

**FASADA BIELINKA**  
**FARBA DO MALOWANIA WEWNĄTRZ I NA ZEWNĄTRZ**

## SEKCJA 1

### Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

**1.1 Identyfikator produktu:** FASADA BIELINKA

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

**Zastosowanie zalecane:** Farba do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych, dekoracyjna powłoka ochronna.

**Zastosowania odradzane:** Inne, niż wymienione powyżej oraz w pkt. 7.3

**1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:**

TAJCHEM KOZIK GRUPA spółka jawna

41-408 Mysłowice, ul. 3 Maja 79 a,

tel. +48 32 209 28 28, fax +48 32 209 38 38, <https://www.tajchem.pl/>

Osoba odpowiedzialna: e-mail: [biuro@tajchem.pl](mailto:biuro@tajchem.pl)

**1.4 Numer telefonu alarmowego:**

+48 32 209 28 28(od poniedziałku do piątku w godz. 7:00-17:00)

## SEKCJA 2

### Identyfikacja zagrożeń

**2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:**

**Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):** Zgodnie z Rozporządzeniem nr 1272/2008 (CLP) mieszanina nie została sklasyfikowana jako niebezpieczna.

**2.2 Elementy oznakowania:**

**Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP): Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:** Brak danych

**Zwroty wskazujące środki ostrożności:**

P101: W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę

P102: Chronić przed dziećmi

P103: Przed użyciem przeczytać etykietę

P501: Zawartość/pojemnik usuwać do zbiorników do segregacji odpadów obecnych w swojej gminie

**Informacja uzupełniająca:**

EUH208: Zawiera mieszaninę poreakcyjną 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

**2.3 Inne zagrożenia:**

PBT/vPvB: Nie dotyczy

## SEKCJA 3

### Skład/informacja o składnikach

**3.1. Substancje:**

Nie dotyczy

**3.2. Mieszaniny:**

Mieszanina chemiczna zawierająca (zgodnie z Załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (punkt 3)):

Nazwa / Identyfikator substancji	% wag.	Klasa zagrożenia	Zwroty H
Mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1) Nr CAS: 55965-84-9 Nr WE: Nie dotyczy Nr Index: 613-167-00-5 Nr REACH: Nie dotyczy	< 0,0015%	Acute Tox. 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Skin Corr. 1B: Skin Sens. 1	H301+H311+H331 H400 H410 H314 H317

**FASADA BIELINKA**  
**FARBA DO MALOWANIA WEWNĄTRZ I NA ZEWNĄTRZ**

Pełne brzmienie zwrotów H – patrz sekcja 16. Informacja nt. zagrożeń stwarzanych przez substancję – patrz sekcja 11, 12, 15

## **SEKCJA 4**

### **Środki pierwszej pomocy**

#### **4.1 Opis środków pierwszej pomocy:**

Objawy w wyniku zatrucia mogą wystąpić dopiero po narażeniu, w związku, z czym w razie wątpliwości, bezpośredniego narażenia na produkt chemiczny lub przeciągającego się złego samopoczucia należy skonsultować się z lekarzem i pokazać mu Kartę Charakterystyki produktu.

· **przez wdychanie:**

Poszkodowanego wyprowadzić/wynieść z miejsca narażenia na świeże powietrze; zapewnić spokój i ciepło.

· **przez kontakt ze skórą:**

Zanieczyszczoną skórę umyć dokładnie wodą z mydłem, a następnie spłukać wodą. W przypadku wystąpienia i utrzymywania się objawów podrażnienia skonsultować się z lekarzem.

· **przez kontakt z oczami:**

Zanieczyszczone oczy natychmiast płukać ciągłym strumieniem wody, usunąć szkła kontaktowe, (jeśli są) i kontynuować płukanie przez 15 minut. Podczas płukania trzymać powieki szeroko otwarte i poruszać gałką oczną. W przypadku wystąpienia i utrzymywania się dolegliwości skonsultować się z lekarzem. Nie stosować zbyt silnego strumienia wody, aby nie uszkodzić rogówki.

· **przez połknięcie/aspirację:**

Nie wywoływać wymiotów. Jeśli wystąpią - wystąpiły należy trzymać głowę przechyloną do przodu, aby zapobiec aspiracji zawartości żołądka. Zapewnić poszkodowanemu spokój. Przepłukać usta i gardło. Niczego nie podawać osobie nieprzytomnej. Skontaktować się z lekarzem.

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

Ostre i opóźnione skutki narażenia – patrz sekcja 2 i 11.

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

Leczenie objawowe.

## **SEKCJA 5**

### **Postępowanie w przypadku pożaru**

#### **5.1 Środki gaśnicze:**

Produkt niepalny, jeśli składowany zgodnie z zaleceniami.

**Właściwe środki gaśnicze:** Dwutlenek węgla, proszek gaśniczy, piana, rozproszone prądy wody lub mgła wodna.

**Niewłaściwe środki gaśnicze:** zwarty strumień wody – może rozprzestrzenić pożar.

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

W trakcie pożaru mogą powstawać toksyczne gazy i dymy.

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

W razie wystąpienia pożaru stosować kompletne wyposażenie ochronne z kompletną ochroną twarzy, odzież ochronną chroniącą skórę i oczy. Stosować aparat izolujący drogi oddechowe.

**Dodatkowe postanowienia:**

Wodę z gaszenia pożaru przekazać do utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zagrożone pożarem zbiorniki chłodzić mgłą lub rozproszonym strumieniem wody z bezpiecznej odległości. Nie dopuścić do przedostania się wody z gaszenia pożaru do sieci wodnej lub kanalizacji.

## **SEKCJA 6**

### **Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

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

Palenie zabronione. Unikać kontaktu z mieszaniną – nosić odzież ochronną (patrz sekcja 8). Ewakuować osoby niebiorące udziału w akcji ratowniczej w bezpieczne miejsce. Stosować przyjęte procedury. Skontaktować się z właściwymi organami. Usunąć

## **FASADA BIELINKA** **FARBA DO MALOWANIA WEWNĄTRZ I NA ZEWNĄTRZ**

wszystkie źródła zapłonu; nie palić tytoniu.

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

Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. Nie dopuścić do skażenia wód gruntowych, cieków wodnych, gleby, kanalizacji.

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

Mniejsze ilości uwolnionej cieczy zaabsorbować za pomocą neutralnego absorbera (np. piasku), zaabsorbowany produkt zabrać do odpowiednich pojemników. Zebrany produkt przekazać do utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zanieczyszczoną powierzchnię umyć wodą z detergentem, a następnie spłukać wodą. W przypadku dużych wycieków – ciecz odpompować. Odpompowaną ciecz przekazać do utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.

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

Patrz również sekcja 8 i 13

## **SEKCJA 7**

### **Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**

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

##### **· Środki ostrożności niezbędne dla bezpiecznego obchodzenia się z produktem:**

Zawsze nosić właściwe wyposażenie ochronne. Chronić przed przegrzaniem i bezpośrednim nasłonecznieniem. Podczas pracy z produktem nie jeść, nie pić i nie palić papierosów. W trakcie przerw i po zakończonej pracy umyć ręce. Zanieczyszczone ubranie natychmiast zdjąć i wyprać przed następnym użyciem. Unikać kontaktu z oczami, skórą i odzieżą ochronną. Unikać wdychania i połykania. Używać w pomieszczeniu dobrze wentylowanym, z dostępem do wody i stacji do płukania oczu. Po użyciu pojemniki natychmiast zamknąć. Zanieczyszczoną odzież wyprać przed następnym użyciem.

##### **· Zalecenia techniczne w kwestii zapobiegania pożarom i wybuchom:**

Usunąć wszystkie źródła zapłonu. Podczas pracy nie palić papierosów. Stosować narzędzia nieskrzące i wyposażenie w standardzie Ex.

##### **· Zalecenia techniczne zapobiegające zagrożeniom toksykologicznym:**

Nie spożywać posiłków podczas stykania się z produktem, po zakończeniu czynności umyć ręce odpowiednim środkiem czystości.

##### **· Zalecenia techniczne zapobiegające zagrożeniom dla środowiska:**

Nie dotyczy, patrz sekcja 6

#### **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności:**

Przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, w miejscu chłodnym, suchym i zadaszonym, z dala od dzieci, materiałów niezgodnych, źródeł zapłonu, środków spożywczych, karmy dla zwierząt, środków farmaceutycznych. Przechowywać w miejscu wentylowanym w temperaturze od +5° do +30° C, nie dopuścić do zamarznięcia oraz nadmiernego ogrzania – może to pogorszyć stabilność produktu oraz pogorszyć jego właściwości aplikacyjne.

#### **7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:**

Poza już wymienionymi wskazówkami nie jest konieczne stosowanie się do żadnych konkretnych zaleceń dotyczących stosowania tego produktu.

#### **7.4 Odniesienia do innych sekcji**

Patrz sekcja 10

## **SEKCJA 8**

### **Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**

#### **8.1 Parametry dotyczące kontroli:**

Wartości graniczne narażenia zawodowego należy kontrolować w odniesieniu do następujących substancji (Dz.U. 2014 nr 0 poz. 817 2014.09.24):

**Węgiel wapnia:** NDS: 10 mg/m<sup>3</sup>

**Dwutlenek tytanu:** NDS: 10 mg/m<sup>3</sup>

**DNEL (Pracowników):** Brak danych

**FASADA BIELINKA**  
**FARBA DO MALOWANIA WEWNĄTRZ I NA ZEWNĄTRZ**

**DNEL (Populacji):** Brak danych

**PNEC:** Brak danych

## 8.2 Kontrola narażenia:

### · **Ogólne środki bezpieczeństwa i higieny w miejscu pracy:**

Stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Postępować zgodnie z zasadami BHP. Myć ręce w przerwach i po zakończonej pracy. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Zanieczyszczone ubranie natychmiast zdjąć i wyprać przed następnym użyciem.

### · **Ochrona dróg oddechowych:**

Aparat izolujący drogi oddechowe w miejscach z niedostateczną wentylacją zgodny z EN 149; krótkie narażenie: aparat z filtrem ABEK - P2 lub ABEK - P3. W przypadku przedłużającego się narażenia – aparat z niezależnym obiegiem powietrza.



### · **Szczególna ochrona rąk:**

Rękawice ochronne odporne na działanie produktu. Należy sprawdzić jakość rękawic bezpośrednio przed każdym użyciem. Przy wyborze rękawic należy kierować się czasem przebicia, szybkością przenikania i degradacją. Przed użyciem rękawic zaleca się nałożyć krem ochronny.



### · **Ochrona oczu i twarzy:**

Ochrona twarzy zgodna z EN 166, gogle.



### · **Ochrona ciała:**

Odzież ochronna: fartuch, buty lub odzież ochronna odporna na działanie chemikaliów.

Odzież ochronną należy dobrać w zależności od warunków pracy, stężenia i ilości stosowanej substancji niebezpiecznej. Dostawca powinien zagwarantować odporność odzieży na działanie chemikaliów.

### · **Dodatkowe środki ochrony awaryjnej:**

Prysznic awaryjny i stanowisko do płukania oczu.

### · **Kontrola narażenia środowiska:**

Na mocy prawa wspólnotowego dotyczącego ochrony środowiska zaleca się nie dopuszczać do przedostania się produktu oraz jego opakowań do środowiska.

## SEKCJA 9

### Właściwości fizyczne i chemiczne

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

##### · **Wygląd:**

Stan fizyczny 20°C:

ciecz

##### · **Kolor:**

biały

##### · **Zapach:**

charakterystyczny, znikomy

##### · **Próg zapachu:**

nie oznaczono

##### · **pH:**

8,3 – 8,5

##### · **Temperatura topnienia/krzepnięcia:**

nie oznaczono

##### · **Początkowa temperatura wrzenia:**

ok. 100°C

##### · **Temperatura zapłonu:**

brak danych\*

##### · **Szybkość parowania:**

brak danych\*

##### · **Palność (ciała stałego, gazu):**

produkt niepalny

##### · **Granica wybuchowości:**

dolna:

brak danych\*

górna:

brak danych\*

##### · **Prężność par:**

brak danych\*

##### · **Gęstość par (powietrze=1):**

brak danych\*

##### · **Gęstość względna:**

w temp. 20°C – 1,4 - 1,6 g/cm<sup>3</sup>

**FASADA BIELINKA**  
**FARBA DO MALOWANIA WEWNĄTRZ I NA ZEWNĄTRZ**

- **Rozpuszczalność w wodzie / mieszalność z wodą:** mieszalny z wodą
- **Współczynnik podziału n-oktanol/woda:** brak danych\*
- **Temperatura samozapłonu:** nie dotyczy, produkt niepalny
- **Temperatura rozkładu:** brak danych\*
- **Lepkość dynamiczna:** nie oznaczona
- **Właściwości wybuchowe:** nie dotyczy
- **Właściwości utleniające:** nie wykazuje

\*Brak informacji nt. zagrożeń wywołanych przez produkt

## 9.2 Inne informacje:

Brak danych

## SEKCJA 10

### Stabilność i reaktywność

#### 10.1 Reaktywność:

Produkt niereaktywny w warunkach magazynowania i składowania. Więcej informacji patrz sekcja 7.

#### 10.2 Stabilność chemiczna:

Chemicznie stabilny w warunkach magazynowania i użytkowania.

#### 10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji:

Nie są znane.

#### 10.4 Warunki, których należy unikać:

Wysokie i niskie temperatury (poza podanym zalecanym przedziałem), bezpośrednie nasłonecznienie, źródła zapłonu.

#### 10.5 Materiały niezgodne:

Utleniacze, silne kwasy i zasady.

#### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

W trakcie pożaru mogą powstawać toksyczne gazy i dymy.

## SEKCJA 11

### Informacje toksykologiczne

#### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

Brak danych dla mieszaniny.

##### · **Zagrożenie dla zdrowia:**

W razie powtarzającego się, wydłużonego narażenia lub stężeń wyższych od ustalonych ograniczeń narażenia zawodowego, mogą wystąpić skutki uboczne dla zdrowia w zależności od drogi narażenia:

##### **Połknięcie (toksyczność ostra):**

Ostre zatrucie: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy połknięciu. Więcej informacji patrz sekcja 3.

Żrący/Drażniący: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy połknięciu. Więcej informacji patrz sekcja 3.

##### **Wdychanie (toksyczność ostra):**

Ostre zatrucie: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy wdychaniu. Więcej informacji patrz sekcja 3.

Żrący/Drażniący: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

##### **Kontakt ze skórą i oczami (toksyczność ostra):**

Kontakt ze skórą: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy kontakcie ze skórą. Więcej informacji patrz sekcja 3.

Kontakt z oczami: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy kontakcie ze skórą. Więcej informacji patrz sekcja 3.

**FASADA BIELINKA**  
**FARBA DO MALOWANIA WEWNĄTRZ I NA ZEWNĄTRZ**

**Efekty CMR (rakotwórczość, mutagenność i szkodliwe działanie na rozrodczość):**

Rakotwórczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na wyżej wymienione efekty. Więcej informacji patrz sekcja 3.

Może powodować wady genetyczne: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3. Może działać szkodliwie na płodność: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

**Efekty uczulające:**

Oddechowy: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na ich efekty uczulające. Więcej informacji patrz sekcja 3.

Skórny: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne ze względu na efekty uczulające. Więcej informacji patrz sekcja 3.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) czas ekspozycji:**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), powtarzające się narażenie:**

Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), powtarzające się narażenie: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

Skóra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3..

**Zagrożenie spowodowane aspiracją:**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

**· Inne informacje:**

Brak danych

**· Szczegółowa informacja toksykologiczna o substancjach:**

Mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)

LD50 (ustna, szczur): 100 mg/kg

LD50 (skórna, królik): 300 mg/kg

## **SEKCJA 12**

### **Informacje ekologiczne**

Brak danych dla mieszaniny

#### **12.1 Toksyczność:**

Mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)

LC50 (ryba): 0,1 – 1 mg/l

EC50 (Skorupiak): 0,1 - 1 mg/l

EC50 (Wodorost): 0,1 – 1 mg/l

#### **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:**

Brak danych

#### **12.6 Inne szkodliwe skutki działania:**

**FASADA BIELINKA**  
**FARBA DO MALOWANIA WEWNĄTRZ I NA ZEWNĄTRZ**

Brak danych

## SEKCJA 13

### Postępowanie z odpadami

#### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:

##### Kod odpadu produktu:

**08 01 12** – Odpady farb i lakierów, inne niż wymienione w 08 01 11,

**08 01 18** – Odpady z usuwania farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 17.

##### Kod odpadu opakowań:

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

##### Typ odpadu (Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014):

Brak danych

##### Administracja odpadami (usuwanie i ocena):

Postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami lokalnymi / krajowymi / międzynarodowymi. Nie dopuścić do skażenia wód powierzchniowych, gruntowych, cieków wodnych, gleby i kanalizacji.

##### Postanowienia dotyczące administracji odpadami:

Zgodnie z Aneks II Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) zostały przyjęte postanowienia wspólnotowe lub krajowe związane z administracją odpadami.

- Prawo wspólnotowe:

Dyrektywa 2008/98/WE, 2014/955/EU, Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014.

- Prawo krajowe:

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz.U. 2013, poz. 21),

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U.2013 poz. 888),

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014, poz. 1923).

## SEKCJA 14

### Informacje dotyczące transportu

#### Transport naziemny / morski / powietrzny niebezpiecznych towarów:

Zgodnie z wymogami ADR 2015 i RID 2015 / IMDG 37-14 / IATA/ICAO 2014

14.1 Nr UN (nr ONZ):

nie dotyczy

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

nie dotyczy

14.3 Klasa zagrożenia w transporcie:

nie dotyczy

Etykiety:

nie dotyczy

14.4 Grupa opakowaniowa:

nie dotyczy

14.5 Zagrożenie dla środowiska:

nie dotyczy

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:

nie dotyczy

Kod ograniczeń w tunelach:

nie dotyczy

Właściwości fizyko – chemiczne:

patrz sekcja 9

Ilość maksymalna:

nie dotyczy

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC:

nie dotyczy

## SEKCJA 15

### Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Rozporządzenie (WE) nr 528/2012: zawiera środki konserwujące, w celu ochrony pierwotnych właściwości wyrobów poddanych. Zawiera Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroksymetylo)imidazo[4,5-d]imidazol-2,5(1 H, 3H)-dion, Mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1).

Substancje kandydujące do autoryzacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006(REACH): Nie dotyczy

Substancje obecne w Załączniku XIV REACH (lista zezwoleń) i data ważności: Nie dotyczy

Rozporządzenie (WE) nr 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową: Nie dotyczy

Artykuł 95, ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) NR 528/2012: Mieszanina poreakcyjna 5-

<b>FASADA BIELINKA</b> <b>FARBA DO MALOWANIA WEWNĄTRZ I NA ZEWNĄTRZ</b>
--

chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1) (Grupa 2, 4, 6, 11, 12,13)

Rozporządzenie (WE) nr 649/2012 dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów Nie dotyczy

**Ograniczenia w sprzedaży i stosowaniu niektórych niebezpiecznych substancji i mieszanin (Załącznika XVII, REACH):**

Nie dotyczy

**Szczegółowe postanowienia dotyczące ochrony ludzi lub środowiska:**

Zaleca się wykorzystać informacje zebrane w niniejszej Karcie Charakterystyki jako wstępne dane służące do oszacowania miejscowego zagrożenia w celu podjęcia niezbędnych kroków zapobiegających wystąpieniu ryzyka związanego z obchodzeniem się z tym produktem, a także z jego stosowaniem, przechowywaniem i usuwaniem.

**Inne przepisy:**

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 793/9/3 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 z późniejszymi zmianami 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 z późniejszymi zmianami Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2015 nr 0 poz. 1203) Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy ( Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650 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. Nr 33 poz. 166 z 2011 r), Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz.U. 2013, poz. 21 z późniejszymi zmianami). Ustawa z dnia 9 października 2015r. o preparatach biobójczych (Dz.U. 2015 nr 0, poz. 1926) Dyrektywą Komisji 2000/39/WE z dnia 8 czerwca 2000 r. ustanawiająca pierwszą listę indykatorywnych wartości granicznych narażenia na czynniki zewnętrzne podczas pracy w związku z wykonaniem dyrektywy Rady 98/24/EWG w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy. Dyrektywą Komisji 2006/15/WE z dnia 7 lutego 2006 r. ustanawiająca drugi wykaz indykatorywnych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywy 91/322/EWG i 2000/39/WE. Dyrektywą Komisji 2009/161/UE z dnia 17 grudnia 2009 r. ustanawiająca trzeci wykaz wskaźnikowych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę Komisji 2000/39/WE. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (t.j. Dz.U. 2014 nr 0 poz. 1604) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U z 2005, nr 259, poz. 2173). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (Dz.U z 2012r., poz. 890 z późniejszymi zmianami) Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U z 2011, nr 227, poz. 1367 ) Oświadczenie Rządowe z dnia 22 maja 2013 r. w sprawie wejścia w życie zmian do Regulaminu międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych (RID), stanowiącego załącznik C do Konwencji o międzynarodowym przewozie kolejami (COTIF), sporządzonej w Bernie 9 maja 1980r. . (Dz.U.z 2013r., poz. 840). Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 10 października 2013r. w sprawie stosowania ograniczeń wyszczególnionych w załączniku XVII do Rozporządzenia 1907/2006 (Dz.U 2013 poz. 1314) Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowym (Dz.U. 2013 poz. 888) Obwieszczenie Ministra Gospodarki z dnia 14 kwietnia 2014r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Gospodarki w sprawie ograniczeń w produkcji, obrotu lub stosowania substancji i mieszanin niebezpiecznych lub stwarzających zagrożenie oraz wprowadzania do obrotu lub stosowania wyrobów zawierających takie substancje lub mieszaniny (Dz. U z 2014r nr 0 poz. 769) Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 98/2013 z dnia 15 stycznia 2013 r. w sprawie wprowadzania do obrotu i używania prekursorów materiałów wybuchowych Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2014 nr 0 poz. 817). Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 nr 0, poz. 1923). Oświadczenie Rządowe z dnia 26 marca 2015r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U 2015 poz. 882) Ustawa z dnia 15 maja 2015r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (Dz.U. 2015 poz. 881) 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. 2005 nr 11 poz. 86) z późniejszymi zmianami Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii (Dz.U. 2012, poz. 124 z późniejszymi zmianami)

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Nie została wykonana.



**FASADA BIELINKA**  
**FARBA DO MALOWANIA WEWNĄTRZ I NA ZEWNĄTRZ**

## **SEKCJA 16**

### **Inne informacje**

#### **Przepisy dotyczące Kart Charakterystyki:**

Niniejsza karta charakterystyki powstała zgodnie z ANEKSEM II-Poradnik dla osób sporządzających Karty Charakterystyki do Rozporządzenia (WE) Nr 1907/2006 (Rozporządzenia (WE) Nr 453/2010).

#### **Zmiany w stosunku do poprzedniej karty bezpieczeństwa wpływające na zarządzanie ryzykiem:**

Aktualizacja sekcji 3.2

#### **Pełne brzmienie zwrotów H – patrz sekcja 2 i 3.**

#### **Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):**

Acute Tox. 3: H301+H311+H331 - Działa toksycznie po połknięciu, w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania

Aquatic Acute 1: H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

Aquatic Chronic 1: H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Skin Corr. 1B: H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

Skin Sens. 1: H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry

#### **Rady dotyczące wykształcenia personelu:**

Zaleca się aby personel, który będzie miał styczność z tym produktem został przeszkolony w stopniu podstawowym w zakresie bezpieczeństwa pracy w celu ułatwienia zrozumienia i interpretacji karty charakterystyki oraz etykiety produktu.

#### **Główne źródła literatury:**

Karta Charakterystyki dostawców surowców wraz z:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

#### **Skróty użyte w tekście:**

ADR: międzynarodowa konwencja dotycząca drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych

IMDG: Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych

IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

ICAO: Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego

ChZT: Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)

BZT: Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZTn) w ciągu 5 dób

BCF: współczynnik biokoncentracji

Log POW: logarytm współczynnika podziału oktanol/woda

NDS: najwyższe dopuszczalne stężenie

NDSCh: najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

EC50: stężenie skuteczne (stężenie składnika, przy którym 50% organizmów wykazuje skutek w określonym czasie)

LD50: medialna dawka śmiertelna

LC50: medialne stężenie śmiertelne

EC50: medialne stężenie efektywne

PBT: zdolność toksycznych substancji do bioakumulacji

vPvB: bardzo duża zdolność toksycznych substancji do bioakumulacji

IWO: środki ochrony indywidualnej

STP: oczyszczalnie ścieków

Henry: rozpuszczalność danego składnika w roztworze w zależności od ciśnienia cząstkowego tego składnika nad roztworem

EC: Numer EINECS i ELINCS (patrz również EINECS i ELINCS)

EINECS: Europejski wykaz istniejących substancji o znaczeniu komercyjnym

ELINCS: Europejski wykaz zgłoszonych substancji chemicznych

CEN: Europejski Komitet Normalizacyjny

STOT: działanie toksyczne na narządy docelowe

Koc: współczynnik podziału normalizowany na zawartość węgla organicznego, określa stopień absorpcji substancji organicznych w glebie

DNEL: pochodny poziom narażenia niepowodujący zmian

PNEC: przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku