




## BALJA – PROSZEK DO ZMYWARKI

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA SPÓŁKI/PRZEDSIĘBIORSTWA	
1.1	<b>Identyfikator produktu:</b> BALJA – PROSZEK DO ZMYWARKI
1.2	<b>Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:</b> Zastosowanie zalecane: Do czyszczenia sztućców i naczyń kuchennych w zmywarce automatycznej Zastosowanie odradzane: Każdy rodzaj zastosowania nie wymieniony powyżej oraz w punkcie 7.3 <b>Numer rejestracji właściwej:</b> Nie podlega rejestracji zgodnie z pkt 7 załącznika V rozporządzenia REACH.
1.3	<b>Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:</b> BALJA Paweł Pędrak Ul. Gen.M.Boruty-Spiechowicza 10/28 35-223 Rzeszów Tel. 607466671 email: balja@balja.pl www.balja.pl
1.4	<b>Numer telefonu alarmowego:</b> +48 607466671 (8.00-16.00); 112
SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ	
2.1	<b>Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:</b> Produkt jest zaklasyfikowany zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi. <b>Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008, z późniejszymi zmianami.</b> <b>Zagrożenia dla zdrowia</b> Działanie drażniące na oczy - Kategoria 2, H319: Działa drażniąco na oczy.  <b>Hasło ostrzegawcze:</b> Uwaga    <b>Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:</b> H319: Działa drażniąco na oczy. <b>Ostrzeżenie</b> <b>Porady ogólne:</b> P101: W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. P102: Chronić przed dziećmi. <b>Reagowanie:</b> P305+P351+P338: W przypadku dostania się do oczu: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. P337+P313: W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
2.2	<b>Elementy oznakowania:</b> <b>Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):</b> <b>Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:</b> Działanie drażniące na oczy Kategoria 2 H319: Działa drażniąco na oczy.
2.3	<b>Inne zagrożenia:</b>

**BALJA – PROSZEK DO ZMYWARKI****SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH**3.1 **Substancje:**3.2 **Mieszanki:**

Nazwa chemiczna	Stężenie	Nr CAS	Nr WE.	Nr rejestracyjny według REACH	Klasyfikacja	
Węglan sodu	20 < 50%	497-19-8	207- 838-8	01- 2119485498- 19	R36	Eye Irrit. 2, H319
Węglan disodu, związek z nadtlakiem wodoru (2:3) [Nadwęglan sodu]	5-<10%	15630- 89-4	239- 707-6	01-2119457268-30	R8 R22 R41	Ox. Sol. 3, H272 Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318
Krzemian sodu	1-<5%	1344-09- 8	215- 687-4	01-2119448725-31	R38, R41	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Alkohole C12-18, alkoksylowane	1-<5%	68439- 51-0		Brak danych	R38 R50	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400

1) Znaczenie symboli, skrótów oraz zwrotów R i H - patrz sekcja 16.

**SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY**

- 4.1 **Narażenie drogą oddechową:** Zapewnić dostęp do świeżego powietrza, spokój i odpoczynek. W przypadku wystąpienia niepokojących objawów zasięgnąć porady lekarskiej.  
**Kontakt ze skórą:** Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież. W razie kontaktu ze skórą zmyć dużą ilością wody z mydłem, następnie spłukać dużą ilością wody. W przypadku wystąpienia niepokojących objawów zasięgnąć porady lekarskiej.  
**Kontakt z oczami:** Usunąć szkła kontaktowe. Natychmiast zacząć przemywać zanieczyszczone oczy wodą przynajmniej przez 15 minut, przy wywiniętych powiekach. Unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko mechanicznego uszkodzenia rogówki. W przypadku wystąpienia niepokojących objawów zasięgnąć porady lekarskiej.  
**Po spożyciu:** Nie wywoływać wymiotów. Przepłukać usta wodą i podać dużą ilość wody do picia. W przypadku wystąpienia niepokojących objawów zasięgnąć porady lekarskiej.
- 4.2 **Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:**  
**Kontakt z oczami:** Działa drażniąco.  
**Kontakt ze skórą:** Działa drażniąco przy dłuższej ekspozycji.
- 4.3 **Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym:**  
**Zagrożenia:** W przewidywanych warunkach używania nie powinny być potrzebne żadne specjalne zapobiegawcze środki ochrony zdrowia.  
**Leczenie:** Jeśli wystąpią objawy, zapewnić pomoc medyczną.

**SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**

- 5.1 **Środki gaśnicze:**  
**Odpowiednie środki gaśnicze:** Gasić pożar pianą dwutlenkiem węgla, proszkiem lub mgłą wodną.  
**Niewłaściwe środki gaśnicze:** Zwarty strumień wody, gdyż spowoduje to rozprzestrzenienie się ognia.



## BALJA – PROSZEK DO ZMYWARKI

5.2	<b>Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:</b> Substancja niepalna. Podczas spalania tworzą się niebezpieczne produkty. Należy unikać wdychania produktów spalania ponieważ mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.
5.3	<b>Informacje dla straży pożarnej:</b> Stosować pełne wyposażenie ochronne oraz aparaty izolujące drogi oddechowe z niezależnym obiegiem powietrza. Pojemniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić strumieniem rozproszonej wody z bezpiecznej odległości i w miarę możliwości usunąć z zagrożonego obszaru. Zbierać mechanicznie. Chronić kanalizację, wody powierzchniowe i glebę przed zanieczyszczeniem. Wody popożarowe traktować jako niebezpieczne zanieczyszczenie i gromadzić w oddzielnych pojemnikach.
<b>SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA</b>	
6.1	<b>Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych:</b> Unikać kontaktu z oczami oraz długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą.
6.2	<b>Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:</b> Zabezpieczyć studzienki ściekowe. Nie dopuszczać do skażenia wód powierzchniowych i gruntu. W przypadku poważnego zanieczyszczenia jakiegokolwiek elementu środowiska, powiadomić odpowiednie władze administracyjne i kontrolne oraz organizacje ratownicze. Zużyte opakowania dostarczać do uprawnionych do ich przerabiania przedsiębiorstw.
6.3	<b>Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:</b> Unikać wytwarzania pyłu. Zamieść i zgarnąć, a następnie usunąć.
6.4	<b>Odniesienia do innych sekcji:</b> Postępowanie z odpadami – patrz sekcja 13. Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8.
<b>SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE</b>	
7.1	<b>Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:</b> Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać zanieczyszczenia oczu. Unikać zanieczyszczenia skóry. Nie zanotowano szczególnych procedur higienicznych, ale właściwa higiena osobista jest zawsze wskazana, zwłaszcza przy pracy ze środkami chemicznymi. Stosować zgodnie z przeznaczeniem.
7.2	<b>Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności:</b> Nie przechowywać razem z materiałami niezgodnymi. Przechowywać w oryginalnym i szczelnie zamkniętym pojemniku.
7.3	<b>Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:</b> Do czyszczenia sztućców i naczyń kuchennych w zmywarce automatycznej
<b>SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ</b>	
8.1	<b>Parametry dotyczące kontroli:</b> <b>Dopuszczalne Wartości Narażenia Zawodowego</b> Żadnemu ze składników nie przypisano limitów ekspozycji.
8.2	<b>Kontrola narażenia</b> <b>Stosowne Techniczne Środki Kontroli:</b> Brak danych. <b>Indywidualne środki ochrony takie jak osobiste wyposażenie ochronne</b> <b>Informacje ogólne:</b> Nie jeść, nie pic i nie palić podczas pracy z preparatem. Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej. Środki ochrony osobistej powinny być dobrane zgodnie z odpowiednimi przepisami o ich homologacji i przy współpracy z ich dostawcą. <b>Ochrona oczu lub twarzy:</b> Stosować zatwierdzone okulary ochronne albo tarcze twarzowa. <b>Środki ochrony rąk:</b> Używać stosownych rękawic ochronnych przy ryzyku kontaktu ze skórą. <b>Inne:</b> Brak danych. <b>Ochrona dróg oddechowych:</b> Unikać wdychania pyłu.

**BALJA – PROSZEK DO ZMYWARKI****Higieniczne środki ostrożności:**

Unikać zanieczyszczenia oczu. Unikać zanieczyszczenia skóry. Dokładnie umyć ręce po użyciu.

**Nadzór w zakresie ochrony środowiska:**

Brak dostępnych eSDS

**SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**

9.1	<b>Wygląd:</b>	Proszek o barwie białej (20°C i 101,3 kPa)
	<b>Zapach:</b>	Bez zapachu
	<b>Próg zapachu:</b>	Nie dotyczy (substancja bez zapachu)
	<b>pH:</b>	11 (1%)
	<b>Temperatura topnienia</b>	Brak danych.
	<b>Temperatura wrzenia</b>	Brak danych.
	<b>Temperatura zapłonu</b>	Brak danych.
	<b>Szybkość parowania</b>	Brak danych.
	<b>Palność (ciała stałego, gazu)</b>	Brak danych.
	<b>Granica palności – górna (%)</b>	Brak danych.
	<b>Granica palności – dolna (%)</b>	Brak danych.
	<b>Prężność par</b>	Brak danych.
	<b>Gęstość par (powietrze=1)</b>	Brak danych.
	<b>Gęstość</b>	Brak danych.
	<b>Gęstość względna</b>	1,2
	<b>Rozpuszczalność w wodzie</b>	Brak danych.
	<b>Rozpuszczalność (w innych rozpuszczalnikach)</b>	Brak danych.
	<b>Współczynnik podziału (n-oktanol/woda)</b>	Brak danych.
	<b>Temperatura samozapłonu</b>	Brak danych.
	<b>Temperatura rozkładu</b>	Brak danych.
<b>SADT</b>	Brak danych.	
<b>Lepkość</b>	Brak danych.	
<b>Właściwości wybuchowe</b>	Brak danych.	
<b>Właściwości utleniające</b>	Brak danych.	

9.2 **Inne informacje**

Brak

**Sekcja 10: Stabilność i reaktywność**

10.1	<b>Reaktywność</b> Produkt jest trwały w warunkach normalnej temperatury i zalecanego stosowania.
10.2	<b>Stabilność chemiczna</b> Substancja jest stabilna w normalnych warunkach.
10.3	<b>Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji</b> Reaguje z kwasami i silnymi utleniaczami
10.4	<b>Warunki, których należy unikać</b> Wilgoć (substancja może ulec zbryleniu).
10.5	<b>Materiały niezgodne</b> Silne utleniacze
10.6	<b>Niebezpieczne produkty rozkładu</b> Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

**BALJA – PROSZEK DO ZMYWARKI****SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE****11.1 Toksyczność ostra:**

Produkt: Brak danych. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie toksycznością ostrą.

Składniki

Nazwa składnika	Wynik	Gatunek	Narażenie
Węglan sodu	LD <sub>50</sub> droga pokarmowa 4090 mg/kg	szczur	-
Węglan disodu, związek z nadtlakiem wodoru (2:3) [Nadwęglan sodu]	LD <sub>50</sub> droga pokarmowa 1034 mg/kg	szczur	-
Krzemian sodu	LD <sub>50</sub> przez skórę > 4640 mg/kg	krolik	-

**Działanie żrące/drażniące na skórę:**

Brak danych. Produkt zaklasyfikowany jako drażniący. Działa drażniąco na oczy.

Nazwa składnika	Wynik	Gatunek	Narażenie	Obserwacje
Węglan sodu	Oczy – Słabo drażniący	królik	-	-
	Oczy – Umiarkowanie drażniący	królik	-	-
Krzemian sodu	Oczy – Silnie drażniący	Królik	-	-
	Skóra – Silnie drażniący	królik	-	-

**Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:**

Działa drażniąco na oczy.

**Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:**

Zawiera enzymy. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. Narażenie na stężenia pyłu w powietrzu powyżej zalecanych lub ustawowych wartości może powodować podrażnienie nosa, gardła i płuc. Narażenie na produkty rozkładu może stwarzać zagrożenie dla zdrowia. Poważne skutki mogą być opóźnione w stosunku do narażenia.

**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:**

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

**Działanie rakotwórcze:**

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.

**SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE****12.1 Toksyczność:**

Nazwa składnika	Wynik	Gatunek	Narażenie
Węglan sodu	Ostre, słodka woda	Rozwielitki – <i>Ceriodaphnia dubia</i> (młode < 24 h)	48 h
	EC50 200 mg/l	Ryby – <i>Lepomis macrochirus</i> – 3,88 cm,	96 h
	LC50 300 mg/l		
Węglan disodu, związek z nadtlakiem wodoru (2:3) [Nadwęglan sodu]	Ostre	Głony – <i>Chlorella emersonii</i>	240 h
	EC50 70 mg/l	Rozwielitki – <i>Daphnia pulex</i>	48 h
	EC50 4,9 mg/l	Ryby – <i>Pimephales promelas</i>	96 h



## BALJA – PROSZEK DO ZMYWARKI

		LC50 70,7 mg/l		
	Krzemian sodu	Ostre, słodka woda EC50 33,53 mg/l LC50 1800 mg/l	Rozwielitki – <i>Ceriodaphnia dubia</i> (młode < 24 h) Ryby – <i>Gambusia affinis</i> (dorosłe)	48 h 96 h
	Alkohole C12-18, alkoksylowane	Ostre EC50 0,1 - 1 mg/l Ostre, słodka woda EC50 0,1 - 1 mg/l LC50 0,1 - 1 mg/l	Rośliny wodne Rozwielitki – <i>Daphnia</i> Ryby – <i>Leuciscus idus</i>	72 h 48 h 96 h

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:

Zawarte środki powierzchniowo czynne odpowiadają wymaganiom detergentów sklasyfikowanych według 648/2004/EG

Nazwa składnika	Okres półtrwania w wodzie	Fotoliza	Biodegradowalność
Alkohole C12-18, alkoksylowane	-	-	Łatwa

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji:

Informacje te nie są dostępne.

### 12.4 Mobilność w glebie:

Informacje te nie są dostępne.

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Informacje te nie są dostępne.

### 12.6 Inne szkodliwe skutki działania:

Informacje te nie są dostępne.

## SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:

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

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

Podczas usuwania odpadów przestrzegać przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach – tekst jednolity (Dz. U. z 2018 r., poz. 21 z późn. zm.). Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi tekst jednolity (Dz. U. z 2018 r., poz. 150 z późn. zm.).

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

#### Kod odpadów - pozostałości po produkcji / niewykorzystany produkt

070699 ODPADY Z PROCESÓW CHEMII ORGANICZNEJ; odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania tłuszczów, mydeł, detergentów, środków dezynfekujących i kosmetyków; inne niewymienione odpady

#### Kod odpadów - wykorzystany produkt

ODPADY Z PROCESÓW CHEMII ORGANICZNEJ; odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania tłuszczów, mydeł, detergentów, środków dezynfekujących i kosmetyków; inne niewymienione odpady 070699

#### Specjalne środki ostrożności

Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny. Należy zachować ostrożność podczas operowania opróżnionymi, nieoczyszczonymi lub niewypłukanymi pojemnikami. Opróżnione pojemniki lub ich wykładziny mogą zawierać resztki produktu. Unikać rozprzestrzeniania się uwolnionego materiału i jego spływania do gleby, wód, ścieków i kanalizacji. Nieskażone opakowania można zwrócić do obiegu.

## SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

**BALJA – PROSZEK DO ZMYWARKI**

14.1	<b>Numer UN (numer ONZ)</b> Nie dotyczy.
14.2	<b>Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b> Nie dotyczy.
14.3	<b>Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b> Nie dotyczy.
14.4	<b>Grupa pakowania</b> Nie dotyczy.
14.5	<b>Zagrożenia dla środowiska</b> Substancja nie stanowi zagrożenia dla środowiska zgodnie z kryteriami zawartymi w przepisach modelowych ONZ.
14.6	<b>Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b> Nie dotyczy.
14.7	<b>Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC</b> Nie dotyczy.
<b>SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH</b>	
15.1	<b>Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny:</b> Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach tekst jednolity (Dz. U. z 2018 r., poz. 143 z późn. zm.). × Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin – tekst jednolity (Dz. U. z 2015 r., poz. 208 z późn. zm.). × Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin – tekst jednolity (Dz. U. z 2015 r., poz. 450 z późn. zm.). × 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. zm.). × Transport drogowy i kolejowy ADR/RID zgodnie z Oświadczeniem Rządowym z dnia 28 lutego 2017 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. – tekst jednolity (Dz. U. z 2017 r., poz. 1119 z późn. zm.) oraz Ustawą z dnia 28 marca 2003 r. o transporcie kolejowym – tekst jednolity (Dz. U. z 2017 r., poz. 2117 z późn. zm.). × Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń (REACH), Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 396 z dnia 30 grudnia 2006 roku z późn. zm. × 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 późn. zm. × Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późn. zm. × 648/2004/WE Rozporządzenia (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów (Dz. Urz. UE L 104 z 08.04.2004, str. 1, z późn. zm.; Dz. Urz. UE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 13, t. 34, str. 48, z późn. zm.) oraz Rozporządzenie Komisji (WE) Nr 907/2006 z dnia 20 czerwca 2006 r. zmieniające rozporządzenie (WE) Nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania jego załączników III i VII
15.2	<b>Ocena bezpieczeństwa chemicznego:</b> Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została wykonana
<b>SEKCJA 16: INNE INFORMACJE</b>	
<b>Przepisy dotyczące Kart Charakterystyki:</b> 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, Rozporządzenia (UE) Nr 2015/830)	



## BALJA – PROSZEK DO ZMYWARKI

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

-

#### Teksty z normatywy wspomnianej w sekcji 3:

Podane zwroty nie dotyczą samego produktu, służą wyłącznie do celów informacyjnych i odnoszą się do poszczególnych składników, pojawiających się w rozdziale 3.

R8 Kontakt z materiałami zapalnymi może spowodować pożar

R22 Działa szkodliwie po połknięciu

R36 Działa drażniąco na oczy

R38 Działa drażniąco na skórę

R41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

R50 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

Ox. Sol. 3 Substancje stałe utleniające, Kategoria 3

Acute Tox. 4 Toksyczność ostra, Kategoria 4

Eye Dam. 1 poważne uszkodzeniu oczu, Kategoria 1

Eye Irrit. 2 Działanie drażniące na oczy, Kategoria 2

Skin Irrit. 2 Działanie drażniące na skórę, Kategoria 2

H272 Może intensyfikować pożar; utleniacz.

H290 Może powodować korozję metali.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

EUH208 Zawiera Enzymy. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

**Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):** Brak danych

**Proces klasyfikacji:** Brak danych

#### **Rady dotyczące wyszkolenia 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:**

<http://esis.jrc.ec.europa.eu>

<http://echa.europa.eu>

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

Oznaczenia użyte w tekście

Klas. dost.: Klasyfikacja dostawcy 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,





## BALJA – PROSZEK DO ZMYWARKI

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.

Informacja zawarta w niniejszej Karcie Charakterystyki została oparta na źródłach i wiedzy technicznej oraz obowiązującym prawie na poziomie europejskim i krajowym, a jej dokładność nie może zostać w pełni zagwarantowana. Nie można traktować niniejszej informacji jako gwarancji właściwości produktu, gdyż chodzi jedynie o opis wymagań dotyczących kwestii bezpieczeństwa. Metody i warunki pracy użytkowników tego produktu znajdują się poza zasięgiem naszej wiedzy i kontroli, więc użytkownik sam ponosi odpowiedzialność za podejmowanie odpowiednich środków mających na celu dostosowanie się do wymogów prawa w odniesieniu do sposobu obchodzenia się, przechowywania, użytkowania i usuwania produktów chemicznych. Informacja zawarta w tej Karcie Charakterystyki odnosi się wyłącznie do danego produktu, którego nie wolno stosować w celach innych od tych, które zostały w niej określone.

- Koniec arkusza danych dotyczących bezpieczeństwa -