



## BALJA – Płyn do mycia naczyń

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

1.1 **Identyfikator produktu: BALJA – Płyn do mycia naczyń**

**NUMER UFI: W410-H0V6-G008-EV61**

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 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**

**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:**

**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.

**BALJA – Płyn do mycia naczyń****Reagowanie:****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**

Skład detergentowy: anionowe środki powierzchniowo czynne (5-15%), amfoteryczne środki powierzchniowo czynne (&lt;5%).

**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%
Glicerol <sup>1</sup>	< 3%	56-81-5 -	200-289-5	-	substancja nie jest klasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie

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 - **nie** nigdy w stronę oka zdrowego)

- W przypadku wystąpienia objawów podrażnienia oczu zapewnić kontrole okulistyczną

**Kontakt ze skórą:**

- Zdjąć zabrudzoną odzież.



## BALJA – Płyn do mycia naczyń

	<p>- Skórę zmyć dużą ilością wody.</p> <p><b>Połknięcie:</b></p> <p>- Nie prowokować wymiotów (wymioty w przypadku utraty świadomości mogą doprowadzić do zadławienia)</p> <p>- Jeżeli zatruty jest przytomny</p>
4.2	<p><b>Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:</b></p> <p>Wdychanie: narażenie tą drogą zazwyczaj nie powoduje negatywnych skutków zdrowotnych.</p> <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><b>Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym:</b></p> <p>Brak danych.</p>
<b>SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU</b>	
5.1	<p><b>Środki gaśnicze:</b></p> <p>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.</p> <p><b>Odpowiednie środki gaśnicze:</b> Stosować rozproszone prądy wodne, piany, proszki gaśnicze, dwutlenek węgla.</p> <p><b>Niewłaściwe środki gaśnicze:</b> Zwarte prądy wody.</p>
5.2	<p><b>Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:</b></p> <p>Podczas pożaru mogą wytwarzać się trujące dymy zawierające dwutlenek węgla i tlenek węgla. Nie wdychać dymów.</p>
5.3	<p><b>Informacje dla straży pożarnej:</b></p> <p>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.</p>
<b>SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA</b>	
6.1	<p><b>Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:</b></p> <p>Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Unikać kontaktu ze skórą i oczami.</p>
6.2	<p><b>Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:</b></p> <p>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.</p>
6.3	<p><b>Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:</b></p> <p>Mniejsze ilości uwolnionej cieczy absorbować obojętnym, niepalnym materiałem chłonnym (np. ziemia, piasek, wermikulit), zebrać do zamykanego, oznakowanego pojemnika na odpady. Zanieczyszczoną powierzchnię spłukać wodą.</p>
6.4	<p><b>Odniesienia do innych sekcji:</b></p> <p>Odnieść się również do sekcji 8 i 13 karty charakterystyki.</p>
<b>SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE</b>	
7.1	<p><b>Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:</b></p> <p>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.</p>
7.2	<p><b>Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności:</b></p> <p>Magazynować wyłącznie w certyfikowanych, właściwie oznakowanych, szczelnie zamkniętych opakowaniach.</p>
7.3	<p><b>Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:</b></p> <p>Płyn do mycia naczyń.</p>

**BALJA – Płyn do mycia naczyń****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 <sup>3</sup>	--	—

**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**

<b>Stan skupienia:</b>	jednorodna ciecz bez zanieczyszczeń mechanicznych
<b>Kolor:</b>	przezroczysty
<b>Zapach:</b>	charakterystyczny
<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.

**BALJA – Płyn do mycia naczyń**

	<b>Temperatura zapłonu:</b>	Produkt niepalny.
	<b>Temperatura samozapłonu:</b>	Produkt nie jest samozapalny
	<b>Temperatura rozkładu:</b>	Brak dostępnych danych
	<b>pH:</b>	Brak danych.
	<b>Lepkość kinematyczna:</b>	Brak danych.
	<b>Rozpuszczalność:</b>	Dobrze rozpuszcza się w wodzie.
	<b>Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log):</b>	Brak danych.
	<b>Prężność par:</b>	Brak danych.
	<b>Gęstość lub gęstość względna:</b>	Brak danych.
	<b>Względna gęstość pary:</b>	Brak danych.
	<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 mało reaktywny chemicznie.	
10.2	<b>Stabilność chemiczna</b> Substancja jest stabilna w normalnych warunkach.	
10.3	<b>Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji</b> Brak danych.	
10.4	<b>Warunki, których należy unikać</b> Chronić przed niskimi temperaturami.	
10.5	<b>Materiały niezgodne</b> Brak danych.	
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. <b>Działanie żrące/drażniące na skórę:</b> Produkt działa drażniąco na skórę. <b>Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:</b> Produkt działa drażniąco na oczy. <b>Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:</b> W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. <b>Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:</b> W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. <b>Działanie rakotwórcze:</b> W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.	



## BALJA – Płyn do mycia naczyń

### **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:** narażenia tą drogą zazwyczaj nie powoduje negatywnych skutków zdrowotnych.

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

**Kontakt ze skórą:** Może powodować lekkie zaczerwienienie, 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 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.).



## BALJA – Płyn do mycia naczyń

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 **Szczegółne 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 mieszania:**

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 zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę Komisji 2000/39/WE.



## BALJA – Płyn do mycia naczyń

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 kandydackiej.

### 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.

### Texty 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 ciekła łatwopalna kat. 2

Aquatic Chronic 3 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat. 3

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

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:**

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.



## BALJA – Płyn do mycia naczyń

### 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. 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.