


<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> <i>zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późn. zm</i>		
<b>DELUX EXTRA COLOR</b>	Data sporządzenia: 17.09.2013	Strona 1 z 8

---

## Sekcja 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

---

### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa      **DELUX EXTRA KOLOR**

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

Chemia budowlana. Matowa farba lateksowa do wnętrz.

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

**Dostawca**              TECHNITYNK Sp. Z o.o.  
 Rzeczków Kolonia 60  
 26-680 Wierzbica  
 Tel. / fax: (048) 618 26 96  
[www.technitynk.pl](http://www.technitynk.pl)

### 1.4. Numer telefonu alarmowego

(048) 618 26 96, w godz.: 8.00-16.00; w dniach pon-pt  
 988, z telefonów stacjonarnych 112, lub najbliższa terenowa jednostka PSP.  
 Informacja toksykologiczna w Polsce: (42) 631 47 24

### 1.5. Data sporządzenia karty charakterystyki

17.09.2013

### 1.6. Data ostatniej aktualizacji

-

---

## Sekcja 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

---

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z kryteriami Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania (CLP):

**Zagrożenia fizykochemiczne:**

Produktu nie zaklasyfikowano jako niebezpieczny.

**Zagrożenia dla zdrowia:**

Produktu nie zaklasyfikowano jako niebezpieczny.

**Zagrożenia dla środowiska:**

Produktu nie zaklasyfikowano jako niebezpieczny.

Klasyfikacja zgodnie z kryteriami dyrektywy 1999/45/WE:

**Zagrożenia fizykochemiczne:**

Produktu nie zaklasyfikowano jako niebezpieczny.

**Zagrożenia dla zdrowia:**

Produktu nie zaklasyfikowano jako niebezpieczny.

**Zagrożenia dla środowiska:**

Produktu nie zaklasyfikowano jako niebezpieczny.

**Informacje dodatkowe:**

Karta charakterystyki dostępna na żądanie użytkownika prowadzącego działalność zawodową.


### 2.2. Elementy oznakowania

**Symbol(e) / Znak(i) ostrzegawcze**

Brak

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (R)**

Brak.

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> <i>zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późn. zm</i>		
<b>DELUX EXTRA COLOR</b>	Data sporządzenia: 17.09.2013	Strona 2 z 8

#### Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania (S)

- S1/2 – Przechowywać pod zamknięciem i chronić przed dziećmi
- S23 - Nie wdychać rozpylonej cieczy
- S24/25 - Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu
- S29 – Nie wprowadzać do kanalizacji
- S46 - W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę
- S51 - Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach

#### Oznakowanie dodatkowe:

Brak.

#### 2.3. Inne zagrożenia

Brak wystarczających danych, żeby zaliczyć produkt do PBT lub vPvB.

---

### Sekcja 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

---

#### 3.2. Mieszanina - charakterystyka chemiczna

Mieszanina wodnej dyspersji żywicy syntetycznej, środków odpowietrzających, dodatków, wypełniaczy i środków konserwujących wyrób w opakowaniu - substancji nie klasyfikowanych jako niebezpieczne lub o stężeniach nie wymagających zamieszczenia w niniejszej sekcji.

**Substancje PBT / vPvB:** Brak wystarczających danych, żeby zaliczyć produkt do PBT lub vPvB.

---

### Sekcja 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

---

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

##### Zalecenia ogólne

Zdjąć niezwłocznie zanieczyszczoną odzież. Poszkodowanego wyprowadzić z zagrożonego obszaru. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek niepokojących objawów należy skontaktować się z lekarzem.

##### Kontakt z okiem

Usunąć szkła kontaktowe. Niezwłocznie wypłukać oczy bieżącą wodą przez co najmniej 15 minut. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku utrzymywania się cech podrażnienia.

##### Kontakt ze skórą

Zdjąć brudną odzież. Skórę zanieczyszczoną produktem umyć dużą ilością wody z mydłem i dobrze spłukać. Zasięgnąć porady dermatologa gdy wystąpi podrażnienie skóry.

##### Wdychanie

W razie narażenia inhalacyjnego usunąć poszkodowanego ze skażonej atmosfery, zapewnić dostęp świeżego powietrza.

##### Połknięcie

Przepłukać usta wodą. Wypić kilka szklanek wody. Nie wywoływać wymiotów. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku wystąpienia lub utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości.

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

Kontakt ze skórą - może powodować wysuszenie, podrażnienie skóry.

Kontakt z okiem - może uszkodzić rogówkę oka.

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


Postępować zgodnie ze wskazówkami uzyskanymi pod nr tel. alarmowego, patrz sekcja 1.4 lub lekarza pogotowia ratunkowego.

---

### Sekcja 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

---

#### 5.1. Środki gaśnicze

<p align="center"><b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późn. zm</p>		
<p align="center"><b>DELUX EXTRA COLOR</b></p>	<p>Data sporządzenia: 17.09.2013</p>	<p align="right">Strona 3 z 8</p>

**Odpowiednie:** tradycyjne środki gaśnicze (mgła wodna, piana gaśnicza, gaśnice CO<sub>2</sub>, gaśnice proszkowe z proszkiem gaszącym ABC lub BC).

**Niewłaściwe:** unikać stosowania strumieni wody pod wysokim ciśnieniem.

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

Nie wdychać dymów i gazów wytwarzających się podczas pożaru. Produkty spalania zawierają tlenki węgla, tlenki azotu, sadzę. Patrz także sekcja 10.

**5.3. Informacje dla straży pożarnej**

Postępować zgodnie z procedurami obowiązującymi przy gaszeniu pożarów chemikaliów.

Nie dopuścić do przedostania się ścieków po gaszeniu pożaru do kanalizacji i wód. Ścieki i pozostałości po pożarze usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

W zależności od rozmiaru pożaru nosić aparaty oddechowe z niezależnym źródłem powietrza i kombinezony ochronne i odzież ochronną odporną na działanie środków chemicznych.

---

**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.

Przestrzegać zalecanych środków ostrożności, stosować środki ochrony indywidualnej (patrz sekcja. 7 i 8).

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

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

Usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w sekcji 13.

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

Zużyte środki gaśnicze zebrać i usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami. Przenieść środkami mechanicznymi do oznaczonego, uszczelnionego pojemnika w celu bezpiecznego pozbycia produktu. Usunąć skażoną glebę i pozbyć się jej w bezpieczny sposób. Gromadzić produkt w oznakowanym opakowaniu do czasu zniszczenia. Podłogi i inne powierzchnie oraz zabrudzone przedmioty należy natychmiast dokładnie umyć wodą.

**6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Patrz sekcje 8, 13 i 15.

---

**Sekcja 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI oraz ICH MAGAZYNOWANIE**

---

**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Podczas stosowania i przechowywania produktu przestrzegać ogólnie obowiązujących przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy z chemikaliami.

**Zalecenia dotyczące bezpiecznego postępowania**

Produkt nie palny. Stosować zgodnie z przeznaczeniem i zaleceniami zawartymi w instrukcji producenta.

Przestrzegać zasad higieny osobistej, stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej (patrz sekcja 8).

**Zalecenia dotyczące ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej**

Materiał nie stwarza zagrożenia wybuchem, jednak magazyny należy traktować jak przestrzenie zagrożone wybuchem zgodnie ze stosownymi przepisami.

**Zalecenia dotyczące higieny pracy**


Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Przestrzegać ogólnie obowiązujących przepisów BHP. Postępować zgodnie z zasadami dobrej higieny przemysłowej.

Nie jeść, nie pić, nie palić w miejscu pracy. Myć ręce wodą z mydłem po zakończeniu pracy. Nie używać zanieczyszczonej odzieży. Zanieczyszczoną odzież natychmiast zdjąć, oczyścić/uprać przed ponownym użyciem.

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

Przechowywać wyłącznie w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach w chłodnych i suchych pomieszczeniach. Produkt wodorocieńczalny. Chronić przed zamarzaniem! Chronić przed ciepłem i bezpośrednim światłem słonecznym. Temp. Magazynowania od +5 do + 30 °C.

Wskazówki dotyczące wspólnego składowania: nie składować ze środkami spożywczymi. Patrz także sekcja 10.

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> <i>zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późn. zm</i>		
<b>DELUX EXTRA COLOR</b>	Data sporządzenia: 17.09.2013	Strona 4 z 8

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

Patrz p. 1. W celu uzyskania dodatkowych informacji kontaktować się z producentem/dostawcą.

## Sekcja 8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

#### Najwyższe dopuszczalne wartości stężenia w środowisku pracy / Procedury monitorowania

(rozp. MPiPS z dnia 29 listopada 2002r., Dz.U. Nr 217, poz. 1833 wraz z późn. zm.)

Talk niezawierający włókien mineralnych (w tym azbestu), CAS 14807-96-6:

pył całkowity: NDS – 4 mg/m<sup>3</sup>; NDSCh – nie określono; NDSP – nie określono,

pył respirabilny: NDS – 1 mg/m<sup>3</sup>; NDSCh – nie określono; NDSP – nie określono.

#### Dopuszczalne wartości biologiczne

Nie określono dla składników mieszaniny.

### 8.2. Kontrola narażenia

#### Techniczne środki kontroli

Zapewnić wentylację na stanowiskach pracy w obiekcie zamkniętym. Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom statycznym. W normalnych warunkach, przy manipulowaniu zamkniętymi opakowaniami, przy sprawnie działającej wentylacji i przestrzeganiu zasad bezpieczeństwa stosowanie dodatkowych ochron nie jest konieczne. Patrz także sekcja 7.

#### Indywidualne środki ochrony

Zdjąć odzież zanieczyszczoną produktem. Myć ręce przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy. W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu. Unikać kontaktu ze skórą. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia oczu. Zaleca się stosowanie ochronnych kremów natłuszczających skórę. Środki ochrony osobistej powinny spełniać wymagania określone w normach i przepisach.



#### Ochrona dróg oddechowych

Nie ma potrzeby w warunkach wystarczającej wentylacji. przy narażeniu na wysokie stężenia par produktu. Stosować maskę lub półmaskę skompletowaną z pochłaniaczem typu A2.



#### Ochrona rąk

Podczas pracy z produktem nosić odpowiednie rękawice ochronne. Właściwości ochronne rękawic zależą nie tylko od rodzaju materiału, z którego są wykonane. Czas działania ochronnego może być różny przypadku różnych producentów rękawic. W przypadku wielu substancji nie można precyzyjnie oszacować czasu działania ochronnego rękawic. Uwzględniając podane przez producenta parametry rękawic należy zwracać uwagę podczas stosowania produktu czy rękawice jeszcze zachowują swoje właściwości ochronne



#### Ochrona oczu

Nosić okulary ochronne.



#### Ochrona skóry

Stosownie do narażenia podczas pracy z produktem nosić odpowiednią odzież ochronną, buty ochronne


#### Kontrola narażenia środowiska

Brak szczególnych zaleceń.

## Sekcja 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

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

Wygląd	: gęsta pasta
Zapach	: charakterystyczny, słaby
Próg (wyczuwalności) zapachu	: brak danych
Wartość pH	: ok. 8,0-8,5
Temperatura topnienia/krzepnięcia	: brak danych
Temperatura/Zakres wrzenia	: ok 100°C
Temperatura zapłonu	: nie dotyczy

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> <i>zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późn. zm</i>		
<b>DELUX EXTRA COLOR</b>	Data sporządzenia: 17.09.2013	Strona 5 z 8

Szybkość parowania	: brak danych
Palność (ciało stałe, gaz)	: nie palny
Górna-dolna granica wybuchowości	: brak danych
Prężność par	: brak danych
Gęstość par względem powietrza	: brak danych
Gęstość objętościowa w 20°C	: ok. 1,5 g/cm <sup>3</sup>
Rozpuszczalność w wodzie	: częściowo rozpuszczalny; całkowicie mieszalny
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	: brak danych
Temperatura samozapłonu	: nie dotyczy
Temperatura rozkładu	: brak danych
Lepkość dynamiczna w 25°C:	: brak danych
Właściwości wybuchowe	: nie dotyczy
Właściwości utleniające	: brak danych

## 9.2. Inne informacje

Zawartość lotnych związków organicznych :22,5 g/l (Dz.U.2007 Nr11, poz.72 z późn. zm; max zawartość LZO w farbach kat. A/1, FW=30g/l).

---

## Sekcja 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

---

### 10.1. Reaktywność

Brak niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach przechowywania i użytkowania.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w normalnych warunkach użytkowania i przechowywania.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak w normalnych warunkach użytkowania i przechowywania.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Temperatury poniżej 0°C. Wysokie temperatury.

### 10.5. Materiały niezgodne

Brak szczególnych wymagań.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenki węgla. Produkty wydzielające się w środowisku pożaru.

---

## Sekcja 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

---

Informacje ogólne

Produktu nie sklasyfikowano jako niebezpieczny, patrz sekcja 2.

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

#### Toksyczność ostra

Mieszanina konserwująca wyrób w opakowaniu:

Doustnie: ATE mix > 5000 mg/kg (obliczone)

Skóra: ATE mix > 5000 mg/kg (obliczone)

#### Działanie żrące/drażniące

Może podrażniać skórę.

#### Działanie uczulające

Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

#### Toksyczność dawki powtarzanej


Zwiększone efekty działania drażniącego i uczulającego.

#### Działanie rakotwórcze, mutagenne, reprotoksyczne

Brak

#### Objawy i skutki narażenia

Kontakt ze skórą                      Może powodować podrażnienie i wysuszenie skóry, zaczerwienienie, pęknięcie.

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> <i>zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późn. zm</i>		
<b>DELUX EXTRA COLOR</b>	Data sporządzenia: 17.09.2013	Strona 6 z 8

## Sekcja 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

### Informacje ogólne:

Produktu nie sklasyfikowano jako niebezpieczny, patrz sekcja 2.

#### 12.1. Toksyczność dla organizmów wodnych:

Mieszanina konserwująca wyrób w opakowaniu:

L(E)C50 mix = 1-10 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

L(E)C50 mix = 10-100 mg/l (Daphnia)

L(E)C50 mix = 10-100 mg/l (ryby, pstrąg tęczowy)

#### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:

Poniżej progu szkodliwości, substancje czynne są biologicznie rozkładalne.

Substancje aktywne CIT/MIT są biodegradowalne > 60% (OECD 301 D). DOC eliminacja = 70% (OECD 301 A).

#### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

log Kow CIT/MIT = -0,71 - + 0,75, na podstawie współczynnika podziału n-oktanol / woda nie należy oczekiwać akumulacji w organizmach żywych.

#### 12.4. Mobilność w glebie

Zachowanie się w oczyszczalni ścieków:

CAS: 5395-50-6:

EC50 / 0,5h > 1000 mg/l (organizmy ściekowe)

EC50 / 16h = 321 mg/l (bakteria)

CAS: 55965-84-9:

EC20 / 3h = 0,97 mg/l (organizmy ściekowe) (OECD 209)

W zależności od koncentracji możliwe toksyczne działanie na żywe organizmy w złożu szlamowym.

Wartość Chemicznego Zapotrzebowania Tlenu (ChZT): 113 mg O<sub>2</sub>/g produktu.

Wskazówka AOX: może wpływać na wartość AOX dla wód ściekowych. Substancja czynna nie jest jednak permanentna, trwała.

#### 12.5. Wyniki oceny PBT i vPvB

Ta mieszanina nie zawiera substancji, które spełniają wg REACH Aneks XIII kryteria PBT i vPvB.

#### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Innych szkodliwych skutków na środowisko nie należy oczekiwać.

## Sekcja 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

### Informacja ogólna

Posiadacz odpadów produktu i zanieczyszczonych opakowań po nim jest zobowiązany postępować zgodnie z ustawą o odpadach i przepisami o opakowaniach i odpadach opakowaniowych. Zgodnie z obowiązującymi przepisami powstałe odpady należy magazynować i przekazać do unieszkodliwieniu uprawnionej do tego jednostce (przedsiębiorcy, który posiada zezwolenie właściwego organu na gospodarowanie odpadami) lub uzgodnić sposób likwidacji odpadów z właściwym terenowo Wydziałem Ochrony Środowiska. Zabrania się usuwania odpadów do kanalizacji, rzek, zbiorników wodnych, gleby i na wysypiska.

#### 13.1. Metody unieszkodliwienia odpadów

**Klasyfikacja odpadów:** odpowiednia do miejsca wytworzenia na podstawie kryteriów zawartych w obowiązujących przepisach (*w sprawie katalogu odpadów*). Jeśli produkt został użyty w jakichkolwiek dalszych operacjach/procesach, końcowy użytkownik powinien zdefiniować powstały odpad i przypisać właściwy kod.

#### Postępowanie z odpadowym produktem nieutwardzonym


08 01 20 – zawiesiny wodne farb lub lakierów inne niż wymienione w 08 01 19.

#### Postępowanie z odpadowym produktem utwardzonym

17 01 80 - usunięte tynki, tapety, okleiny itp.

#### Postępowanie z odpadem opakowaniowym

15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych.

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> <i>zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późn. zm</i>		
<b>DELUX EXTRA COLOR</b>	Data sporządzenia: 17.09.2013	Strona 7 z 8

#### Sekcja 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Wyrób nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny materiał transportowy.

UWAGA: opakowania z wyrobem należy zabezpieczyć przed przemieszczaniem się w czasie transportu, wpływami atmosferycznymi, nasłonecznieniem. Chronić przez mrozem. Prawidłowe przechowanie i transportowanie - w szczelnie zamkniętych opakowaniach w temperaturze powyżej +5°C.

- |   |             |
|---|-------------|
| <b>14.1. Numer UN</b>   | Nie dotyczy |
| <b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>   | Nie dotyczy |
| <b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>   | Nie dotyczy |
| <b>14.4. Grupa pakowania</b>  | Nie dotyczy |
| <b>14.5. Zagrożenia dla środowiska</b>  | Nie dotyczy |
| <b>14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b>                               | Nie dotyczy |
| <b>14.7. Transport zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC</b> |             |
| <b>Transport drogowy i kolejowy ADR/RID:</b>  | Nie dotyczy |

#### Sekcja 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

- 1) Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity Dz.U. z 2011 r. Nr 63 poz. 322).
- 2) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. z 2012 r. Nr 0 poz. 445).
- 3) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. z 2012 r. Nr 0 poz.1018).
- 4) 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) i 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 (sprostowanie Dz.Urz. UE L 136 z 29.5.2007 z późn. zmianami).
- 5) 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 (Dz.Urz. UE L Nr 353 z 31.12.2008 z późn. zmianami).
- 6) Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 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).
- 7) Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650; z późn. zmianami).
- 8) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U. z 2005 r. Nr 11 poz. 86; z późn. zmianami).
- 9) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. z 2005 r. Nr 259, poz. 2173).
- 10) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. z 2011r. Nr 33, poz.166).
- 11) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U. z 2006 r. Nr 137 poz. 984; z późn. zmianami).
- 12) Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2011 Nr 227 poz. 1367).
- 13) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów Dz.U. 2001 Nr 112 poz.1206.
- 14) Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012r. (Dz.U.2013 Nr 0 poz.21).


##### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie została przeprowadzona dla mieszaniny.

#### Sekcja 16. INNE INFORMACJE

Treść zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia (zwroty R i H) z sekcji 3 karty charakterystyki:

Brak.

<p align="center"><b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>  <i>zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późn. zm</i></p>		
<p align="center"><b>DELUX EXTRA COLOR</b></p>	<p>Data sporządzenia: 17.09.2013</p>	<p align="right">Strona 8 z 8</p>

Informacje zawarte w tej karcie są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci w jakiej jest stosowany. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego właściwości. Niniejsza Karta Charakterystyki została sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi, na podstawie danych dostarczonych przez producentów substancji.