

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Kartę charakterystyki wykonano zgodnie z zasadami określonymi w Rozporządzeniu WE nr 1907/2006 oraz 453/2010.

### Sekcja 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **BEJCA WODNA**

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

Zastosowania zidentyfikowane: bejca do drewna.

Zastosowania odradzane: producent nie zaleca stosowania produktu do produkcji zabawek.

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

**Producent:** Przedsiębiorstwo Wielobranżowe SANBEJ  
ul. Rynkowska 2-4, 85-514 Bydgoszcz  
tel. +48 52 322 67 87

**1.4 Tel. alarmowy:** 112 lub +48 52 322 67 87 (telefon czynny w godz. 8-16)

**Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za sporządzenie karty charakterystyki:** sanbej@o2.pl

### Sekcja 2. Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Produkt nie jest klasyfikowany jako stwarzający zagrożenie dla zdrowia i życia człowieka oraz dla środowiska.

#### 2.2 Elementy oznakowania

##### Piktogramy określające rodzaj zagrożenia i hasło ostrzegawcze

Nie ma.

##### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

Nie ma.

##### Zwroty wskazujące środki ostrożności

Nie ma.

#### 2.3 Inne zagrożenia

Komponenty mieszaniny nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia REACH.

### Sekcja 3. Skład i informacja o składnikach

#### 3.2 Mieszaniny

Składnik niebezpieczny (nazwa i numery identyfikacyjne)	Zawartość procentowa	Klasyfikacja substancji
eter monoizopropylowy glikolu etylenowego (2-izopropoksyetanol) numer CAS: 109-59-1 numer WE: 203-685-6 numer indeksowy: 603-013-00-5 numer rejestracji właściwej: -	< 2%	Acute Tox. 4 H332, Acute Tox. 4 H312, Eye Irrit. 2 H319

Pełen tekst zwrotów H przytoczony został w sekcji 16 karty.

#### Sekcja 4. Środki pierwszej pomocy

##### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

###### **Pierwsza pomoc przy narażeniu inhalacyjnym:**

Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić ciepło i spokój. Skontaktować się z lekarzem w przypadku wystąpienia niepokojących objawów.

###### **Pierwsza pomoc przy skażeniu skóry:**

Natychmiast zdjąć zanieczyszczone ubranie i buty (dokładnie je oczyścić i wyprać przed ponownym użyciem), zmywać skórę dużą ilością chłodnej, bieżącej wody z mydłem. W przypadku wystąpienia niepokojących objawów zapewnić poszkodowanemu konsultację dermatologiczną.

###### **Pierwsza pomoc przy skażeniu oczu:**

Wyjąć szkła kontaktowe. Zanieczyszczone oczy przepłukiwać dokładnie wodą przez co najmniej 15 minut. Unikać silnego strumienia wody - ryzyko uszkodzenia rogówki. Skontaktować się z lekarzem w przypadku wystąpienia niepokojących objawów.

###### **Pierwsza pomoc po połknięciu:**

Jeżeli poszkodowany jest całkowicie przytomny powinien dokładnie wypłukać jamę ustną wodą, natychmiast skonsultować się z lekarzem, pokazać opakowanie, etykietę lub kartę charakterystyki. Zapewnić poszkodowanemu spokój, chronić przed utratą ciepła, nie podawać do picia mleka, tłuszczów, alkoholu.

**UWAGA!** Pacjenta nieprzytomnego ułożyć w pozycji bocznej ustalonej, zapewnić mu spokój, chronić przed utratą ciepła, kontrolować oddech i puls. Nigdy nie wywoływać wymiotów, ani nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej lub zamroczonej.

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

Połknięcie może spowodować nudności, wymioty, biegunkę, bóle brzucha.

Skażenie oczu może spowodować chwilowe podrażnienie oczu (zaczerwienienie spojówek, łzawienie).

Podrażnienie skóry jest mało prawdopodobne, może wystąpić u osób szczególnie wrażliwych po długotrwałym, bezpośrednim kontakcie z produktem. Ocenia się również, że wystąpienie objawów działania drażniącego na błony śluzowe dróg oddechowych i oczu jest stosunkowo mało prawdopodobne.

Inhalacja par produktu nie powinna wywoływać negatywnych skutków zdrowotnych.

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

Decyzję o sposobie postępowania ratunkowego podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego.

#### Sekcja 5. Postępowanie w przypadku pożaru

##### 5.1 Środki gaśnicze

**Odpowiednie środki gaśnicze:** piasek, ziemia, proszki gaśnicze, piany gaśnicze odporne na działanie alkoholu, ditlenek węgla (gaśnica śniegowa), rozpylony strumień wody.

**Niewłaściwe środki gaśnicze:** zwarty strumień wody – ryzyko rozprzestrzenienia pożaru.

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

Podczas kontaktu produktu z płomieniem lub gorącą powierzchnią powstają niebezpieczne dla zdrowia gazy i dymy zawierające m.in. tlenek węgla. Unikać wdychania powstających gazów i dymów, mogą powodować zagrożenie dla zdrowia.

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

Zawiadomić otoczenie o pożarze, usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby nie biorące udziału w likwidowaniu pożaru, powiadomić Państwową Straż Pożarną, a w razie konieczności także Policję Państwową, najbliższe władze terenowe i najbliższą jednostkę Ratownictwa Chemicznego. Ratownicy muszą być wyposażeni w odzież ochronną gazoszczelną i aparaty z niezależnym obiegiem powietrza. Zagrożone ogniem pojemniki chłodzić z bezpiecznej odległości rozpylonym strumieniem wody. Zbierać zużyte środki gaśnicze.

## **Sekcja 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

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

Zapewnić wystarczającą wentylację lub ochronę dróg oddechowych. Unikać bezpośredniego kontaktu z uwalniającą się mieszaniną. Osoby prowadzące działania oczyszczające powinny być wyposażone, w zależności od miejsca i wielkości wycieku, w odpowiednie środki ochrony osobistej: rękawice ochronne, okulary lub gogle ochronne, obuwie ochronne, sprzęt izolujący drogi oddechowe; przed przystąpieniem do akcji i podczas działań stosować eksplozometr lub rurki wskaźnikowe; działania oczyszczające podejmować jedynie wówczas, gdy nie ma zagrożenia zdrowia lub życia ratowników.

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

W przypadku uwolnienia większych ilości mieszaniny należy poczynić kroki w celu niedopuszczenia do rozprzestrzenienia się w środowisku naturalnym. W przypadku zanieczyszczenia rzek, jezior albo ujęć wody należy niezwłocznie powiadomić odpowiednie służby ratownicze. W przypadku znacznego wycieku powiadomić Państwową Straż Pożarną, Policję, najbliższe władze terenowe, a w razie konieczności najbliższą jednostkę Ratownictwa Chemicznego. Sposób likwidacji zebranych odpadów uzgodnić z Wydziałem Ochrony Środowiska.

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

Jeśli to możliwe, zlikwidować wyciek (zamknąć dopływ cieczy, uszczelnić, uszkodzone opakowanie umieścić w szczelnym opakowaniu ochronnym); małe ilości rozlanej cieczy przysypać niepalnym materiałem absorbującym (piasek, ziemia, uniwersalne substancje absorbujące), i zebrać do odpowiednio zamykanego pojemnika. W razie dużego wycieku miejsce gromadzenia się cieczy obwałować piaskiem lub ziemią, zebraną ciecz odpompować.

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

Środki ochrony indywidualnej – sekcja 8. Postępowanie z odpadami – sekcja 13.

## **Sekcja 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**

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

Postępować zgodnie z ogólnymi zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy z substancjami chemicznymi oraz dobrej praktyki przemysłowej. Podczas pracy z produktem należy zapewnić odpowiednią wentylację ogólną i/lub miejscową. Nie wdychać par/rozpylonej cieczy. Unikać bezpośredniego kontaktu produktu ze skórą i oczami. Stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej (patrz sekcja 8). Podczas pracy nie spożywać posiłków, nie pić napojów oraz nie palić tytoniu, z wyjątkiem miejsc do tego przeznaczonych. Należy myć ręce przed przerwami i po zakończeniu pracy, jeśli to potrzebne zastosować po umyciu krem do rąk.

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

Produkt magazynować w dobrze wentylowanych, chłodnych i suchych pomieszczeniach. Zabezpieczyć pojemniki przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Produkt przechowywać w szczelnie zamkniętych i właściwie oznakowanych pojemnikach, z dala od substancji niekompatybilnych (patrz sekcja 10). Opakowania zabezpieczyć przed mechanicznym uszkodzeniem. Pojemniki wcześniej otwierane szczelnie zamknąć i przechowywać pionowo, aby uniemożliwić wyciek produktu. Nie przechowywać produktu w pobliżu środków spożywczych i paszy dla zwierząt.

## 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Bejca do drewna.

## Sekcja 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

Dla komponentów wchodzących w skład produktu nie zostały określone wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy (podstawa prawna: Dz. U. 2014, poz. 817).

### 8.2 Kontrola narażenia

Unikać bezpośredniego kontaktu produktu ze skórą, oczami i ubraniem, stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej; unikać wdychania par/rozpylonej cieczy, produkt stosować w pomieszczeniach tylko przy sprawnie działającej wentylacji (zalecana jest wentylacja mechaniczna ogólna i miejscowa wyciągowa). W miejscu pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu.

#### Środki ochrony indywidualnej, zapewniające właściwą ochronę:

rąk: stosować rękawice ochronne odporne na działanie produktu. W przypadku krótkotrwałego kontaktu stosować rękawice ochronne o poziomie skuteczności 2 lub większym (czas przebicia > 30 minut). W przypadku długotrwałego kontaktu stosować rękawice ochronne o poziomie skuteczności 6 (czas przebicia > 480 minut).

Przy stosowaniu rękawic ochronnych w kontakcie z produktami chemicznymi należy pamiętać o tym, że podane poziomy skuteczności i odpowiadające im czasy przebicia nie oznaczają rzeczywistego czasu ochrony na danym stanowisku pracy, gdyż na tę ochronę wpływa wiele czynników, jak np. temperatura, oddziaływanie innych substancji itp. Zaleca się natychmiastową wymianę rękawic, jeśli wystąpią jakiegokolwiek oznaki ich zużycia, uszkodzenia lub zmiany w wyglądzie (kolorze, elastyczności, kształcie). Należy przestrzegać instrukcji producenta nie tylko w zakresie stosowania rękawic, ale również przy ich czyszczeniu, konserwacji i przechowywaniu. Ważny jest również prawidłowy sposób zdejmowania rękawic tak, aby uniknąć zanieczyszczenia rąk podczas wykonywania tej czynności.

skóry: stosować odzież ochronną.

dróg oddechowych: w przypadku zapewnienia odpowiedniej wentylacji nie jest wymagana.

oczu: stosować szczelne okulary ochronne jeżeli ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne.

Stosowane środki ochrony indywidualnej muszą spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu MG z dnia 21 grudnia 2005 r. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173) oraz dyrektywy 89/686/WE (wraz z późn. zm.). Pracodawca obowiązany jest zapewnić środki ochrony odpowiednie do wykonywanych czynności oraz spełniające wszystkie wymagania jakościowe, w tym również ich konserwację i czyszczenie.

#### Kontrola narażenia środowiska

Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby. W przypadku odprowadzania rozcieńczonych roztworów produktu do sieci kanalizacyjnej należy przestrzegać odpowiednich przepisów.

**Sekcja 9. Właściwości fizyczne i chemiczne**

<b>9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych</b>	
wygląd	ciecz (różne kolory w zależności od rodzaju zastosowanego barwnika)
zapach	łagodny, charakterystyczny dla eteru
próg zapachu	nie określono
wartość pH	nie określono
temperatura topnienia	nie określono, produkt zawiera 98% wody, po odparowaniu której pozostaje palny rozpuszczalnik organiczny
temperatura wrzenia	ok. 100°C
temperatura zapłonu	nie określono
szybkość parowania	nie określono
palność (ciała stałego/gazu)	nie dotyczy
górna/dolna granica wybuchowości	nie określono
prężność pary (25°C)	5,2 mm Hg (dane dla eteru izopropylowego glikolu etylenowego)
gęstość par	nie określono
gęstość	ok. 1,0 g/cm <sup>3</sup>
rozpuszczalność	w wodzie rozpuszcza się bez ograniczeń
współczynnik podziału: n-oktanol/woda	nie określono
temperatura samozapłonu	nie określono
temperatura rozkładu	nie określono
własności wybuchowe	nie posiada
właściwości utleniające	nie posiada
lepkość	nie określono
<b>9.2 Inne informacje</b>	
Brak wyników dodatkowych badań.	

**Sekcja 10. Stabilność i reaktywność**

<b>10.1 Reaktywność</b>	Produkt mało reaktywny, nie ulega niebezpiecznej polimeryzacji. Patrz również podsekcje 10.3-10.5.
<b>10.2 Stabilność chemiczna</b>	Przy prawidłowym użytkowaniu i przechowywaniu produkt jest stabilny.
<b>10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji</b>	Długotrwałe przechowywanie na świetle np. w przezroczystych opakowaniach może prowadzić do powstawania wybuchowych nadtlenków (produkt zawiera składnik mający w cząsteczce wiązanie eterowe).
<b>10.4 Warunki, których należy unikać</b>	- ekstremalne temperatury - bezpośrednie nasłonecznienie
<b>10.5 Materiały niezgodne</b>	Ogólną zasadą jest unikanie kontaktu z innymi substancjami chemicznymi, o ile nie wymaga tego proces technologiczny. W szczególności należy unikać kontaktu z:  - silnymi utleniaczami - mocnymi kwasami i zasadami
<b>10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:</b>	Nie są znane

**Sekcja 11. Informacje toksykologiczne**

**11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

**Toksyczność komponentów**

eter izopropylowy glikolu etylenowego [CAS 109-59-1]

LD<sub>50</sub> (szczur, dożołądkowo) 5 100 mg/kg m.c.

LC<sub>50</sub> (szczur, inhalacja) 3 100 mg/m<sup>3</sup>/4 godz.

LC<sub>50</sub> (mysz, inhalacja) 8 100 mg/m<sup>3</sup>/7 godz.

LD<sub>50</sub> (królik, skóra) 1 440 mg/kg m.c.

**Toksyczność mieszaniny**

Toksyczność ostra

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

Działanie żrące/drażniące na skórę

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

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

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Skutki narażenia ostrego u ludzi:**

Produkt zawiera niewielką ilość eteru izopropylowego glikolu etylenowego. Substancja ta działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą, wykazuje przede wszystkim działanie hemolityczne, uszkadza nerki i powoduje hematurię (obecność krwi w moczu). W wysokich stężeniach występują objawy depresji ośrodkowego układu nerwowego, podobnie jak w przypadku glikolu etylenowego. Następstwem zatrucia może być uszkodzenie nerek i wątroby, hemosyderoza śledziony. Jednak ze względu na małą zawartość eteru w bejcy ocenia się, że w trakcie normalnego, zgodnego z przeznaczeniem stosowania produktu, wystąpienie powyżej opisanych następstw zatrucia jest mało prawdopodobne.

**Skutki narażenia przewlekłego:**

Przy przewlekłej ekspozycji na etery alkilowe glikolu etylenowego w wysokich stężeniach u zwierząt laboratoryjnych obserwowano zmiany w obrazie krwi (głównie anemię hemolityczną), uszkodzenie nerek i wątroby, hemosyderozę śledziony. Ocenia się, że ze względu na małą zawartość eteru w bejcy w trakcie normalnego, zgodnego z przeznaczeniem stosowania produktu, wystąpienie powyżej opisanych skutków jest mało prawdopodobne.

**Sekcja 12. Informacje ekologiczne**

**12.1 Toksyczność**

Produkt nie jest klasyfikowany jako stwarzający zagrożenie dla środowiska.

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

Brak szczegółowych danych dla produktu.

**12.3 Zdolność do bioakumulacji**

Brak szczegółowych danych dla produktu.

**12.4 Mobilność w glebie**

Mobilność składników mieszaniny zależy od ich właściwości hydrofilowych i hydrofobowych oraz warunków abiotycznych i biotycznych gleby, w tym jej struktury, warunków klimatycznych, pory roku oraz organizmów glebowych.

**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Nie dotyczy.

**12.6 Inne szkodliwe skutki działania**

Mieszanina nie jest klasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie dla warstwy ozonowej. Należy rozważyć możliwość innych szkodliwych skutków oddziaływania poszczególnych składników mieszaniny na środowisko (np. zdolność do zaburzenia gospodarki hormonalnej, wpływ na wzrost ocieplenia globalnego).

**Sekcja 13. Postępowanie z odpadami**

**Zalecenia dotyczące produktu:**

Nie usuwać do kanalizacji. Nie usuwać razem z odpadami komunalnymi. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód powierzchniowych, gruntowych i gleby. Sposób likwidacji zebranych odpadów uzgodnić z Wydziałem Ochrony Środowiska Urzędu Marszałkowskiego.

**Proponowany kod odpadu:**

- odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania powłok ochronnych (farb, lakierów, emalii ceramicznych), kitu, klejów, szczeliw i farb drukarskich (grupa 08).

**Zalecenia dotyczące zużytych opakowań:**

Opróżnione, ale nie oczyszczone dokładnie opakowania stanowią również zagrożenie i należy je traktować jako odpad niebezpieczny.

Wspólnotowe akty prawne: dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady: 2008/98/WE i 94/62/WE.  
Krajowe akty prawne: Dz.U. 2013 poz. 21, Dz.U. 2013 poz. 888.

**Sekcja 14. Informacje o transporcie**

- |  |  |
|--|--|
| <b>14.1 Numer UN (numer ONZ)</b>   | Nie dotyczy. Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu. |
| <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 luzem zgodnie z załącznikiem II do MARPOL 73/78 i kodeksem IBC</b> | Nie dotyczy.   |

**Sekcja 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych**

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

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2014 poz. 817)

Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (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 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014, poz. 1923).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).

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).

**1907/2006/WE** Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.

**1272/2008/WE** Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady 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 wraz z późn. zm.

**453/2010/WE** Rozporządzenie Komisji 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)

**2008/98/WE** Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy

**94/62/WE** Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.

Umowa europejska ADR dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.



**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie jest wymagana dla mieszaniny.

**Sekcja 16. Inne informacje**

**Pełen tekst zwrotów H z sekcji 3 karty**

H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

**Wyjaśnienie skrótów i akronimów**

PBT	Substancje trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne
vPvB	Substancje bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
Eye Irrit. 2	Działanie drażniące na oczy kategorii 2
Acute Tox. 4	Toksyczność ostra kategorii 4

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy, jakkolwiek nie możemy brać odpowiedzialności za szkody i straty, jakie mogą wyniknąć z użycia produktu. Podczas sporządzania karty charakterystyki braliśmy pod uwagę wszystkie właściwe zastosowania produktu, każdy użytkownik ponosi odpowiedzialność w przypadku innego zastosowania produktu. Dane techniczne w karcie nie są specyfikacją jakościową i nie mogą stanowić podstawy do jakichkolwiek roszczeń prawnych (reklamacji).

Niniejsza karta charakterystyki dotyczy bejcy wodnych o różnych kolorach, w których zostały zastosowane barwniki gryfalanowe (żółcień, oranż, czerwień, zieleń, oliw, brunat, czern) lub błękit czysty alizarynowy kwasowy RN-200. Zastosowane barwniki zgodnie z informacją producenta nie są klasyfikowane jako stwarzające zagrożenie i w związku z tym nie są wymienione w sekcji 3 ani nie mają wpływu na klasyfikację i oznakowanie bejcy wodnej.

Data sporządzenia karty charakterystyki:	08.03.2003 r.
Data aktualizacji karty charakterystyki:	01.06.2015 r.
Zmiany:	sekcje 1-16

**Karta ta unieważnia i zastępuje wszystkie jej poprzednie wersje.**