



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

AQUA MIX

## SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu : AQUA MIX

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

Nie dotyczy.

Przeznaczenie : Powłoka malarska wodorozcieńczalna do stosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Akzo Nobel Decorative Paints Sp. z o.o  
ul. Krakowiaków 48  
02-255 Warszawa, Polska  
Tel. +48 22 32 12 020  
Fax. +48 22 32 12 021  
Informacje o produkcie:  
Infolinia: 800 154 075

Adres e-mail kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki : infolinia@akzonobel.com  
kartycharakterystyki@akzonobel.com

### 1.4 Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu : 800 154 075  
(pn.- pt. w godz. 8:00-16:00)

Wersja : 2

Data poprzedniego wydania : 8-6-2018

AQUA MIX

**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń****2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Definicja produktu** : Mieszanina**Klasyfikacja według rozporządzenia (EC) Nr 1272/2008 [CLP/GHS]**

Niesklasyfikowany.

Pełny tekst powyższych zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia H podano w sekcji 16.

Bardziej szczegółowe informacje dotyczące wpływu na stan zdrowia oraz ewentualnych objawów można znaleźć w sekcji 11.

**2.2. Elementy oznakowania****Hasło ostrzegawcze** : Brak hasła ostrzegawczego.**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia** : Brak doniesień o niepożądanym skutkach lub krytycznych zagrożeniach.**Zwroty wskazujące środki ostrożności****Ogólne** : Chronić przed dziećmi. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.**Zapobieganie** : Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.**Reagowanie** : W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.**Przechowywanie** : Nie dotyczy.**Usuwanie** : Zawartość/pojemnik usuwać do autoryzowanego punktu utylizacji odpadów zgodnie z krajowymi, lokalnymi przepisami.**Uzupełniające elementy etykiety** : Zawiera 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.**Specjalne wymagania dotyczące pakowania****Opakowanie wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci** : Nie dotyczy.**Opakowanie wyposaża się w wyczuwalne dotykem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie** : Nie dotyczy.**2.3. Inne zagrożenia****Dodatkowe elementy etykiety (CEPE)** : Zawiera 2-metylo-2H-izotiazol-3-on**Inne zagrożenia, które nie powodują zaklasyfikowania** : Nieznane.**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach****3.2 Mieszaniny** : Mieszanina

| Nazwa substancji                | Identyfikatory  | % (w/w) | <b>Klasyfikacja</b><br>Rozporządzenie (WE) Nr 1272/2008 [CLP]  | Typ |
|---------------------------------|---|---------|--|-----|
| 2-metoksymetyloetoksy) propanol | REACH #:<br>01-2119450011-60<br>WE: 252-104-2<br>CAS: 34590-94-8    | ≤3      | Niesklasyfikowany.   | [2] |
| 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on     | WE: 220-120-9<br>CAS: 2634-33-5<br>Numer indeksowy:<br>613-088-00-6 | <0,05   | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1) | [1] |

**Data wydania/Data aktualizacji** : 20-12-2018

Strona: 2/13

AQUA MIX

**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**

|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
|  |  |  | Pełny tekst powyższych zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia H podano w sekcji 16. |
|--|--|--|---|

Nie zawiera dodatkowych składników, które w świetle obecnej wiedzy dostawcy oraz w danym stężeniu są klasyfikowane jako niebezpieczne dla zdrowia lub otoczenia, lub klasyfikowane są jako PBT lub vPvB bądź jako substancje wywołujące równorzędne obawy, lub które mogą występować w środowisku pracy jedynie w ograniczonym zakresie, w związku z czym muszą zostać wymienione w niniejszym ustępie.

**Typ**

- [1] Substancja sklasyfikowana jako szkodliwa dla zdrowia lub środowiska
- [2] Substancja, dla której wyznaczono dopuszczalne stężenie w środowisku pracy
- [3] Substancja spełnia kryteria PBT zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, Załącznik XIII
- [4] Substancja spełnia kryteria vPvB zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, Załącznik XIII
- [5] Substancja wywołująca równorzędne obawy

Najwyższe dopuszczalne stężenia, jeśli są dostępne, wymienione są w sekcji 8.

**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy****4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

- Ogólne** : W razie jakichkolwiek wątpliwości, lub jeżeli objawy nie ustępują, należy zasięgnąć pomocy lekarskiej. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. W razie utraty przytomności, należy ułożyć w pozycji bezpiecznej (położenie na boku) i uzyskać pomoc lekarską.
- Kontakt z okiem** : Usunąć szkła kontaktowe. Natychmiast rozpocząć przemywanie oczu wodą przez okres co najmniej 10 minut. Należy zwrócić się o pomoc do lekarza okulisty.
- Wdychanie** : Wynieść na świeże powietrze. Zapewnić osobie ciepło i spokój. Jeżeli osoba nie oddycha, oddycha nieregularnie lub gdy oddychanie ustało, wykwalifikowany personel powinien wykonać sztuczne oddychanie lub podać tlen.
- Kontakt ze skórą** : Zdjąć skażoną odzież i buty. Skórę należy myć dokładnie wodą z mydłem lub stosować sprawdzony środek do mycia skóry. NIE wolno używać rozpuszczalników ani rozcieńczalników.
- Spożycie** : Po połknięciu skonsultować się natychmiast z lekarzem i pokazać opakowanie lub etykietę. Zapewnić osobie ciepło i spokój. NIE wywoływać wymiotów.
- Ochrona osób udzielających pierwszej pomocy** : Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym.

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

Brak danych na temat samej mieszaniny. Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny według rozporządzenia (WE) 1272/2008 ze zmianami.

Wielokrotny lub ciągły kontakt z tą mieszaniną, może powodować utratę naturalnych tłuszczów w skórze, co prowadzi do powstawania niealergicznego zapalenia kontaktowego i wchłaniania poprzez skórę.

Płyn, który dostanie się do oka, może powodować podrażnienie i przejściowe uszkodzenia.

Uwzględniono opóźnione i bezpośrednie działanie, a także działanie chroniczne składników przy krótkotrwałej i długotrwałej ekspozycji drogą pokarmową, przez wdychanie, przez kontakt ze skórą i z oczami, tam gdzie takie informacje są znane.

Zawiera 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

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

- Informacje dla lekarza** : Leczyć objawowo. W przypadku połknięcia lub wdychania dużej ilości, natychmiast skontaktować się z lekarzem specjalizującym się w leczeniu zatruciu truciznami.
- Szczególne sposoby leczenia** : Bez specjalnego leczenia.

Patrz informacje toksykologiczne(sekcja 11)

**SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru****5.1. Środki gaśnicze**

**Odpowiednie środki gaśnicze** : Zaleca się: piana odporna na działanie alkoholu, CO<sub>2</sub>, proszki, mgła wodna.

**Niewłaściwe środki gaśnicze** : Nie używać strumienia wody.

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

**Zagrożenia ze strony substancji lub mieszaniny** : Spalanie powoduje wytwarzanie gęstego, czarnego dymu. Kontakt z produktami rozkładu może być niebezpieczny dla zdrowia.

**Niebezpieczne produkty rozkładu termicznego** : Produkty rozkładu mogą zawierać następujące materiały: tlenek węgla, dwutlenek węgla, dym, tlenki azotu.

**5.3. Informacje dla straży pożarnej**

**Specjalne działania ochronne dla strażaków** : Zamknięte pojemniki, wystawione na działanie ognia należy chłodzić wodą. Zabezpieczyć przed przedostaniem się wycieków z pożaru do kanalizacji burzowej lub cieków wodnych.

**Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków** : Może być potrzebny odpowiedni sprzęt do oddychania.

**SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska****6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych**

**Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy** : Unikać wdychania par lub mgły. Należy zastosować środki ochrony wymienione w sekcjach 7 i 8.

**Dla osób udzielających pomocy** : Jeśli dla usuwania rozlewu potrzebna jest odzież specjalna, zapoznać się z informacjami w sekcji 8, dotyczącymi materiałów właściwych i nieodpowiednich. Patrz także informacje w punkcie "Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy".

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

: Nie dopuszczać do przedostania się do ścieków, rowów i innych cieków wodnych. W razie zanieczyszczenia tą mieszaniną, rzek lub systemów ściekowych, należy zawiadomić odpowiednie władze, zgodnie z miejscowymi przepisami.

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

: Następnie umieścić w pojemnikach i utylizować zgodnie z miejscowymi przepisami (patrz sekcja 13). Należy zmywać roztworem detergentu. Unikać użycia rozpuszczalników.

**6.4. Odniesienia do innych sekcji**

: Informacje dotyczące kontaktu w sytuacji awaryjnej podano w sekcji 1. Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w sekcji 8. Informacje dotyczące dodatkowej obróbki odpadów podano w sekcji 13.

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

Informacje podane w tej sekcji zawierają ogólne porady i wytyczne. Dla uzyskania informacji dotyczących konkretnych zastosowań, według scenariuszy narażenia, należy zapoznać się z wykazem zidentyfikowanych zastosowań w sekcji 1.

AQUA MIX

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

**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

: Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Należy unikać wdychania oparów, aerozolu i mgły rozpylonej cieczy.  
Należy zabronić spożywania pokarmów i napojów oraz palenia tytoniu w obszarze, w którym ten materiał jest przechowywany, przemieszczany i przetwarzany.  
Nosić właściwe środki ochrony osobistej (patrz sekcja 8).  
Do opróżniania nie wolno stosować ciśnienia. Pojemnik ten nie jest pojemnikiem ciśnieniowym.  
Należy przechowywać w pojemnikach z takiego samego materiału, co oryginalny.  
Należy postępować zgodnie z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy.  
Nie dopuszczać do przedostania się do ścieków, rowów i innych cieków wodnych.

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

Należy przechowywać zgodnie z miejscowymi przepisami.

#### Uwagi o wspólnym przechowywaniu

Trzymać z dala od: silnych utleniaczy, silnych zasad, silnych kwasów.

#### Informacje dodatkowe o warunkach przechowywania

Należy stosować się do wskazań umieszczonych na etykietach. Przechowywać w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Trzymać z dala od ciepła i bezpośredniego światła słonecznego.

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Nie palić. Nie dopuszczać nieupoważnionych osób. Pojemniki, które zostały otwarte muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane w położeniu pionowym, aby nie dopuścić do wycieku substancji.

### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

**Zalecenia** : Brak dostępnych danych.

**Rozwiązania specyficzne dla sektora przemysłowego** : Brak dostępnych danych.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Informacje podane w tym punkcie zawierają ogólne porady i wytyczne. Informacje podano na podstawie typowego przewidywanego stosowania produktu. Dodatkowe środki zapobiegawcze mogą być wymagane w przypadku obsługi masowej lub innych zastosowań, które mogłyby poważnie zwiększyć narażenie pracownika lub uwolnienie do środowiska.

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

#### Najwyższe dopuszczalne stężenia

| Nazwa substancji                 | Wartości graniczne narażenia  |
|----------------------------------|---|
| (2-metoksymetyloetoksy) propanol | <b>Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej (Dz.U. 2014 poz. 817) (Polska, 6/2014).</b><br>NDS: 240 mg/m <sup>3</sup> 8 godzin.<br>NDSCh: 480 mg/m <sup>3</sup> 15 minuty. |

**Zalecane procedury monitoringu** : Jeżeli mieszanina zawiera składniki, na które ekspozycja jest ograniczona może być niezbędny monitoring osobisty, monitoring środowiska pracy lub biologiczny w celu określenia skuteczności wentylacji lub inny sposób kontroli konieczności używania środków ochrony dróg oddechowych. Powinno się odnieść do standardów monitorowania, takich jak: Norma Europejska EN 689 (Powietrze stanowisk pracy – Wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategia pomiarów) Norma Europejska EN 14042 (Powietrze na stanowiskach pracy - Przewodnik wdrażania i stosowania procedur do oceny narażenia na czynniki chemiczne i biologiczne) Norma Europejska EN 482 (Powietrze stanowisk pracy - Ogólne wymagania dotyczące procedur pomiarów czynników chemicznych) Konieczne będzie również odniesienie się do krajowych przepisów związanych z metodami określenia substancji niebezpiecznych.

#### DNEL/DMEL

Brak dostępnych poziomów DNEL/DMEL.

AQUA MIX

**SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej****PNEC**

Brak dostępnych stężeń PNEC.

**8.2 Kontrola narażenia****Stosowne techniczne środki kontroli**

: Zapewnić właściwą wentylację. W miarę możliwości, należy to robić za pomocą miejscowego systemu wentylacyjnego i ogólnego wywiewania oparów. Jeżeli środki te nie wystarczą dla utrzymywania stężenia cząstek stałych i oparów poniżej NDS, należy stosować odpowiednie środki ochrony oddechowej.

**Indywidualny sprzęt ochronny****Środki zachowania higieny**

: Wymyć dokładnie ręce, przedramiona oraz twarz po pracy z mieszaninami chemicznymi, przed jedzeniem, paleniem tytoniu oraz używaniem toalety, a także po zakończeniu zmiany. Do usunięcia potencjalnie skażonej odzieży, powinny być podjęte działania. Należy wyprać skażoną odzież przed ponownym użyciem. Należy się upewnić czy stanowiska do przemywania oczu i prysznic bezpieczeństwa znajdują się w pobliżu miejsca pracy.

**Ochrona oczu lub twarzy**

: Należy używać ochronnych okularów lub masek, zabezpieczających oczy przed rozbryzgiem płynów.

**Ochrona skóry****Ochrona rąk****Rękawice**

: Dla wszystkich rodzajów ekspozycji zalecana jest rękawiczka o klasie ochrony 2 lub wyższej (czas przebicia > 30 minut zgodnie z EN374). Zalecane rękawice: Nitryl, grubość  $\geq 0,12$  mm.

UWAGA: wybór konkretnych rękawic dla poszczególnego stosowania i czasu wykorzystania w miejscu pracy powinno brać pod uwagę wszystkie istotne czynniki miejsca pracy między innymi takie jak : Inne substancje chemiczne, które mogą być stosowane, wymagania techniczne (ochrona przed cięciem/przebicciem , ergonomia, ochrona termiczna), potencjalna reakcja ciała na materiał rękawic, jak również instrukcja/specyfikacja dostarczona przez dostawcę rękawic.

Użytkownik musi sprawdzić, aby ostateczny wybór rękawic służących do pracy z niniejszym produktem był jak najbardziej adekwatny oraz, że bierze pod uwagę szczególne warunki użytkowania, według określonego przez użytkownika stopnia ryzyka.

Należy regularnie wymieniać rękawice oraz w przypadku jakiegokolwiek śladu uszkodzenia materiału rękawicy.

Zawsze należy się upewnić, czy rękawice są wolne od wad oraz czy są przechowywane i użytkowane we właściwy sposób.

**Ochrona ciała**

: Pracownicy powinni nosić antystatyczne ubrania z naturalnych włókien lub włókien syntetycznych, odpornych na wysoką temperaturę.

**Inne środki ochrony skóry**

: Przed rozpoczęciem operowania tą mieszaniną, należy wybrać odpowiednie obuwie i dodatkowe środki ochrony skóry, bazując na wykonywanych zadaniach i związanych z nimi zagrożeniem. Podlegają one zatwierdzeniu przez specjalistę BHP.

**Ochronę dróg oddechowych**

: Jeżeli robotnicy są narażeni na stężenia powyżej dopuszczalnych wartości, muszą stosować odpowiednie, legalizowane urządzenia oddechowe.

Szlifowanie, opalanie powłoki farby itp. może generować niebezpieczne pyły i/lub dymy. O ile to możliwe należy stosować obróbkę na mokro. Pracować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Ochrona dróg oddechowych w przypadku powstawania pyłu lub mgły natryskowej (filtr cząstek EN143, typ 2). Ochrona dróg oddechowych w przypadku powstawania par (maska z kombinowanym wkładem filtracyjnym A2-P2 aż do stężenia 0,5% obj.).

**Kontrola narażenia środowiska**

: Nie dopuszczać do przedostania się do ścieków, rowów i innych cieków wodnych.

AQUA MIX

**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne****9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych****Wygląd**

|  |   |
|--|---|
| <b>Stan fizyczny</b>   | : Ciecz.  |
| <b>Kolor</b>   | : Różne: Zobacz etykietę.   |
| <b>Zapach</b>  | : Brak dostępnych danych.   |
| <b>Próg zapachu</b>  | : Brak dostępnych danych.   |
| <b>pH</b>  | : Brak dostępnych danych.   |
| <b>Temperatura topnienia/<br/>krzepnięcia</b>                                    | : Brak dostępnych danych.   |
| <b>Początkowa temperatura<br/>wrzenia i zakres temperatur<br/>wrzenia</b>        | : 100°C   |
| <b>Temperatura zapłonu</b>   | : Nie dotyczy.  |
| <b>Szybkość parowania</b>  | : Brak dostępnych danych.   |
| <b>Górna/dolna granica palności<br/>lub górna/dolna granica<br/>wybuchowości</b> | : Brak dostępnych danych.   |
| <b>Prężność par</b>  | : Brak dostępnych danych.   |
| <b>Gęstość par</b>   | : Brak dostępnych danych.   |
| <b>Gęstość względna</b>  | : 0,059   |
| <b>Rozpuszczalność</b>   | : Łatwo rozpuszczalny w następujących materiałach: zimnej wodzie. |
| <b>Rozpuszczalność w wodzie</b>  | : Brak dostępnych danych.   |
| <b>Współczynnik podziału: n-<br/>oktanol/woda</b>                                | : Brak dostępnych danych.   |
| <b>Temperatura samozapłonu</b>   | : Brak dostępnych danych.   |
| <b>Temperatura rozkładu</b>  | : Brak dostępnych danych.   |
| <b>Lepkość</b>   | : Kinematyczna (temperatura pokojowa): 19 cm <sup>2</sup> /s      |
| <b>Właściwości wybuchowe</b>   | : Brak dostępnych danych.   |
| <b>Właściwości utleniające</b>   | : Brak dostępnych danych.   |

**9.2. Inne informacje**

Brak dodatkowych informacji.

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**

|   |   |
|---|---|
| <b>10.1. Reaktywność</b>  | : Dla tego produktu lub jego składników nie ma konkretnych danych testowych dotyczących reaktywności.   |
| <b>10.2. Stabilność chemiczna</b>                                   | : Stabilne w zalecanych warunkach przechowywania i obchodzenia się (patrz sekcja 7).  |
| <b>10.3. Możliwość<br/>występowania<br/>niebezpiecznych reakcji</b> | : W normalnych warunkach przechowywania i stosowania nie nastąpią niebezpieczne reakcje.  |
| <b>10.4. Warunki, których<br/>należy unikać</b>                     | : Wystawiony na wysokie temperatury może wytworzyć niebezpieczne produkty rozpadu.  |
| <b>10.5. Materiały niezgodne</b>                                    | : Wymienionych poniżej substancji należy unikać, ze względu na powodowane przez nie silne reakcje egzotermiczne: silnych utleniaczy, silnych zasad, silnych kwasów. |
| <b>10.6. Niebezpieczne<br/>produkty rozkładu</b>                    | : W normalnych warunkach magazynowania i użytkowania, nie powinien nastąpić niebezpieczny rozkład produktu.   |

AQUA MIX

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne****11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

Brak danych na temat samej mieszaniny. Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny według rozporządzenia (WE) 1272/2008 ze zmianami.

Wielokrotny lub ciągle kontakt z tą mieszaniną, może powodować utratę naturalnych tłuszczów w skórze, co prowadzi do powstawania niealergicznego zapalenia kontaktowego i wchłaniania poprzez skórę.

Płyn, który dostanie się do oka, może powodować podrażnienie i przejściowe uszkodzenia.

Uwzględniono opóźnione i bezpośrednie działanie, a także działanie chroniczne składników przy krótkotrwałej i długotrwałej ekspozycji drogą pokarmową, przez wdychanie, przez kontakt ze skórą i z oczami, tam gdzie takie informacje są znane.

Zawiera 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

**Toksyczność ostra**

**Wnioski/Podsumowanie** : Brak dostępnych danych.

**Szacunki toksyczności ostrej**

Brak dostępnych danych.

**Podrażnienie/korozyja**

| Nazwa substancji                 | Wynik                               | Gatunki | Wynik | Narażenie | Wyniki obserwacji |
|----------------------------------|-------------------------------------|---------|-------|-----------|-------------------|
| (2-metoksymetyloetoksy) propanol | Oczy - Powoduje słabe podrażnienie  | Ludzki  | -     | -         | -                 |
|                                  | Oczy - Powoduje słabe podrażnienie  | Królik  | -     | -         | -                 |
|                                  | Skóra - Powoduje słabe podrażnienie | Królik  | -     | -         | -                 |
| 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on      | Skóra - Powoduje słabe podrażnienie | Ludzki  | -     | -         | -                 |

**Wnioski/Podsumowanie** : Brak dostępnych danych.

**Działanie uczulające**

**Wnioski/Podsumowanie** : Brak dostępnych danych.

**Mutagenność**

**Wnioski/Podsumowanie** : Brak dostępnych danych.

**Rakotwórczość**

**Wnioski/Podsumowanie** : Brak dostępnych danych.

**Szkodliwe działanie na rozrodczość**

**Wnioski/Podsumowanie** : Brak dostępnych danych.

**Teratogeniczność**

**Wnioski/Podsumowanie** : Brak dostępnych danych.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe**

Brak dostępnych danych.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane**

Brak dostępnych danych.

**Zagrożenie spowodowane aspiracją**

Brak dostępnych danych.

**Inne informacje** : Brak dostępnych danych.



**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne****12.1. Toksyczność**

Brak danych na temat samej mieszaniny.

Nie dopuszczać do przedostania się do ścieków, rowów i innych cieków wodnych.

Mieszanina została oceniona metodą obliczeniową na podstawie rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (rozporządzenie CLP) i nie została sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie dla środowiska.

| Nazwa substancji          | Wynik                             | Gatunki                                | Narażenie |
|---------------------------|-----------------------------------|--|-----------|
| 2-benzoizotiazol-3(2H)-on | Toksyczność ostra EC50 1,5 mg/l   | Rozwielitka - Daphnia magna            | 48 godzin |
|                           | Toksyczność ostra EC50 0,4 mg/l   | Rozwielitka - Pseudomonas putia        | 16 godzin |
|                           | Toksyczność ostra IC50 0,067 mg/l | Glon - Pseudokirchneriella subcapitata | 72 godzin |
|                           | Toksyczność ostra LC50 1,3 mg/l   | Ryba - Ochorhyncus mykiss              | 96 godzin |

**Wnioski/Podsumowanie** : Brak dostępnych danych.

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

**Wnioski/Podsumowanie** : Brak dostępnych danych.

**12.3. Zdolność do bioakumulacji****12.4. Mobilność w glebie**

**Współczynnik podziału gleba/woda (K<sub>oc</sub>)** : Brak dostępnych danych.

**Mobilność** : Brak dostępnych danych.

**12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

**PBT** : Nie dotyczy.

P: Brak dostępnych danych. B: Brak dostępnych danych. T: Brak dostępnych danych.

**vPvB** : Nie dotyczy.

vP: Brak dostępnych danych. vB: Brak dostępnych danych.

**12.6. Inne szkodliwe skutki działania** : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**

Informacje podane w tej sekcji zawierają ogólne porady i wytyczne. Dla uzyskania informacji dotyczących konkretnych zastosowań, według scenariuszy narażenia, należy zapoznać się z wykazem zidentyfikowanych zastosowań w sekcji 1.

**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów****Produkt**

**Metody likwidowania** : Tworzenie odpadów powinno być unikane lub ograniczane do minimum, w miarę możliwości. Utylizacja niniejszej mieszaniny, roztworów lub produktów pochodnych powinna w każdym przypadku być zgodna z wymogami ochrony środowiska i legislacji związanej z utylizacją odpadów a także z wymogami władz lokalnych. Należy utylizować nadmiar mieszanin. Mieszaniny nie nadające się do recyklingu należy utylizować w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów. Nie należy przekazywać nieoczyszczonych odpadów do kanalizacji, chyba że spełniają wymogi wszystkich stosownych organów.

**Odpady niebezpieczne** : Zgodnie z aktualnym rozeznaniem dostawcy, niniejszy produkt nie jest uważany za odpad niebezpieczny w świetle Dyrektywy 2008/98/WE Unii Europejskiej

**Postępowanie z odpadami** : Nie dopuszczać do przedostania się do ścieków, rowów i innych cieków wodnych. Likwidować zgodnie z wszystkimi stosownymi przepisami krajowymi i lokalnymi. Jeśli produkt zostanie zmieszany z innymi odpadami, oryginalny kod odpadu produktu może nie być odpowiedni i powinien zostać przypisany odpowiedni kod odpadu. W celu uzyskania dodatkowych informacji, należy się skontaktować z miejscowymi władzami zarządzającymi odpadami.

**Opakowanie**

**Data wydania/Data aktualizacji** : 20-12-2018

AQUA MIX

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**

**Metody likwidowania** : Tworzenie odpadów powinno być unikane lub ograniczane do minimum, w miarę możliwości. Odpady opakowaniowe należy poddawać recyklingowi. Spalanie lub składowanie w terenie należy rozważać jedynie wówczas gdy nie ma możliwości recyklingu.

**Postępowanie z odpadami** : Stosując informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki produktu, należy uzyskać wskazówki od odpowiednich władz zarządzających odpadami co do klasyfikacji pustych pojemników. Puste pojemniki muszą być utylizowane lub odnowione. Usunąć pojemniki zanieczyszczone przez produkt zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami.

|   |           |  |
|---|-----------|--|
| <b>Rodzaj opakowania</b><br>CEPE Paint Guidelines | 15 01 10* | <b>Europejski katalog odpadów (EWC)</b><br>opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone |
|---|-----------|--|

**Specjalne środki ostrożności** : Usuwać mieszaninę i jej opakowanie w sposób bezpieczny. Puste pojemniki lub ich odpady mogą zawierać resztki produktu. Należy unikać rozprzestrzeniania się rozlanego materiału, jego spływania do gleby lub kontaktu z glebą, ciekami wodnymi, drenami i kanalizacją.

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

**Informacje odnoszące się do IATA i ADN nie mają zastosowania, gdy opakowanie użyte dla materiału nie jest zgodne w wymogami przewidzianymi dla tej metody transportu.**

|   | <b>ADR</b>   | <b>IMDG</b>                         |
|---|--|-------------------------------------|
| <b>14.1 Numer UN (numer ONZ)</b>  | Nie podlega przepisom.   | Nie podlega przepisom.              |
| <b>14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>  | Nie dotyczy.   | Nie dotyczy.                        |
| <b>14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b><br><b>Klasa</b>  | Nie dotyczy.   | Nie dotyczy.                        |
| <b>Podklasa</b>   | -  | -                                   |
| <b>14.4 Grupa opakowaniowa</b>  | Nie dotyczy.   | Nie dotyczy.                        |
| <b>14.5 Zagrożenia dla środowiska</b><br><b>Środek zanieczyszczający wody morskie</b><br><b>Substancje zanieczyszczające wody morskie</b> | Nie.   | Nie.<br><br>Brak dostępnych danych. |
| <b>14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b>  | <b>Transport na terenie użytkownika:</b> należy zawsze transportować w zamkniętych pojemnikach, które znajdują się w pozycji pionowej i są zabezpieczone. Należy się upewnić, że osoby transportujące produkt wiedzą, co należy czynić w przypadku wypadku lub rozlania. |                                     |

Data wydania/Data aktualizacji

: 20-12-2018

Strona: 10/13

|  |                         |   |
|--|-------------------------|---|
| <b>AQUA MIX</b>  |                         |   |
| <b>Informacje odnoszące się do IATA i ADN nie mają zastosowania, gdy opakowanie użyte dla materiału nie jest zgodne w wymogami przewidzianymi dla tej metody transportu.</b> |                         |   |
| <b>Numer HI/Kemler</b>   | Brak dostępnych danych. |   |
| <b>Plany awaryjne (EmS)</b>  | Not applicable.         |   |
| <b>14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC</b>   | : Nie dotyczy.          |   |
| <b>Dodatkowa informacja</b>  | -                       | - |

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Zgodność z prawem UE dla tego produktu podkategorii: patrz etykieta

#### Substancje powodujące zubożenie warstwy ozonowej (1005/2009/UE)

Nie wymieniony.

#### Zgoda po uprzednim poinformowaniu (PIC) (649/2012/UE)

Nie wymieniony.

Przepisy międzynarodowe:

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18.12.2006 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/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (tekst rozporządzenia REACH, Dz.U. UE 396/1 z dnia 30.12.2006r.) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. (CLP) 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.Ur. UE nr L 353 z 31 grudnia 2008 roku) z późniejszymi zmianami.

Umowa Europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR) (zał. do Dz.U.2011 nr 110, poz. 641)

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 528/2012 z dnia 22 maja 2012 r. w sprawie udostępniania na rynku i stosowania produktów biobójczych.

Przepisy krajowe:

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10.08.2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin. (Dz.U. z 2012 r. poz. 1018)

Ustawa z dnia 25.02.2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 11 Nr 63, poz.332) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin. (Dz.U. 2012 poz. 445)

Ustawa z dnia 14.12.2012 r. o odpadach. (Dz.U. 2013 poz. 21 z późniejszymi zmianami)

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27.09.2001 r. w sprawie katalogu odpadów. (Dz.U.01 Nr 112, poz. 1206)

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi Dz.U. 2013 poz. 888 z późniejszymi zmianami

AQUA MIX

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 14 września 2010 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o odpadach. (Dz. U. 2010 nr 185, poz.1243 wraz z późniejszymi zm.)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 23.06.2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. poz. 817) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U.03 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.2011,nr 33, poz.166) z późniejszymi zmianami.

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 wraz z późniejszymi zm.)

Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 8 sierpnia 2016 r. w sprawie ograniczenia emisji lotnych związków organicznych zawartych w niektórych farbach i lakierach przeznaczonych do malowania budynków i ich elementów wykończeniowych, wyposażeniowych oraz związanych z budynkami i tymi elementami konstrukcji oraz w mieszaninach do odnawiania pojazdów (Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1353 ) ze zmianami.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 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. 2014 nr 0 poz. 1800 ) z późniejszymi zmianami.

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011r. o przewozie towarów niebezpiecznych. (Dz. U. 2011 nr 227, poz.1367).

Ustawa z dnia 9 października 2015 r. o produktach biobójczych (Dz.U. 2015 nr 0 poz. 1926) z późniejszymi zmianami.

Nie wymieniony.

Nie wymieniony.

**Turcja** : Co najmniej jeden składnik nie znajduje się w wykazie.**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego** : Nie dotyczy.**SEKCJA 16: Inne informacje****Kod CEPE** : 8

✓ Wskazuje informacje, które zmieniły się od czasu poprzedniej wersji.

**Skróty i akronimy** :

- ATE = Szacunkowa toksyczność ostra
- CLP = Rozporządzenie dotyczące klasyfikacji, oznakowania i pakowania (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)
- DMEL = Pochodny Poziom Powodujący Minimalne Zmiany
- DNEL = Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian
- EUH statement = CLP = Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia
- PBT = Trwały, Biokumulatywny i Toksyczny
- PNEC = Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku
- RRN = Numer rejestracyjny REACH
- vPvB = Bardzo trwałe i bardzo biokumulatywne

**Procedura stosowana dla uzyskania klasyfikacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 [CLP/GHS]**

| Klasyfikacja       | Uzasadnienie |
|--------------------|--------------|
| Niesklasyfikowany. |              |

**Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia H**

|      |  |
|------|--|
| H302 | Działa szkodliwie po połknięciu.             |
| H315 | Działa drażniąco na skórę.                   |
| H317 | Może powodować reakcję alergiczną skóry.     |
| H318 | Powoduje poważne uszkodzenie oczu.           |
| H400 | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. |

**Data wydania/Data aktualizacji** : 20-12-2018

Strona: 12/13

AQUA MIX

**SEKCJA 16: Inne informacje**[Pełny tekst klasyfikacji \[CLP/GHS\]](#)

|   |  |
|---|--|
| Acute Tox. 4, H302<br>Aquatic Acute 1, H400 | TOKSYCZNOŚĆ OSTRA (doustnie) - Kategoria 4<br>OSTRE ZAGROŻENIE DLA ŚRODOWISKA WODNEGO -<br>Kategoria 1 |
| Eye Dam. 1, H318                            | POWAŻNE USZKODZENIE OCZU/DZIAŁANIE DRAŻNIĄCE NA<br>OCZY - Kategoria 1                                  |
| Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317   | DZIAŁANIE ŻRĄCE/DRAŻNIĄCE NA SKÓRĘ - Kategoria 2<br>DZIAŁANIE UCZULAJĄCE NA SKÓRĘ - Kategoria 1        |

**Data wydruku** : 20-12-2018

**Data wydania/ Data aktualizacji** : 20-12-2018

**Data poprzedniego wydania** : 8-6-2018

**Wersja** : 2

[Informacja dla czytelnika](#)

**WAŻNA UWAGA** Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki nie są wyczerpujące na temat produktu, są zaś oparte na obecnym stanie naszej wiedzy oraz bieżących przepisach: każda osoba stosująca produkt do innych celów niż zalecane w karcie informacji technicznej, bez uprzedniego uzyskania naszej pisemnej zgody na jego inne niż zalecane użytkowanie stosuje go na własną odpowiedzialność i ryzyko.

Użytkownik we wszystkich przypadkach jest odpowiedzialny za spełnienie wszystkich czynności, związanych z przestrzeganiem obowiązujących przepisów i postanowień. Należy zawsze przeczytać Kartę Charakterystyki i Kartę Informacji Technicznej dla danego produktu jeśli taka jest dostępna.

Niniejsze dane są zebrane i opracowane na podstawie stanu najlepszej naszej wiedzy (w tej Karcie lub innym dokumencie), ale nie stanowią one gwarancji właściwości produktu, ani specyfikacji jakościowej i nie mogą być podstawą do reklamacji. A zatem wykorzystanie podanych informacji, jak i stosowanie produktu nie jest kontrolowane przez producenta chyba, że istnieją pisemne umowy. W przeciwnym razie producent nie bierze na siebie jakiegokolwiek odpowiedzialności za stan produktu, jego stratę lub zniszczenie podczas jego użytkowania.

Wszystkie produkty i specyfikacje techniczne są dostarczane zgodnie z zawartymi umowami i warunkami sprzedaży. Odbiorca zawsze powinien żądać kopii umowy i przejrzeć ją bardzo dokładnie.

Informacje zawarte w Karcie Charakterystyki mogą podlegać modyfikacji w świetle zmian w przepisach, stanie wiedzy, doświadczeniu i ciągłej polityki rozwoju.

Osoba stosująca produkt jest zobowiązana do wcześniejszego zweryfikowania tej Karty przed jego stosowaniem.

Wspomniane marki produktów w tej Karcie są znakami towarowymi zarejestrowanymi na rzecz AkzoNobel.

**Główna siedziba firmy**

**AkzoNobel Decorative Coatings BV, Christian Neefestraat 2, 1077 WW Amsterdam, The Netherlands**