



## BALJA – PROSZEK DO ZMYWARKI

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

1.1 **Identyfikator produktu: BALJA – PROSZEK DO ZMYWARKI**

**NUMER UFI: 9F00-G0C1-100A-44HH**

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

Zastosowanie zalecane: Do czyszczenia sztućców i naczyń kuchennych w zmywarce automatycznej  
Zastosowanie odradzane: Każdy rodzaj zastosowania nie wymieniony powyżej oraz w punkcie 7.3

1.3 **Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:**

**BALJA Paweł Pędrak**

Ul. Gen.M.Boruty-Spiechowicza 10/28

35-223 Rzeszów, Polska

Tel. 607466671

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę

charakterystyki: balja@balja.pl

www.balja.pl

1.4 **Numer telefonu alarmowego:**

+48 607466671 (8.00-16.00); 112

### SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

2.1 **Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:**

Produkt jest zaklasyfikowany zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

**Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008, z późniejszymi zmianami.**

**Zagrożenia dla zdrowia**

Działanie drażniące na oczy - Kategoria 2, H319: Działa drażniąco na oczy.

2.2 **Elementy oznakowania:**

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

**Piktogramy określające rodzaj zagrożenia i hasło ostrzegawcze:**



**Uwaga**

**Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie:**

Nie ma.

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:**

**H319:** Działa drażniąco na oczy.

**Zwroty wskazujące środki ostrożności:**

**Porady ogólne:**

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

**P102:** Chronić przed dziećmi.

**Reagowanie:**

**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.

**P501:** Zawartość/pojemnik usuwać do odpowiednio oznakowanych pojemników na odpady zgodnie z krajowymi przepisami.

**BALJA – PROSZEK DO ZMYWARKI****Informacje dodatkowe do umieszczenia na etykiecie:****EUH208:** Zawiera: Subtylizynę. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.**2.3 Inne zagrożenia:**

Składniki mieszaniny nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do REACH.

Składniki mieszaniny nie są oceniane jako substancje o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

**SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH****3.1 Substancje:**

Nie dotyczy.

**3.2 Mieszaniny:**

Nazwa chemiczna	Stężenie	Nr CAS/Numer indeskowy	Nr WE.	Nr rejestracyjny według REACH	Klasyfikacja
Węglan sodu	20 < 50%	497-19-8	207-838-8	01-2119485498-19-XXXX	Eye Irrit. 2, H319
Węglan disodu, związek z nadtlakiem wodoru (2:3) [Nadwęglan sodu]	5-<20%	15630-89-4	239-707-6	01-2119457268-30-XXXX	Ox. Sol. 3, H272 Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Specyficzne stężenie graniczne: H318 ≥ 25%
Alkohole, C12-14, etoksylowane propoksylowane	1-<5%	68439-51-0	polimer	-	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Subtylizyna	<1%	9014-01-1 647-012-00-8	232-752-2	01-2119480434-38-XXXX	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318, STOT SE 3, H335, Resp. Sens. 1, H334

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

**SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY****4.1 Opis środków pierwszej pomocy:****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:****Wdychanie:** przy wysokich stężeniach, wyziewy mogą powodować podrażnienie nosa, gardła i błon śluzowych.**Kontakt ze skórą:** w przypadku częstego lub długotrwałego kontaktu może wystąpić zaczerwienienie, wysuszenie, podrażnienie.**Kontakt z oczami:** zaczerwienienie, łzawienie, ból, może powodować podrażnienie oczu.



## BALJA – PROSZEK DO ZMYWARKI

	<b>Spożycie:</b> połknięcie może powodować podrażnienie błon przewodu pokarmowego i złe samopoczucie.
4.3	<b>Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym:</b> <b>Zagrożenia:</b> W przewidywanych warunkach używania nie powinny być potrzebne żadne specjalne zapobiegawcze środki ochrony zdrowia. <b>Leczenie:</b> Jeśli wystąpią objawy, zapewnić pomoc medyczną.
<b>SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU</b>	
5.1	<b>Środki gaśnicze:</b> <b>Odpowiednie środki gaśnicze:</b> Gasić pożar pianą dwutlenkiem węgla, proszkiem lub mgłą wodną. <b>Niewłaściwe środki gaśnicze:</b> Zwarty strumień wody, gdyż spowoduje to rozprzestrzenienie się ognia.
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 po pożarowe 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, wyposażenie ochronne 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> Obowiązują przepisy ogólne higieny pracy. Nie dopuszczać do przekraczania w środowisku miejsca pracy stężeń normatywnych niebezpiecznych składników. Po pracy umyć powierzchnię ciała oraz środki ochrony osobistej. Nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać leków podczas pracy. Zanieczyszczone ubranie zmienić i oczyścić przed ponownym użyciem. Myć ręce i

**BALJA – PROSZEK DO ZMYWARKI**

twarz w przerwach i po pracy z produktem. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Unikać wdychania pyłu. Zapewnić odpowiednią wentylację ogólną i miejscową wywiewną. Zaleca się wyposażenie stanowisk w prysznic i stanowisko do płukania oczu.

**Środki ochrony indywidualnej**

**Informacje ogólne:** 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.

**Ochrona oczu lub twarzy:** Stosować zatwierdzone okulary ochronne zgodne z normą EN 166.

**Środki ochrony rąk:** Używać stosownych rękawic ochronnych przy ryzyku kontaktu ze skórą. Rękawice muszą być zgodne z normą EN ISO 374.

**Ochrona dróg oddechowych:**

Unikać wdychania pyłu.

**Higieniczne środki ostrożności:**

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

**Zagrożenia termiczne:** Nie jest wymagana.

Stosowane indywidualne wyposażenie ochronne powinno spełniać wymagania zawarte w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. z 2005 r., Nr 259, poz. 2173). Pracodawca zobowiązany jest zapewnić indywidualne wyposażenie ochronne właściwe do wykonywanych prac oraz spełniające wszystkie wymagania, w tym ich konserwację i oczyszczanie.

Należy monitorować stężenie niebezpiecznych substancji w środowisku pracy zgodnie z uznanymi metodami badawczymi. Tryb, metody, rodzaj i częstotliwość wykonywania badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia występujących w środowisku pracy powinny spełniać wymagania Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2011 r., Nr 33, poz. 166).

**Kontrola narażenia środowiska**

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

**SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE****9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

<b>Stan skupienia:</b>	Ciało stałe – proszek (20°C i 101,3 kPa)
<b>Kolor:</b>	Biały.
<b>Zapach:</b>	Bez zapachu
<b>Temperatura topnienia/krzepnięcia:</b>	Brak danych.
<b>Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:</b>	Brak danych.
<b>Palność materiałów:</b>	Mieszanina jest niepalna.
<b>Dolna i górna granica wybuchowości:</b>	Brak danych.
<b>Temperatura zapłonu:</b>	Brak danych.
<b>Temperatura samozapłonu:</b>	Produkt nie jest samozapalny
<b>Temperatura rozkładu:</b>	Brak dostępnych danych
<b>pH:</b>	11 (1%)
<b>Lepkość kinematyczna:</b>	Nie dotyczy (mieszanina w postaci ciała stałego)
<b>Rozpuszczalność:</b>	Dobrze rozpuszcza się w wodzie.
<b>Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika</b>	Brak danych.

**BALJA – PROSZEK DO ZMYWARKI**

	<b>log):</b>															
	<b>Prężność par:</b>	Brak danych.														
	<b>Gęstość lub gęstość względna:</b>	1,2 g/cm <sup>3</sup>														
	<b>Względna gęstość pary:</b>	Nie dotyczy (mieszanina w postaci ciała stałego)														
	<b>Charakterystyka cząsteczek:</b>	Nie określono.														
9.2	<b>Inne informacje</b> Brak															
<b>Sekcja 10: Stabilność i reaktywność</b>																
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.															
<b>SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE</b>																
11.1	<b>Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008:</b> <b>Toksyczność ostra:</b> ATEmix (doustnie): > 2 000 mg/kg W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Składniki															
	<table border="1"><thead><tr><th>Nazwa składnika</th><th>Wynik</th><th>Gatunek</th><th>Narażenie</th></tr></thead><tbody><tr><td>Węglan sodu</td><td>LD<sub>50</sub> droga pokarmowa 4090 mg/kg</td><td>szczur</td><td>-</td></tr><tr><td>Węglan disodu, związek z nadtlakiem wodoru (2:3) [Nadwęglan sodu]</td><td>LD<sub>50</sub> droga pokarmowa 1034 mg/kg</td><td>szczur</td><td>-</td></tr></tbody></table>	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	-			
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	-													
	<b>Działanie żrące/drażniące na skórę:</b> W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.															
	<table border="1"><thead><tr><th>Nazwa składnika</th><th>Wynik</th><th>Gatunek</th><th>Narażenie</th><th>Obserwacje</th></tr></thead><tbody><tr><td rowspan="2">Węglan sodu</td><td>Oczy – Słabo drażniący</td><td>królik</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>Skóra – Umiarkowanie drażniący</td><td>królik</td><td>-</td><td>-</td></tr></tbody></table>	Nazwa składnika	Wynik	Gatunek	Narażenie	Obserwacje	Węglan sodu	Oczy – Słabo drażniący	królik	-	-	Skóra – Umiarkowanie drażniący	królik	-	-	
Nazwa składnika	Wynik	Gatunek	Narażenie	Obserwacje												
Węglan sodu	Oczy – Słabo drażniący	królik	-	-												
	Skóra – Umiarkowanie drażniący	królik	-	-												
	<b>Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:</b> Działa drażniąco na oczy.															
	<b>Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:</b> 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.															



## BALJA – PROSZEK DO ZMYWARKI

### 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.

### Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia

**Drogi narażenia:** kontakt ze skórą, kontakt z oczami, po narażeniu drogą oddechową i po połknięciu.

### Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

**Po narażeniu drogą oddechową:** Pył solny może powodować lekkie podrażnienie dróg oddechowych, błon śluzowych nosa i gardła.

**Kontakt z oczami:** Powoduje podrażnienie, zaczerwienienie, łzawienie.

**Kontakt ze skórą:** Może powodować lekkie zaczerwienienie, podrażnienie. U osób wrażliwych reakcje alergiczne.

**Po spożyciu:** Po spożyciu większych ilości występują mdłości i/lub wymioty.

### Opóźnione, natychmiastowe oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia

Brak dodatkowych informacji.

## 11.2 Informacje o innych zagrożeniach

### Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Komponenty mieszaniny nie są oceniane jako substancje o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

### Inne informacje

Brak dodatkowych informacji o innych skutkach zagrożenia.

## SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

### 12.1 Toksyczność:

Nazwa składnika	Wynik	Gatunek	Narażenie
Węglan sodu	Ostre, słodka woda EC50 200 mg/l LC50 300 mg/l	Rozwielitki – <i>Ceriodaphnia dubia</i> (młode < 24 h) Ryby – <i>Lepomis macrochirus</i> – 3,88 cm,	48 h 96 h
Węglan disodu, związek z nadtlenkiem wodoru (2:3) [Nadwęglan sodu]	Ostre EC50 70 mg/l EC50 4,9 mg/l LC50 70,7 mg/l	Glony – <i>Chlorella emersonii</i> Rozwielitki – <i>Daphnia pulex</i> Ryby – <i>Pimephales promelas</i>	240 h 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

**BALJA – PROSZEK DO ZMYWARKI**

	Nazwa składnika	Okres półtrwania w wodzie	Fotoliza	Biodegradowalność
	Alkohole C12-18, alkoksylowane	-	-	Łatwa
12.3	<b>Zdolność do bioakumulacji:</b> Informacje te nie są dostępne.			
12.4	<b>Mobilność w glebie:</b> Informacje te nie są dostępne.			
12.5	<b>Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:</b> Kryteria opisane w załączniku XIII (właściwości PBT i vPvB) nie mają zastosowania dla substancji nieorganicznych.			
12.6	<b>Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego</b> Substancja nie jest oceniana jako substancja o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.			
12.7	<b>Inne szkodliwe skutki działania</b> Nie są znane.			
<b>SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI</b>				
13.1	<b>Metody unieszkodliwiania odpadów:</b> 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.). Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020, poz. 10). <b>Zalecenia dotyczące mieszania:</b> Nie wprowadzać do środowiska. Rozsypany produkt zebrać do pojemników. Wykorzystać ponownie lub przekazać w odpowiednio oznakowanych pojemnikach na odpady do uprawnionego przedsiębiorstwa. <b>Zalecenia dotyczące zużytych opakowań:</b> Produkt i opakowania usuwać jako odpad; dostarczać do uprawnionego przedsiębiorstwa			
<b>SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU</b>				
14.1	<b>Numer UN lub numer identyfikacyjny ID</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> Mieszanina 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 morski luzem zgodnie z instrumentami IMO</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 mieszania:</b> Umowa ADR dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.			



## BALJA – PROSZEK DO ZMYWARKI

IMDG Code International Maritime Dangerous Goods Code.

IATA Dangerous Goods Regulations.

1907/2006/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. 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.

2020/878/UE Rozporządzenie Komisji z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów.

2000/39/WE Dyrektywa Komisji 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.

2006/15/WE Dyrektywa Komisji 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.

2009/161/UE Dyrektywa Komisji 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.

2017/164/UE Dyrektywa Komisji z dnia 31 stycznia 2017 r. ustanawiająca czwarty wykaz wskaźnikowych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego zgodnie z dyrektywą Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywy Komisji 91/322/EWG, 2000/39/WE i 2009/161/UE.

2019/1831/UE Dyrektywa Komisji z dnia 24 października 2019 r. ustanawiająca piąty wykaz wskaźnikowych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego zgodnie z dyrektywą Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę Komisji 2000/39/WE.

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

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

2016/425/UE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG.

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

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2018, poz. 1286 wraz z późn. zm.).

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

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

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020, poz. 10).

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 wraz z późn. zm.).

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została wykonana. Zgodnie z rozporządzeniem REACH nie ma obowiązku przeprowadzania oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszanin chemicznych.





## BALJA – PROSZEK DO ZMYWARKI

### SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

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

Aktualizacja – zmiany w sekcjach 1-16.

#### 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.

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  
Skin Sens. 1 Działanie uczulające na skórę kat. 1  
Resp. Sens. 1 Działanie uczulające na drogi oddechowe kat 1

H272 Może intensyfikować pożar; utleniacz.  
H290 Może powodować korozję metali.  
H302 Działa szkodliwie po połknięciu.  
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.  
H319 Działa drażniąco na oczy.  
H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.  
H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.  
EUH208 Zawiera Enzymy. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

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

**Proces klasyfikacji:** metoda obliczeniowa.

#### 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,

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



## BALJA – PROSZEK DO ZMYWARKI

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.