



BALJA – Płyn do mycia naczyń o zapachu trawy cytrynowej

Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa	
1.1	Identyfikator produktu: BALJA – Płyn do mycia naczyń o zapachu cytrynowym NUMER UFI: V110-105T-500S-SHKY
1.2	Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane: Zastosowanie zalecane: płyn do mycia naczyń. 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 H315 Działa drażniąco na skórę. 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: H315: Działa drażniąco na skórę. 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. P264 Dokładnie umyć ręce po użyciu. P280 Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu. Reagowanie:



BALJA – Płyn do mycia naczyń o zapachu trawy cytrynowej

P302 + P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

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.

P362 Zdjąć zanieczyszczoną odzież.

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

Dodatkowe oznakowanie

EUH208 Zawiera cytral. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Skład detergentowy: anionowe środki powierzchniowo czynne (5-15%), amfoteryczne środki powierzchniowo czynne (<5%), kompozycje zapachowe [CITRAL].

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 indeksowy	Nr WE.	Nr rejestracyjny według REACH	Klasyfikacja
Kwas siarkowy, mono C12-14 – estry alkilowe, sole amonowe	5%-12%	90583-11-2 -	292-209-0	01-2119519217- 42-XXXX	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3 H412 ATEmix (doustnie) = 1800 mg/kg Specyficzne stężenie graniczne: Eye Dam. 1, H318: C ≥ 20% Eye Irrit. 2, H319: 10% ≤ C < 20%
1-Propanaminium, 3-amino- N-(karboksymetylo)-N,N- dimetylo-, pochodne N- kokoacylu, wodorotlenki, sole wewnętrzne	< 3%	61789-40-0 -	263-058-8	-	Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3 H412 Specyficzne stężenie graniczne: Eye Irrit. 2 5 % ≤ C < 15 % Eye Dam. 1 15 % ≤ C < 100 %
Glycerol ¹	< 3%	56-81-5 -	200-289-5	-	substancja nie jest klasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie
Cytral ¹	< 1%	5392-40-5 605-019-00-3	226-394-6	01-2119462829- 23-XXXX	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B: H317

1) Substancja z określoną wartością narażenia w miejscu pracy na poziomie krajowym.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy:

Narażenie inhalacyjne:

- Wentylacja świeżym powietrzem.
- W razie potrzeby wezwać pomoc medyczną.

Kontakt z oczami:

- Przemycać oczy zimną bieżącą wodą przez 15 minut (mały przepływ wody skierowany na stronę zewnętrzną twarzy - **nigdy w stronę oka zdrowego**)



BALJA – Płyn do mycia naczyń o zapachu trawy cytrynowej

	- W przypadku wystąpienia objawów podrażnienia oczu zapewnić kontrolę okulistyczną Kontakt ze skórą: - Zdjąć zabrudzoną odzież. - Skórę zmyć dużą ilością wody. Połyknięcie: - Nie prowokować wymiotów (wymioty w przypadku utraty świadomości mogą doprowadzić do zadławienia) - Jeżeli zatruty jest przytomny
4.2	Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia: Wdychanie: narażenie tą drogą zazwyczaj nie powoduje negatywnych skutków zdrowotnych. Kontakt ze skórą: w przypadku częstego lub długotrwałego kontaktu może wystąpić zaczerwienienie, wysuszenie, reakcja alergiczna u osób wrażliwych., podrażnienie. Kontakt z oczami: zaczerwienienie, łzawienie, ból, może powodować podrażnienie oczu. Spożycie: połyknięcie może powodować podrażnienie błon przewodu pokarmowego i złe samopoczucie.
4.3	Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym: Brak danych.
SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU	
5.1	Środki gaśnicze: Produkt jest niepalny. Stosować środki gaśnicze właściwe dla otaczających materiałów. Zbiorniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić wodą, jeśli to możliwe usunąć je z obszaru zagrożenia. Odpowiednie środki gaśnicze: Stosować rozproszone prądy wodne, piany, proszki gaśnicze, dwutlenek węgla. Niewłaściwe środki gaśnicze: Zwarte prądy wody.
5.2	Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną: Podczas pożaru mogą wytwarzać się trujące dymy zawierające dwutlenek węgla i tlenek węgla. Nie wdychać dymów.
5.3	Informacje dla straży pożarnej: Przy pożarze i w razie powstania dużej ilości dymów, gazów i par stosować odpowiednią ochronę dróg oddechowych, aparaty oddechowe z niezależnym dopływem powietrza oraz kombinezony ochronne i odzież ochronną odporną na działanie środków chemicznych.
SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA	
6.1	Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych: Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Unikać kontaktu ze skórą i oczami.
6.2	Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: W przypadku dużych wycieków ograniczyć rozprzestrzenianie się rozlewiska przez obwałowanie terenu. Nie dopuścić do przedostania się produktu do studzienek ściekowych, wód i gleby. Powiadomić odpowiednie służby ratownicze.
6.3	Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia: Mniejsze ilości uwolnionej cieczy absorbować obojętnym, niepalnym materiałem chłonnym (np. ziemia, piasek, wermikulit), zebrać do zamykanego, oznakowanego pojemnika na odpady. Zanieczyszczoną powierzchnię spłukać wodą.
6.4	Odniesienia do innych sekcji: Odniesić się również do sekcji 8 i 13 karty charakterystyki.
SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE	
7.1	Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania: Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny. Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Zapewnić odpowiednią wentylację. Nieużywany produkt trzymać szczelnie zamknięty.
7.2	Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności: Magazynować wyłącznie w certyfikowanych, właściwie oznakowanych, szczelnie zamkniętych opakowaniach.
7.3	Szczególne zastosowanie(-a) końcowe: Płyn do mycia naczyń.

**BALJA – Płyn do mycia naczyń o zapachu trawy cytrynowej****SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ****8.1 Parametry dotyczące kontroli:**

Nazwa substancji	NDS	NDSch	NDSP	DSB
glicerol – frakcja wdychalna	56-81-5	10 mg/m ³	--	—
3,7-Dimetylookta-2,6-dienal	5392-40-5	27 mg/m ³	54 mg/m ³	

Podstawa prawna: Dz. U. 2018, poz. 1286 wraz z późn. zm).

8.2 Kontrola narażenia**Stosowne techniczne środki kontroli**

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 aerozolu.

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**

Stan skupienia:	jednorodna ciecz bez zanieczyszczeń mechanicznych
Kolor:	przezroczysty
Zapach:	charakterystyczny
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Brak danych.
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	Brak danych.
Palność materiałów:	Mieszanina jest niepalna.

**BALJA – Płyn do mycia naczyń o zapachu trawy cytrynowej**

	Dolna i górna granica wybuchowości:	Brak danych.
	Temperatura zapłonu:	Produkt niepalny.
	Temperatura samozapłonu:	Produkt nie jest samozapalny
	Temperatura rozkładu:	Brak dostępnych danych
	pH:	Brak danych.
	Lepkość kinematyczna:	Brak danych.
	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:	Brak danych.
	Charakterystyka cząsteczek:	Nie określono.
9.2	Inne informacje Brak	
Sekcja 10: Stabilność i reaktywność		
10.1	Reaktywność Brak danych.	
10.2	Stabilność chemiczna Substancja jest stabilna w normalnych warunkach.	
10.3	Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji Brak danych.	
10.4	Warunki, których należy unikać Chronić przed niskimi temperaturami.	
10.5	Materiały niezgodne Brak danych.	
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. Działanie żrące/drażniące na skórę: Produkt działa drażniąco na skórę. Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Produkt działa drażniąco na oczy. Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.	



BALJA – Płyn do mycia naczyń o zapachu trawy cytrynowej

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 Drugi 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: narażenia tą drogą zazwyczaj nie powoduje negatywnych skutków zdrowotnych. Kontakt z oczami: Powoduje podrażnienie, zaczerwienienie, łzawienie. Kontakt ze skórą: Może powodować lekkie zaczerwienienie, u osób wrażliwych reakcja alergiczna., podrażnienie. 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: Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.
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: Produkt dobrze rozpuszczalny w wodzie.
12.5	Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: Mieszanina nie zawiera substancji ocenianych jako PBT lub vPvB.
12.6	Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego Komponenty mieszaniny nie są oceniane jako substancje o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.
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



BALJA – Płyn do mycia naczyń o zapachu trawy cytrynowej

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**

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 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 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



BALJA – Płyn do mycia naczyń o zapachu trawy cytrynowej

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.).

W skład produktu nie wchodzi substancje znajdujące się na liście kandydatek.

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.

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

Flam. Liq. 2 Substancja ciepla łatwopalna kat. 2

Aquatic Chronic 3 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat. 3

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP): Brak danych

Proces klasyfikacji: metoda obliczeniowa.

Rady dotyczące wyszkolenia personelu:



BALJA – Płyn do mycia naczyń o zapachu trawy cytrynowej

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,

IWD: 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.