



BALJA – PROSZEK DO PRANIA KOLOROWEGO

Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 **Identyfikator produktu: BALJA – PROSZEK DO PRANIA KOLOROWEGO**

NUMER UFI: 0C00-Y0NM-Q00T-FSXF

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

Zastosowanie zalecane: Do prania tekstyliów we wszystkich typach pralek oraz ręcznie.

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 ZAGROŻEŃ

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.

P261 Unikać wdychania pyłu.

P280 Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu /ochronę twarzy.

Reagowanie:

P305+P351+P338: W przypadku dostania się do oczu: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe.

**BALJA – PROSZEK DO PRANIA KOLOROWEGO**

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.

Informacje dodatkowe do umieszczenia na etykiecie:

EUH208: Zawiera: Subtylizynę; α -amylaza, celulaza, lipaza, triacyloglicerol . 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	30 < 50%	497-19-8	207-838-8	01-2119485498-19-XXXX	Eye Irrit. 2, H319
Subtylizyna	<0,1%	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
α -amylaza	<0,1%	9000-90-2 647-015-00-4	232-565-6	01-211993862726-XXXX	Resp. Sens. 1, H334
celulaza	<0,1%	9012-54-8 647-002-00-3	232-734-4	01-2119949289-21-XXXX	Resp. Sens. 1, H334
Lipaza, triacyloglicerol	<0,1%	9001-62-1	232-619-9	01-2119972939-13-XXXX	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.



BALJA – PROSZEK DO PRANIA KOLOROWEGO

	<p>Kontakt ze skórą: w przypadku częstego lub długotrwałego kontaktu może wystąpić zaczerwienienie, wysuszenie, podrażnienie.</p> <p>Kontakt z oczami: zaczerwienienie, łzawienie, ból, może powodować podrażnienie oczu.</p> <p>Spżycie: połknięcie może powodować podrażnienie błon przewodu pokarmowego i złe samopoczucie.</p>
4.3	<p>Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z uszkodzonym:</p> <p>Zagrożenia: W przewidywanych warunkach używania nie powinny być potrzebne żadne specjalne zapobiegawcze środki ochrony zdrowia.</p> <p>Leczenie: Jeśli wystąpią objawy, zapewnić pomoc medyczną.</p>
SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU	
5.1	<p>Środki gaśnicze:</p> <p>Odpowiednie środki gaśnicze: Gasić pożar pianą dwutlenkiem węgla, proszkiem lub mgłą wodną.</p> <p>Niewłaściwe środki gaśnicze: Zwarty strumień wody, gdyż spowoduje to rozprzestrzenienie się ognia.</p>
5.2	<p>Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:</p> <p>Substancja niepalna. Podczas spalania tworzą się niebezpieczne produkty. Należy unikać wdychania produktów spalania ponieważ mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.</p>
5.3	<p>Informacje dla straży pożarnej:</p> <p>Stosować pełne wyposażenie ochronne oraz aparaty izolujące drogi oddechow 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.</p>
SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA	
6.1	<p>Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:</p> <p>Unikać kontaktu z oczami oraz długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą.</p>
6.2	<p>Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:</p> <p>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.</p>
6.3	<p>Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:</p> <p>Unikać wytwarzania pyłu. Zamieść i zgarnąć, a następnie usunąć.</p>
6.4	<p>Odniesienia do innych sekcji:</p> <p>Postępowanie z odpadami – patrz sekcja 13. Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8.</p>
SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE	
7.1	<p>Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:</p> <p>Zapewnić odpowiednia 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.</p>
7.2	<p>Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności:</p> <p>Nie przechowywać razem z materiałami niezgodnymi. Przechowywać w oryginalnym i szczelnie zamkniętym pojemniku.</p>
7.3	<p>Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:</p> <p>Do prania białych i jasnych tekstyliów we wszystkich typach pralek oraz ręcznie.</p>
SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ	
8.1	<p>Parametry dotyczące kontroli:</p> <p>Dopuszczalne Wartości Narażenia Zawodowego</p> <p>Żadnemu ze składników nie przypisano limitów ekspozycji.</p>
8.2	<p>Kontrola narażenia</p> <p>Stosowne techniczne środki kontroli</p>

**BALJA – PROSZEK DO PRANIA KOLOROWEGO**

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 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 pić 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 czyszczenie.

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**

Stan skupienia:	Ciało stałe – proszek (20°C i 101,3 kPa)
Kolor:	Biało-żółto-zielony.
Zapach:	Bez zapachu
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Brak danych.
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	Brak danych.
Palność materiałów:	Mieszanina jest niepalna.
Dolna i górna granica wybuchowości:	Brak danych.
Temperatura zapłonu:	> 200°C
Temperatura samozapłonu:	Produkt nie jest samozapalny
Temperatura rozkładu:	Brak dostępnych danych
pH:	11 (1%)
Lepkość kinematyczna:	Nie dotyczy (mieszanina w postaci ciała

**BALJA – PROSZEK DO PRANIA KOLOROWEGO**

		stałego]														
	Rozpuszczalność:	Dobrze rozpuszcza się w wodzie.														
	Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log):	Brak danych.														
	Prężność par:	Brak danych.														
	Gęstość lub gęstość względna:	Brak danych.														
	Względna gęstość pary:	Nie dotyczy (mieszanina w postaci ciała stałego)														
	Charakterystyka cząsteczek:	Nie określono.														
9.2	Inne informacje Brak															
Sekcja 10: Stabilność i reaktywność																
10.1	Reaktywność Produkt jest trwały w warunkach normalnej temperatury i zalecanego stosowania.															
10.2	Stabilność chemiczna Mieszanina jest stabilna w normalnych warunkach.															
10.3	Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji Reaguje z kwasami i silnymi utleniaczami															
10.4	Warunki, których należy unikać Wilgoć (substancja może ulec zbryleniu).															
10.5	Materiały niezgodne Silne utleniacze															
10.6	Niebezpieczne produkty rozkładu Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.															
SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE																
11.1	Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008: Toksyczność ostra: 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>LD₅₀ droga pokarmowa 4090 mg/kg</td><td>szczur</td><td>-</td></tr></tbody></table>	Nazwa składnika	Wynik	Gatunek	Narażenie	Węglan sodu	LD ₅₀ droga pokarmowa 4090 mg/kg	szczur	-							
Nazwa składnika	Wynik	Gatunek	Narażenie													
Węglan sodu	LD ₅₀ droga pokarmowa 4090 mg/kg	szczur	-													
	Działanie żrące/drażniące na skórę: 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	-	-												
	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.															



BALJA – PROSZEK DO PRANIA KOLOROWEGO

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

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:

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

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:

Kryteria opisane w załączniku XIII (właściwości PBT i vPvB) nie mają zastosowania dla substancji nieorganicznych.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Substancje wchodzące w skład mieszaniny nie są oceniane jako substancje o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.



BALJA – PROSZEK DO PRANIA KOLOROWEGO

12.7	Inne szkodliwe skutki działania Nie są znane.
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.). Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020, poz. 10). Zalecenia dotyczące mieszania: Nie wprowadzać do środowiska. Rozsypany produkt zebrać do pojemników. Wykorzystać ponownie lub przekazać w odpowiednio oznakowanych pojemnikach na odpady do uprawnionego przedsiębiorstwa. Zalecenia dotyczące zużytych opakowań: Produkt i opakowania usuwać jako odpad; dostarczać do uprawnionego przedsiębiorstwa
SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU	
14.1	Numer UN lub numer identyfikacyjny ID Nie dotyczy.
14.2	Prawidłowa nazwa przewozowa UN Nie dotyczy.
14.3	Klasa(-y) zagrożenia w transporcie Nie dotyczy.
14.4	Grupa pakowania Nie dotyczy.
14.5	Zagrożenia dla środowiska Mieszanina nie stanowi zagrożenia dla środowiska zgodnie z kryteriami zawartymi w przepisach modelowych ONZ.
14.6	Szczególne środki ostrożności dla użytkowników Nie dotyczy.
14.7	Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO Nie dotyczy.
SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH	
15.1	Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny: Umowa ADR dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych. 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



BALJA – PROSZEK DO PRANIA KOLOROWEGO

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.

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.

Eye Irrit. 2 Działanie drażniące na oczy, Kategoria 2

Skin Sens. 1 Działanie uczulające na skórę kat. 1

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

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.



BALJA – PROSZEK DO PRANIA KOLOROWEGO

H319 Działa drażniąco na oczy.

H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.

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),

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.



Karta charakterystyki zgodna z rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH) oraz 2020/878/UE

BALJA – PROSZEK DO PRANIA KOLOROWEGO

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.