C
<b>Rozpuszczalność w wodzie:</b>	Nierozpuszczalny.
<b>Rozpuszczalność w rozpuszczalnikach organicznych:</b>	Rozpuszczalny
<b>Wysokość oddzielającej się warstwy rozpuszczalnika:</b>	Brak.

### 9.2. Inne informacje

Brak dostępnej informacji.

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

W warunkach normalnych mieszanina nie jest reaktywna chemicznie.

### 10.2. Stabilność chemiczna

W warunkach prawidłowego przechowywania i stosowania mieszanina jest chemicznie stabilna.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Pary z powietrzem tworzą mieszaniny wybuchowe.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. KOMISJI (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015r.

### ALMACOAT EP300

Data wydania: 2009-02-07

Data aktualizacji: 2016-08-10

strona/stron 6/9

- 10.4. Warunki, których należy unikać**  
Unikać kontaktów ze źródłami ciepła, materiałami zapalnymi.
- 10.5. Materiały niezgodne**  
Tlenek węgla i dwutlenek węgla, trujące gazy/pary
- 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**  
Nie występują w przypadku postępowania zgodnie z przeznaczeniem.

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**  
**Mieszaniny**  
**Toksyczność ostra:**  
Brak dostępnych danych toksykologicznych dotyczących produktu.  
**Działanie miejscowe:**  
**Drogi narażenia:**  
Drogi oddechowe, drogi pokarmowe, kontakt ze skórą, kontakt z oczami.  
**Kontakt ze skórą:**  
Działa drażniąco na skórę. Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Może wystąpić podrażnienie, zaczerwienienie.  
**Kontakt z oczami:**  
Działa drażniąco na oczy.  
W wyniku kontaktu z cieczą lub jej parami może wystąpić podrażnienie, zaczerwienienie i łzawienie.  
**Drogi oddechowe:**  
Działa szkodliwie w następstwie wdychania.  
Wdychanie par wydzielających się z produktu może wywołać podrażnienie błony śluzowej.  
**Drogi pokarmowe:**  
Mogą wystąpić podrażnienia błon śluzowych przewodu pokarmowego, nudności, wymioty.  
**Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia**  
Mieszanina nie ma działania rakotwórczego, mutagennego lub szkodliwego dla rozrodczości.

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

- 12.1. Toksyczność**  
Brak danych doświadczalnych dotyczących tego preparatu. Oceny dokonano na podstawie danych dotyczących składników niebezpiecznych wchodzących w skład preparatu  
Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.  
**Toksyczność ostra dla organizmów wodnych**  
Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.  
**Toksyczność ostra dla innych organizmów:**  
Brak danych.
- 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**  
Brak danych.
- 12.3. Zdolność do bioakumulacji**  
Brak danych.
- 12.4. Mobilność w glebie**  
Brak danych.
- 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**  
Nie dotyczy
- 12.6. Inne szkodliwe skutki działania**  
Brak doniesień o niepożądanym skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. KOMISJI (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015r.

## ALMACOAT EP300

Data wydania: 2009-02-07

Data aktualizacji: 2016-08-10

strona/stron 7/9

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zużyte opakowania i odpadowy produkt dostarczać do uprawnionych do ich przerabiania przedsiębiorstw. Usuwać zgodnie z odpowiednimi, lokalnymi i urzędowymi przepisami dotyczącymi odpadów – patrz punkt 15.

##### Kod odpadu


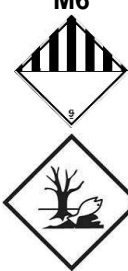

**08 01 11** Odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne.

##### Kod odpadu opakowania:

**15 01 02** Opakowania z tworzyw sztucznych.

**15 01 04** Opakowania z metali.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

	ADR/RID	IMGD	IATA
14.1. Numer UN (numer ONZ)	3082	3082	3082
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	<b>MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O. (PRODUKT REAKCJI BISFENOLU A Z EPICHLOROHYDRYNA)</b>		
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie Kod klasyfikacyjny Nalepka ostrzegawcza nr 9	9 M6 	9 M6 	9 M6 
14.4. Grupa pakowania	III	III	III
14.5. Zagrożenia dla środowiska	Produkt klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.		
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	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 lub mieszaniny

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 PEiR z dnia 18.12.2006r. 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/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE. Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L136 z dnia 29 maja 2007r. z późniejszymi zmianami Dz.Urz. UE L 304 z dnia 22 listopada 2007r; Dz. Urz. UE L 268 z 09 października 2008; Dz. Urz. UE nr L 46 z 17 lutego 2009r; Dz. Urz. UE L 164 z 26czerwca 2009r; Dz. Urz UE L 133/1 z 31 maja 2010r z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy Dz.U. 2011 nr 33 poz. 166
- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 z dnia 16.12.2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. KOMISJI (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015r.

### ALMACOAT EP300

Data wydania: 2009-02-07

Data aktualizacji: 2016-08-10

strona/stron 8/9

pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE L 353 z 31 grudnia 2008r); Dz. Urz. UE L235 z 5 września 2009r; Dz. Urz. UE L83 z 30 marca 2011; Dz. Urz. UE L179 z 11 lipca 2012r.

- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010r; zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- Ustawa z dnia 25 lutego 2011r; o substancjach chemicznych i ich mieszaninach Dz. U. 2011 nr 63 poz.322
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 8 lutego 2010r w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem Dz. U. 2010 nr 27 poz. 140
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012r w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin Dz. U. 2012, poz.1018
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 5 lipca 2004r w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów Dz. U nr 168, poz. 1762 z późniejszymi zmianami Dz. U. 2006 nr 239, poz. 1731, Dz. U 2007 nr 1, poz.1; Dz.U 2007 nr 116, poz. 806, Dz.U 2008 nr 190, poz. 1163.
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012r w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin Dz. U. 2012 poz.445
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r w sprawie katalogu odpadów Dz. U 2014 poz.1923
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 06.06.2014r. (Dz.U. z 2014r. poz. 817) w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla mieszaniny nie została dokonana ocena bezpieczeństwa chemicznego.

## SEKCJA 16: Inne informacje

### Znaczenie zwrotów zagrożenia z sekcji: 3

**H315** Działa drażniąco na skórę.

**H317** Może powodować reakcję alergiczną skóry.

**H319** Działa drażniąco na oczy.

**H411** Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

### Zalecane ograniczenia w stosowaniu:

Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego

#### Porady szkoleniowe

Przed użyciem zapoznać się z kartą charakterystyki

### Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

**CAS** (Chemical Abstracts Service)

**Numer WE** oznacza jeden z trzech numerów wymienionych poniżej:

- numer przypisany substancji w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS),
- numer przypisany substancji w Europejskiej Liście Substancji Notyfikowanych (ELINCS).
- numer w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji Komisji Europejskiej "No-longer polymers" (NLP)

**NDS** - najwyższe dopuszczalne stężenia substancji szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

**NDSch** - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

**NDSP** - najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

**Nr UN** - Numer rozpoznawczy materiału (numer ONZ, numer UN)

**ADR** - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych,

**RID** - Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych,

**IMDG** - Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych

**IATA** - Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

### Inne źródła informacji

**IUCLID** International Uniform Chemical Information Database

**ESIS** European Chemical Substances Information System

**ECHA Website**

### Inne informacje:

Produkt opisany w karcie charakterystyki powinien być przechowywany i stosowany zgodnie z dobrą praktyką

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. KOMISJI (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015r.

### ALMACOAT EP300

Data wydania: 2009-02-07

Data aktualizacji: 2016-08-10

strona/stron 9/9

przemysłową i w zgodzie z wszelkimi przepisami prawnymi.

Zawarte w karcie charakterystyki informacje i zalecenia oparte są na naszym ogólnym doświadczeniu i naszej najnowszej wiedzy oraz zostały przedstawione w dobrej wierze. Żadna część niniejszej publikacji nie może być interpretowana jako gwarancja, rękojmia lub stanowisko bezpośrednio, pośrednio czy jakkolwiek inaczej. We wszystkich przypadkach na użytkownika spoczywa obowiązek określenia i zweryfikowania czy informacje i zalecenia są dokładne, wystarczające i, że odnoszą się do danego przypadku. Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.

**Wydawca: ALMA-COLOR Sp. z o.o.**

Informacji udziela: Laboratorium Technologiczno – Rozwojowe: tel: +48 58 5352285

**Wersja 1 CLP**

Powyższe wydanie zastępuje poprzednie.

