




BALJA – WYBIELACZ DO BIAŁYCH UBRAŃ

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA SPÓŁKI/PRZEDSIĘBIORSTWA	
1.1	Identyfikator produktu: BALJA – WYBIELACZ DO BIAŁYCH UBRAŃ
1.2	Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane: Zastosowanie zalecane: Do prania, odplamiania i wybielania białych tkanin we wszystkich typach pralek oraz ręcznie. Zastosowanie odradzane: Każdy rodzaj zastosowania nie wymieniony powyżej oraz w punkcie 7.3 Numer rejestracji właściwej: Nie podlega rejestracji zgodnie z pkt 7 załącznika V rozporządzenia REACH.
1.3	Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki: BALJA Paweł Pędrak Ul. Gen.M.Boruty-Spiechowicza 10/28 35-223 Rzeszów Tel. 607466671 email: 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 H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Hasło ostrzegawcze: Uwaga  Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Ostrzeżenie Porady ogólne: P10 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać pojemnik lub etykietę. P102 Chronić przed dziećmi. P280 Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu /ochronę twarzy. P261 Unikać wdychania pyłu. Reagowanie: P305+P351+P338, P310 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCIE/lekarzem.
2.2	Elementy oznakowania: Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP): Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
2.3	Inne zagrożenia:
SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH	

**BALJA – WYBIELACZ DO BIAŁYCH UBRAŃ**3.1 **Substancje:**3.2 **Mieszaniny:**

Nazwa chemiczna	Stężenie	Nr CAS	Nr WE.	Nr rejestracyjny według REACH	Klasyfikacja
Węglan disodu, związek z nadtlakiem wodoru (2:3) [Nadwęglan sodu]	>30%	15630-89-4	239-707-6	01-2119457268-30	R8 R22 R41
Węglan sodu	5-15%	497-19-8	207-838-8	01-2119485498-19	Eye Irrit. 2, H319

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

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

- 4.1 **Ogólne:** W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. Wdychanie Świeże powietrze i odpoczynek W przypadku utrzymującego się dyskomfortu skontaktować się z lekarzem.
- Kontakt ze skórą:** Natychmiast zapewnić pomoc lekarską. Skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub lekarzem. Zanieczyszczoną skórę natychmiast dokładnie spłukać dużą ilością wody. Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież i buty. Przed usunięciem zanieczyszczoną odzież dokładnie spłukać wodą lub nosić rękawice ochronne. Kontynuować płukanie przez co najmniej 10 minut. Chemiczne oparzenia muszą być bezzwłocznie leczone przez lekarza. Zanieczyszczoną odzież uprać przed ponownym użyciem. Zanieczyszczone buty dokładnie oczyścić przed ponownym użyciem.
- Kontakt z oczami:** Natychmiast zapewnić pomoc lekarską. Skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub lekarzem. Zanieczyszczone oczy natychmiast płukać dużą ilością wody przez kilka minut, usunąć soczewki kontaktowe (jeśli są) i kontynuować płukanie przez co najmniej 10 minut. Podczas płukania trzymać powieki szeroko rozwarte i poruszać gałką oczną. Chemiczne oparzenia muszą być bezzwłocznie leczone przez lekarza. UWAGA: Nie stosować zbyt silnego strumienia wody, aby nie uszkodzić rogówki.
- Połykanie:** Natychmiast zapewnić pomoc lekarską. Skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub lekarzem. Wypłukać usta wodą (bez połykania). Usunąć protezy zębowe (jeśli są). Usunąć poszkodowaną osobę na świeże powietrze. Jeżeli produkt został połknięty a narażona osoba jest przytomna, należy podawać do picia małe ilości wody. UWAGA: Przerwać podawanie wody, jeżeli narażona osoba odczuwa nudności, ponieważ wymiotowanie może być niebezpieczne. Nie wywoływać wymiotów, jeśli nie jest to zalecone przez personel medyczny. W przypadku wystąpienia samoistnych wymiotów, trzymać głowę nisko, aby wymioty nie przedostały się do płuc. Chemiczne oparzenia muszą być bezzwłocznie leczone przez lekarza. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. Osobę nieprzytomną ułożyć w pozycji bocznej ustalonej i natychmiast wezwać pomoc lekarską. Utrzymywać drożność dróg oddechowych. Rozluźnić uciskającą odzież, taką jak kołnierz, krawat, pasek itp..
- Wdychanie:** Natychmiast zapewnić pomoc lekarską. Skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub lekarzem. Natychmiast usunąć poszkodowaną osobę z miejsca narażenia na świeże powietrze, zapewnić jej warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. UWAGA: W przypadku podejrzenia, że opary są nadal obecne, osoba ratująca powinna nosić odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych – maskę lub aparat izolujący drogi oddechowe. Jeżeli poszkodowana osoba nie oddycha, oddycha nieregularnie lub gdy dochodzi do zatrzymania oddychania, stosować sztuczne oddychanie lub podawać tlen przez wykwalifikowany personel. UWAGA: Stosowanie sztucznego oddychania metodą usta-usta może być niebezpieczne dla osoby udzielającej pomocy. Osobę nieprzytomną ułożyć w pozycji bocznej ustalonej i natychmiast wezwać pomoc lekarską. Utrzymywać drożność dróg oddechowych. Rozluźnić uciskającą odzież, taką jak kołnierz, krawat, pasek itp.
- Zalecany jest sprzęt ochrony indywidualnych dla osób niosących pierwszą pomoc:** Nie podejmować żadnych działań



BALJA – WYBIELACZ DO BIAŁYCH UBRAŃ

	<p>pociągających za sobą nieuzasadnione osobiste ryzyko lub bez odpowiedniego przeszkolenia. W przypadku podejrzenia, że opary są nadal obecne, osoba ratująca powinna nosić odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych – maskę lub aparat izolujący drogi oddechowe. Stosowanie sztucznego oddychania metodą usta-usta może być niebezpieczne dla osoby udzielającej pomocy. Przed usunięciem zanieczyszczoną odzież dokładnie spłukać wodą lub nosić rękawice ochronne.</p>
4.2	<p>Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia: Kontakt z oczami: Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Kontakt ze skórą: Działa drażniąco przy dłuższej ekspozycji. Połknięcie: Może powodować oparzenia jamy ustnej, gardła, przełyku, żołądka.</p> <p>Oznaki/objawy spowodowane nadmierną ekspozycją Kontakt z okiem: Niekorzystne skutki mogą obejmować: ból, łzawienie, zaczerwienienie. Wdychanie: Brak szczegółowych danych. Kontakt ze skórą Niekorzystne skutki mogą obejmować: ból lub podrażnienie, zaczerwienienie, mogą wystąpić pęcherze. Połknięcie : Niekorzystne skutki mogą obejmować: pieczenie w jamie ustnej i przełyku, bóle żołądka.</p>
4.3	<p>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: Leczenie objawowe. W przypadku połknięcia lub wdychania dużych ilości natychmiast skontaktować się ze specjalistycznym ośrodkiem leczenia zatruc.</p>
SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU	
5.1	<p>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.</p>
5.2	<p>Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną: Zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną W środowisku pożaru lub w razie ogrzania, wzrasta ciśnienie wewnątrz pojemników i mogą one ulec rozerwaniu. Niebezpieczne produkty spalania/termicznego rozkładu W środowisku pożaru mogą wydzielać się dymy zawierające tlenki węgla, tlenki siarki i inne niezidentyfikowane produkty termicznego rozkładu. Unikać wdychania produktów wydzielających się w środowisku pożaru – mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.</p>
5.3	<p>Informacje dla straży pożarnej: Działania ochronne podejmowane podczas gaszenia pożaru Natychmiast usunąć z zagrożonego obszaru wszystkie osoby postronne, w razie potrzeby teren odizolować. Nie podejmować żadnych działań pociągających za sobą nieuzasadnione osobiste ryzyko lub bez odpowiedniego przeszkolenia. Postępować zgodnie z procedurami obowiązującymi przy gaszeniu pożarów chemikaliów. Nie dopuścić do przedostania się ścieków po gaszeniu pożaru (wód gaśniczych zanieczyszczonych produktem lub produktami spalania) do cieków, kanalizacji i wód. Ścieki i pozostałości po pożarze muszą być zebrane i usuwane zgodnie z obowiązującymi przepisami. Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków Strażacy powinni nosić odpowiednie wyposażenie ochronne oraz autonomiczny aparat oddechowy (SCBA) z maską zakrywającą całą twarz działający w trybie podwyższonego ciśnienia. Odzież dla strażaków (włączając hełmy, buty i rękawice ochronne) zgodna z normą PN-EN 469:2014-11 zapewnia podstawowy poziom ochrony podczas wypadków chemicznych.</p>



BALJA – WYBIELACZ DO BIAŁYCH UBRĄŃ

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA	
6.1	<p>Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych:</p> <p>Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy</p> <p>Nie podejmować żadnych działań pociągających za sobą nieuzasadnione osobiste ryzyko lub bez odpowiedniego przeszkolenia. Natychmiast usunąć z zagrożonego terenu wszystkie osoby postronne, w razie potrzeby zarządzić ewakuację otaczającego obszaru. Zabezpieczyć miejsce awarii przed dostępem osób postronnych lub niewyposażonych w środki ochrony, do czasu zakończenia odpowiednich operacji oczyszczania. Nie dotykać, nie chodzić po uwolnionym materiale. Nie zanieczyszczać oczu. Nie wdychać par lub mgły. Zapewnić skuteczną wentylację. W przypadku niedostatecznej wentylacji nosić odpowiedni respirator. Nosić odpowiednie indywidualne wyposażenie ochronne.</p> <p>Dla osób udzielających pomocy</p> <p>Jeśli do likwidowania wycieku lub usuwania skutków wycieku konieczna jest specjalistyczna odzież, należy zapoznać się z informacjami w sekcji 8 dotyczącymi właściwych i nieodpowiednich materiałów. Patrz także informacje „Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy”.</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>Środki ostrożności</p> <p>Przed użyciem przeczytać informacje na oznakowaniu. Stosować zgodnie z przeznaczeniem i zaleceniami producenta.</p> <p>Stosować odpowiednie indywidualne wyposażenie ochronne (patrz sekcja 8).</p> <p>Nie zanieczyszczać oczu, skóry i ubrania. Nie połykać. Nie wdychać par lub mgły.</p> <p>Jeśli w normalnych warunkach stosowania produkt stwarza zagrożenie oddechowe, należy stosować wyłącznie przy odpowiedniej wentylacji lub stosować odpowiedni respirator.</p> <p>Przechowywać w oryginalnym pojemniku lub zatwierdzonym pojemniku alternatywnym, wykonanym z kompatybilnego materiału. Nieużywane pojemniki trzymać szczelnie zamknięte. Opróżnione pojemniki zawierają pozostałości produktu i mogą być niebezpieczne. Pojemników nie używać ponownie.</p> <p>Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy</p> <p>Nie jeść, nie pić, nie palić w miejscu stosowania, przetwarzania, przemieszczania i przechowywania produktu.</p> <p>Myć ręce i twarz przed jedzeniem, piciem i paleniem. Przed wejściem do miejsca spożywania posiłków zdjąć zanieczyszczoną odzież oraz wyposażenie ochronne. Nie używać zanieczyszczonej odzieży.</p> <p>Dodatkowe informacje dotyczące środków higieny – patrz sekcja 8.</p>
7.2	<p>Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności:</p> <p>Przechowywać w temperaturze pomiędzy 0 °C i 40 °C.</p> <p>Przechowywać zgodnie z obowiązującymi przepisami.</p> <p>Przechowywać w oryginalnym, właściwie oznakowanym pojemniku w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.</p> <p>Przechowywać z dala od niezgodnych materiałów (patrz sekcja 10) oraz żywności i napojów.</p> <p>Przechowywać pod zamknięciem.</p> <p>Trzymać pojemnik szczelnie zamknięty i szczelny aż do czasu użycia. Pojemniki, które były otwierane powinny być ponownie szczelnie zamknięte i przechowywane w pozycji pionowej, aby nie dopuścić do uwolnienia</p>

**BALJA – WYBIELACZ DO BIAŁYCH UBRAŃ**

produktu. Nie przechowywać w nieoznakowanych pojemnikach. Stosować odpowiednio pojemniki zapobiegające zanieczyszczeniu środowiska.		
7.3	Szczególne zastosowanie(-a) końcowe: Do prania, odplamiania i wybielania białych tkanin we wszystkich typach pralek oraz ręcznie.	
SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ		
8.1	Parametry dotyczące kontroli: Dopuszczalne Wartości Narażenia Zawodowego Dla pyłu proszkowego NDS = 0,4 mg / m ³ Zalecane procedury monitoringu Jeżeli produkt zawiera składniki, dla których są ustalone dopuszczalne stężenia narażenia, może być wskazany monitoring osobisty, środowiska pracy lub biologiczny w celu określenia skuteczności wentylacji lub innych środków kontroli lub konieczność używania środków ochrony dróg oddechowych. Należy odnieść się do norm dotyczących monitorowania, takich jak: PN-EN 689:2002 Powietrze na stanowiskach pracy -- Wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategią pomiarową, PN-EN 14042:2010 Powietrze na stanowiskach pracy -- Przewodnik wdrażania i stosowania procedur do oceny narażenia na czynniki chemiczne i biologiczne, PN-EN 482:2012E Narażenie na stanowiskach pracy – Wymagania ogólne dotyczące charakterystyki procedur pomiarów czynników chemicznych, a także do krajowych przepisów dotyczących badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (patrz sekcja 15) oraz dokumentów dotyczących metod oznaczania substancji niebezpiecznych.	
8.2	Kontrola narażenia Ochrona dróg oddechowych: w miejscach narażenia na silne zapylenie zaleca się stosować półmasksi przeciwpyłowe P3. Ochrona rąk: używać rękawic odpornych na chemikalia (grubość > 0,1 mm, odporność na przebicie > 480 min). Uwzględnić zalecenia producenta rękawic. Ochrona oczu: w miejscach narażenia na silne zapylenie nosić szczelnie przylegające okulary ochronne. Ochrona skóry: nosić odzież ochronną odporną na chemikalia. Stosować się do zaleceń jej producenta. Środki powyższe nie są wymagane przy stosowaniu produktu w gospodarstwach domowych. Są potrzebne tylko przy operowaniu nim w warunkach przemysłowych lub jego dużymi ilościami. Nadzór w zakresie ochrony środowiska: Brak dostępnych eSDS	
SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE		
9.1	Wygląd:	Proszek o barwie białej (20°C i 101,3 kPa)
	Zapach:	Charakterystyczny
	Próg zapachu:	Brak danych.
	pH:	11 (1%)
	Temperatura topnienia	Brak danych.
	Temperatura wrzenia	Brak danych.
	Temperatura zapłonu	> 200°C
	Szybkość parowania	Brak danych.
	Palność (ciała stałego, gazu)	Brak danych.
	Granica palności – górna (%)	Brak danych.
	Granica palności – dolna (%)	Brak danych.
	Prężność par	Brak danych.
	Gęstość par (powietrze=1)	Brak danych.
	Gęstość	Brak danych.
	Gęstość względna	Brak danych.

**BALJA – WYBIELACZ DO BIAŁYCH UBRAŃ**

	Rozpuszczalność w wodzie	Dobra.																
	Rozpuszczalność (w innych rozpuszczalnikach)	Brak danych.																
	Współczynnik podziału (n-oktanol/woda)	Nie dotyczy (mieszanina)																
	Temperatura samozapłonu	Nie ulega samozapłonowi																
	Temperatura rozkładu	Brak danych.																
	SADT	Brak danych.																
	Lepkość	Brak danych.																
	Właściwości wybuchowe	Brak danych.																
	Właściwości utleniające	Produkt jest sklasyfikowany jako utleniający.																
9.2	Inne informacje Brak																	
Sekcja 10: Stabilność i reaktywność																		
10.1	Reaktywność Brak danych doświadczalnych dotyczących reaktywności produktu lub jego składników.																	
10.2	Stabilność chemiczna Produkt stabilny. Warunki niestabilności : Niedostępne Temperatura niestabilności : Niedostępna																	
10.3	Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji W normalnych warunkach przechowywania i stosowania niebezpieczne reakcje nie występują.																	
10.4	Warunki, których należy unikać Wilgoć (substancja może ulec zbryleniu). Podwyższona temperatura (> 40 °C)																	
10.5	Materiały niezgodne Nie mieszać z kwasami lub utleniaczami. Nie mieszać z produktami chemii gospodarczej.																	
10.6	Niebezpieczne produkty rozkładu W normalnych warunkach stosowania i przechowywania nie powstają niebezpieczne produkty rozkładu. Produkty wydzielające się w środowisku pożaru – patrz sekcja 5.																	
SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE																		
11.1	Toksyczność ostra: Produkt: Brak danych. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie toksycznością ostrą.																	
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, związek z nadtlakiem wodoru (2:3) [Nadwęglan sodu]</td><td>LD₅₀ droga pokarmowa 1034 mg/kg</td><td>szczur</td><td>-</td></tr><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, związek z nadtlakiem wodoru (2:3) [Nadwęglan sodu]	LD ₅₀ droga pokarmowa 1034 mg/kg	szczur	-	Węglan sodu	LD ₅₀ droga pokarmowa 4090 mg/kg	szczur	-					
Nazwa składnika	Wynik	Gatunek	Narażenie															
Węglan sodu, związek z nadtlakiem wodoru (2:3) [Nadwęglan sodu]	LD ₅₀ droga pokarmowa 1034 mg/kg	szczur	-															
Węglan sodu	LD ₅₀ droga pokarmowa 4090 mg/kg	szczur	-															
Działanie żrące/drażniące na skórę: Brak danych. Produkt zaklasyfikowany jako drażniący. Działa drażniąco na oczy.																		
	<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>Węglan sodu</td><td>Oczy – Słabo drażniący</td><td>królik</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td></td><td>Oczy – 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	-	-		Oczy – Umiarkowanie drażniący	królik	-	-		
Nazwa składnika	Wynik	Gatunek	Narażenie	Obserwacje														
Węglan sodu	Oczy – Słabo drażniący	królik	-	-														
	Oczy – Umiarkowanie drażniący	królik	-	-														



BALJA – WYBIELACZ DO BIAŁYCH UBRAŃ

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 disodu, związek z nadtlakiem wodoru (2:3) [Nadwęglan sodu]	Ostre	Glony – <i>Chlorella emersonii</i>	240 h
	EC50 70 mg/l	Rozwielitki – <i>Daphnia pulex</i>	48 h
	EC50 4,9 mg/l LC50 70,7 mg/l	Ryby – <i>Pimephales promelas</i>	96 h
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:

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.



BALJA – WYBIELACZ DO BIAŁYCH UBRAŃ

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 produkcie / niewykorzystany produkt

20 01 29* Detergenty zawierające substancje niebezpieczne (rozp. MŚ z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów, Dz.U. z 2014 r. poz. 1923).

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 sptywania do gleby, wód, ścieków i kanalizacji. Nieskażone opakowania można zwrócić do obiegu.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1	Numer UN (numer ONZ) 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 Substancja 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 luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC Nie dotyczy.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1	Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny: 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
------	---



BALJA – WYBIELACZ DO BIAŁYCH UBRANÍ

roku z późn. zm.

x 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.

x 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.

x 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 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została wykonana

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Przepisy dotyczące Kart Charakterystyki:

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)

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 wykształcenia personelu:

Zaleca się aby personel, który będzie miał styczność z tym produktem został przeszkolony w stopniu podstawowym w zakresie



BALJA – WYBIELACZ DO BIAŁYCH UBRAŃ

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 dob,

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. 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.



Karta charakterystyki według 1907/2006/WE (REACH), 453/2010/WE, 2015/830/EU

BALJA – WYBIELACZ DO BIAŁYCH UBRAŃ

- Koniec arkusza danych dotyczących bezpieczeństwa -