



## ECO + Mleczko do czyszczenia

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

### **SEKC JA 1 : Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa.**

#### **1.1 Identyfikator produktu .**

nazwa wyrobu :

ECO + Mleczko do czyszczenia .

Kod produktu:

Kod UFI: 5600-YoCP-Q00P-4S5H

#### **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane.**

Mleczko do czyszczenia urządzeń kuchennych, armatury sanitarnej, blatów, glazury, terakoty, naczyń emaliowanych i ze stali nierdzewnej, a także powierzchni niklowanych.

Zastosowania odradzane : nieznane

#### **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

GARCHEM S.C.

Kąkolewo 68 A 62-066 Granowo, Tel. +48 61 44-72-262

e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: [garchem@garchem.pl](mailto:garchem@garchem.pl)

#### **1.4 Numer telefonu alarmowego :**

Informacja toksykologiczna w Polsce: 42 631 47 24 (w godz. 7-15)

Telefon alarmowy : 112

### **SEKC JA 2: Identyfikacja zagrożeń**

#### **2.1 Klasyfikacja substancji, lub mieszanki .**

Klasyfikacja zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2 (Eye Irrit. 2).

Działa drażniąco na oczy (H319).

Szkodliwe skutki działania na zdrowie człowieka:

Przy bezpośrednim dostaniu się produktu do oczu może wystąpić podrażnienie, zaczerwienienie, łzawienie, pieczenie. Wielokrotny kontakt ze skórą może wywoływać swędzenie, miejscowe zaczerwienienie. Nie stwierdzono działania uczulającego na skórę. Połknięcie dużej ilości może spowodować nudności, wymioty, biegunkę.

Skutki działania na środowisko:

Przy prawidłowym użytkowaniu nie stwarza zagrożenia dla środowiska.

Skutki działania związane z właściwościami fizykochemicznymi:

Nie są znane niebezpieczne skutki działania związane z właściwościami fizykochemicznymi.

#### **2.2 Elementy oznakowania.**

## **ECO + Mleczko do czyszczenia**

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:



GHS 07

Hasło ostrzegawcze: Uwaga

### **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:**

H319 – Działa drażniąco na oczy.

### **Zwroty wskazujące środki ostrożności:**

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

P102 - Chronić przed dziećmi.

P280 - Stosować ochronę oczu/ochronę twarzy.

P305 + P351 + P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P337 + P313 - W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

### **Dodatkowe wymagania dotyczące oznakowania:**

EUH208 – Zawiera mieszaninę poreakcyjną 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

### **Zawartość detergentów zgodnie z rozporządzeniem 648/2004/WE:**

Składniki: <5% anionowe środki powierzchniowo czynne, <5% niejonowe środki powierzchniowo czynne, kompozycje zapachowe, Metylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone, 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol.

## **2.3 Inne zagrożenia**

Mieszanina nie spełnia kryteriów dla substancji PBT i vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia (WE) 1907/2006.

## **SEKC JA 3 : Skład/ informacja o składnikach**

### **3.1 Substancje**

Nie dotyczy

### **3.2 M i e s z a n i n y**

Mieszanina anionowych, niejonowych środków powierzchniowo czynnych, ścierniwa,



### **ECO + Mleczko do czyszczenia**

środku konserwującego oraz kompozycji zapachowej.

<2,5 % Kwasy benzenosulfonowe, C10-C13 pochodne alkilowe, sole sodowe\* ; nr indeksowy : nie dotyczy ; nr CAS 68411-30-3, nr WE 270-115-0, nr rejestracji : 01-2119489428-22-XXXX

Klasyfikacja wg Rozporządzenia 1272/2008: Eye Dam. 1, H318 powoduje poważne uszkodzenie oczu ; Skin Irrit.2, H315 działa drażniąco na skórę; Aquatic Chronic 3 H412 działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

\* Obowiązują specyficzne stężenia graniczne: H302: C ≥ 65 % (na podstawie danych zawartych w dokumentacji rejestracyjnej dostępnej na stronie Europejskiej Agencji Chemikaliów)

<2,0 % Amidy, C8-18 parzyste i C18 nienasycone, N,N-bis(hydroksyetylowe).

Nr CAS : - , WE 931-329-6; nr indeksowy : nie dotyczy .

Nr rejestracji : 01-2119490100-53-XXXX

Klasyfikacja wg Rozporządzenia 1272/2008: Eye Dam.1 , H318 powoduje poważne uszkodzenie oczu, Skin. Irrit. 2 H315 działa drażniąco na skórę. Aquatic Chronic2 H411

## **SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy**

### **4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

#### **Drogi oddechowe:**

Brak zagrożeń – niekonieczne .

#### **Oczy:**

Płukać obficie oczy (przy wywiniętych powiekach) wodą przez co najmniej 15 minut. W razie potrzeby skontaktować się z okulistą .

#### **Skóra:**

W normalnych warunkach stosowania brak zagrożeń.

#### **Połknięcie:**

Wyplukać jamę ustną. Podać 1-2 szklanki wody do wypicia. W razie potrzeby skontaktować się z lekarzem .

### **4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

Brak

#### **Drogi oddechowe:**

W normalnych warunkach stosowania - brak.

#### **Oczy:**

Przy bezpośrednim kontakcie, możliwe łzawienie, pieczenie i zaczerwienienie.

#### **Skóra:**

W przypadku długotrwałego, bezpośredniego kontaktu może wystąpić zaczerwienienie.

#### **Połknięcie:**

W przypadku połknięcia dużej ilości produktu możliwe nudności i wymioty.

## **SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru**



## **ECO + Mleczko do czyszczenia**

### **5.1 Środki gaśnicze:**

Produkt niepalny . Pożary w obecności produktu gasić środkami właściwymi dla palących się materiałów .

#### **Odpowiednie środki gaśnicze:**

Stosować środki odpowiednie dla palącego się materiału: piana gaśnicza , rozproszone prądy wodne, ditlenek węgla, proszki gaśnicze.

#### **Niewłaściwe środki gaśnicze:**

Nie stosować zwartych strumieni wody.

### **5.2 Szczegółowe zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Produkty niecałkowitego spalania mogą zawierać tlenek węgla. Produkt nie jest zakwalifikowany jako palny.

### **5.3 Informacje dla straży pożarnej**

Zbiorniki narażone na działanie wysokiej temperatury chłodzić wodą z bezpiecznej odległości. O ile to możliwe usunąć produkt z obszaru zagrożenia. Środki ochrony dróg oddechowych, ubranie i rękawice ługoodporne.

## **SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

### **6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

#### **Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy**

Osoby postronne należy niezwłocznie usunąć z miejsca zagrożenia

#### **Dla osób udzielających pomocy**

Zadbać o bezpieczeństwo swoje i ratowanych osób. Nosić ubranie robocze i środki ochrony osobistej. Zapewnić odpowiednią wentylację.

### **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

O ile to możliwe zlikwidować wyciek. Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, zbiorników wodnych i kanalizacji

### **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**

Przy dużych wyciekach miejsce gromadzenia się cieczy obwałować , zebraną ciecz odpompować. Małe ilości cieczy przysypać niepalnym materiałem chłonnym , zebrać do zamykanego pojemnika i skierować do utylizacji , a zanieczyszczoną powierzchnię spłukać obficie wodą .

### **6.4 Odniesienia do innych sekcji**

Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w sekcji 8

Usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w sekcji 13

## **SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**

### ECO + Mleczko do czyszczenia

#### **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Środki ostrożności:

Postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami bezpieczeństwa .

Zalecenia dotyczące higieny pracy:

Nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu w miejscach stosowania, przemieszczania i przechowywania produktu. Myć ręce przed jedzeniem, piciem i paleniem tytoniu.

Nie używać zanieczyszczonej odzieży.

#### **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności .**

Przechowywać w szczelnie zamkniętych oryginalnych opakowaniach nie narażonych na działanie promieni słonecznych, w wydzielonym pomieszczeniu magazynowym w temperaturze 5 – 35 °C . Nie magazynować ze środkami spożywczymi.

#### **7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

Nieznane

### **SEKCJA 8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej**

#### **8.1 Parametry dotyczące kontroli**

Wartości DNEL i PNEC

Nazwa produktu/ składnika	Typ	Narażenie	Wartość	Populacja	Zaburzenie
Kwasy benzenosulfonowe, C10-C13 pochodne alkilowe, sole sodowe	DNEL	Długotrwałe Skórny	170 mg/kg bw/dzień	Pracownicy	-
	DNEL	Długotrwałe Wdychanie	12 mg/m <sup>3</sup>	Pracownicy	-
	DNEL	Długotrwałe Spożycie	0,85 mg/kg bw/dzień	Konsumenci	-
	DNEL	Długotrwałe Skórny	85 mg/kg bw/dzień	Konsumenci	-
	DNEL	Długotrwałe Wdychanie	12 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenci	-

Nazwa produktu / składnika	Typ	Dane szczegółowe przedziału medium	Wartość	Szczegóły metodologii
----------------------------	-----	------------------------------------	---------	-----------------------

### **ECO + Mleczko do czyszczenia**

Kwasy benzenosulfonowe, C10-C13 pochodne alkilowe, sole sodowe	PNEC	Słodka woda	0,268 mg/l	Czynniki oceny
	PNEC	Morska woda	0,0268 mg/l	Czynniki oceny
	PNEC	Osad	8,1 mg/kg	Czynniki oceny
	PNEC	Morski	0,0167 mg/l	Czynniki oceny
	PNEC	ścieki	3,43 mg/l	Czynniki oceny

Nazwa produktu/ składnika	Typ	Narażenie	Wartość	Populacja	Zaburzenie
Amidy, C8-18 parzyste i C18 nienasycone, N,N-bis(hydroksyetylowe)	DNEL	Długotrwałe Skórny	4,16 mg/kg bw/dzień	Pracownicy	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Wdychanie	73,4 mg/m <sup>3</sup>	Pracownicy	-
	DNEL	Długotrwałe Skórny	0,09 mg/kg bw/dzień	Pracownicy	Miejscowe

Nazwa produktu / składnika	Typ	Dane szczegółowe przedziału medium	Wartość	Szczegóły metodologii
Amidy, C8-18 parzyste i C18 nienasycone, N,N-bis(hydroksyetylowe)	PNEC	Słodka woda	2,4 µg/l	Czynniki oceny
	PNEC	Morska woda	0,24 µg/l	Czynniki oceny
	PNEC	Osad	14,5 µg/kg dwt	Czynniki oceny
	PNEC	Gleba	6,48 µg/kg dwt	Czynniki oceny

Najwyższe dopuszczalne stężenia : nie dotyczy

(Rozporządzenie MRPIPS 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.) ze zm.

## **8.2 Kontrola narażenia**

### **Ochrona dróg oddechowych:**

Podczas stosowania zgodnego z przeznaczeniem nie jest wymagana

### **Ochrona ciała:**

Podczas stosowania zgodnego z przeznaczeniem nie jest wymagana

### **Ochrona rąk:**

Podczas stosowania zgodnego z przeznaczeniem nie jest wymagana

### **Ochrona oczu:**

Podczas stosowania zgodnego z przeznaczeniem nie jest wymagana

## **SEKCJA 9. Własności fizyczne i chemiczne**

### **9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

**ECO + Mleczko do czyszczenia**

Stan skupienia	Lepka ciecz
Kolor	Biały
Zapach	Przyjemny, harakterystyczny dla użytej kompozycji zapachowej
Temperatura topnienia/krzepnięcia, (°C)	ok. 0
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia, (°C)	Ok 100.
Palność materiałów	Mieszanina niepalna
Dolna i górna granica wybuchowości.	Brak danych
Temperatura zapłonu, (°C)	Nie dotyczy
Temperatura samozapłonu, (°C)	Brak danych
Temperatura rozkładu, (°C)	Brak danych
pH.	8,8 ± 1,5
Lepkość kinematyczna	Brak danych.
Rozpuszczalność	Częściowa
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	Brak danych.
Prężność pary	Brak danych.
Gęstość, (20°C), g/cm <sup>3</sup>	Brak danych
Względna gęstość pary	Brak danych.
Charakterystyka cząstek	Nie dotyczy

**9.2 Inne informacje**

INFORMACJE DOTYCZĄCE KLAS ZAGROŻENIA FIZYCZNEGO  
Mieszanina nie została sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie fizyczne  
INNE WŁAŚCIWOŚCI BEZPIECZEŃSTWA  
Brak dodatkowych informacji

**SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność****10.1 Reaktywność**

Produkt nie wykazuje aktywności.

**10.2 Stabilność chemiczna**

Produkt stabilny w normalnych warunkach magazynowania i stosowania.

**10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Brak danych

**10.4 Warunki, których należy unikać**

Unikać przemrożenia (możliwość rozszczelnienia opakowań).

**10.5 Materiały niezgodne**

Silne utleniacze.

**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu**



## **ECO + Mleczko do czyszczenia**

Tlenki węgla (jako produkt y niecałkowitego spalania)

### **SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne**

#### **11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008.**

Stężenie oraz dawki śmiertelne i toksyczne, składniki:

Kwasy benzenosulfonowe, C10-13 pochodne alkilowe, sole sodowe

Toksyczność ostra:

LD50 (skórny) – >2000 mg/kg (Szczur),

LD50 (doustnie) – 1080 mg/kg (Szczur)

Amidy, C8-18 parzyste i C18 nienasycone, N,N-bis(hydroksyletylowe)

Toksyczność ostra:

LD50 (skórny) – > 2000 mg/kg (Szczur)

LD50 (doustnie) – > 5000 mg/kg (Szczur)

Mieszanina:

Toksyczność ostra: Mieszanina nie jest klasyfikowana jako toksyczna.

Działanie żrące/drażniące na skórę: Nie działa ani żrąco, ani drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Nie powoduje poważnego uszkodzenie oczu, ani nie działa drażniąco na oczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: Brak dostępnych danych. Żaden ze składników nie został sklasyfikowany jako działający mutagennie na komórki rozrodcze

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: Brak dostępnych danych dla mieszaniny. Żaden ze składników nie został sklasyfikowany jako działający mutagennie na komórki rozrodcze

Działanie rakotwórcze: Brak dostępnych danych dla mieszaniny. Żaden ze składników nie został sklasyfikowany jako działający rakotwórczo

Szkodliwe działanie na rozrodczość: Brak dostępnych danych dla mieszaniny. Żaden ze składników nie został sklasyfikowany jako wpływający na rozrodczość.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe: Brak dostępnych danych dla mieszaniny. Żaden ze składników nie został sklasyfikowany jako działający toksycznie na narządy docelowe.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzalne: Brak dostępnych danych dla mieszaniny. Żaden ze składników nie został sklasyfikowany jako działający toksycznie na narządy docelowe (narażenie powtarzalne)

Zagrożenie spowodowane aspiracją: Brak dostępnych danych.

#### **11.2 Informacje o innych zagrożeniach**

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Żaden ze składników mieszaniny nie został określony jako mający właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Inne informacje



## **ECO + Mleczko do czyszczenia**

Brak dodatkowych informacji

### **SEKCJA 12. Informacje ekologiczne**

#### **12.1 Toksyczność**

##### **Toksyczność dla organizmów wodnych**

Kwasy benzenosulfonowe, C10-C13 pochodne alkilowe, sole sodowe

Toksyczność ostra dla ryb (*Lepomis macrochirus*) LC<sub>50</sub> : 1,67 mg/l / 96 h

Toksyczność ostra dla skorupiaków *Daphnia magna* EC<sub>50</sub> : 2,9 mg/l/48h  
(OECD 202)

Amidy, C8-18 parzyste i C18 nienasycone, N,N-bis(hydroksyletylowe)

Toksyczność ostra dla ryb (*Oncorhynchus mykiss*) LC<sub>50</sub> : 2,40 mg/l / 96 min

Toksyczność ostra dla ryb (*Lepomis macrochirus*) LC<sub>50</sub> : 775 mg/l / 96 h

Toksyczność ostra dla glonów (*Desmodesmus subspicatus*) EC<sub>50</sub> : 0,39 mg/l/72h

Toksyczność ostra dla glonów (*Pseudokirchneriella subcapitata*) EC<sub>50</sub> : 2,10 mg/l/4d

Toksyczność ostra dla skorupiaków (*Daphnia pulex*) LC<sub>50</sub> : 2150 µg/l/48h

Toksyczność ostra dla skorupiaków (*Ceriodaphnia dubia*) LC<sub>50</sub> : 28800 µg/l/48h

#### **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

Środki powierzchniowo czynne zawarte w preparacie są biodegradowalne i spełniają wymogi rozporządzenia WE Nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dn. 31. marca 2004 r. w sprawie detergentów (Dz. Urz. UE.L.2004 nr104) z późn. zm.

#### **12.3 Zdolność do bioakumulacji**

Nie akumuluje się

#### **12.4 Mobilność w glebie**

Brak danych

#### **12.5 Wyniki oceny wartości PBT i vPvB**

Nie zawiera substancji PBT i vPvB

#### **12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Żaden ze składników nie został zidentyfikowany jako zaburzający funkcjonowanie układu hormonalnego.

#### **12.7 Inne szkodliwe skutki działania**

Brak dostępnych danych

### **SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami**

#### **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

Małe ilości (u konsumenta) traktować jak odpady z gospodarstwa domowego.

Duże ilości odpadów opakowaniowych i odpadowego preparatu unieszkodliwiać zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami (patrz p.15).

Niszczenie i neutralizacja:

Roztwór niszczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie utylizacji odpadów.

### **ECO + Mleczko do czyszczenia**

#### **Opakowania:**

Dokładnie opróżnione opakowania należy przepłukać wodą. Dokładnie opróżnione opakowanie podlega systemowi odbioru odpadów komunalnych.

#### **Klasyfikacja odpadów:**

Ponieważ kod odpadów jest przypisywany w zależności od źródła ich powstania, końcowy użytkownik powinien uwzględniając specyficzne warunki stosowania produktu, biorąc pod uwagę miejsce i sposób powstawania odpadu zdefiniować powstały odpad i przypisać właściwy kod, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

#### **Kod odpadu opakowania:**

15 01 02 - opakowania z tworzyw sztucznych

15 01 01 – opakowania z papieru i kartonu

(wg rozporządzenia Ministra Klimatu z 02 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020 , poz. 10).

### **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**

Nie dotyczy

#### **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, lub mieszaniny**

##### **Przepisy prawne:**

Ustawa z dnia 25.02.2011r. - o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. 2011, nr 63, poz. 322) z późn. zm.

Rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie REACH z póź. 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  
790/2009/WE Rozporządzenie Komisji z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.  
2020/878 ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 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 (REACH) 2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu



### **ECO + Mleczko do czyszczenia**

Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy 94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.

648/2004/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów wraz z późn. zm.

Rozporządzenie MZ z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U.2012.445 wraz z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. 2012.1018 wraz z późn. zm. ).

Rozporządzenia MRPiPS 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.)

2016/425 Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy 89/686/EWG Dz.U.L 81 z 31.3.2016

Oświadczenie Rządowe z dnia 28 maja 2013 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. (Dz.U. 2013 poz. 815)

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

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

Rozporządzenie Ministra Klimatu 02 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. Nr 33, poz. 166).

#### **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Brak danych

### **SEKCJA 16. Inne informacje**

**Zmiany :** -

#### **Źródła danych :**

Karta opracowana na podstawie informacji własnych oraz kart charakterystyki surowców wchodzących w skład mieszaniny

#### **Inne źródła danych :**

Dane dla substancji zarejestrowanych:

<http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/registered-substances>

#### **Wykaz zwrotów H :**

H302 działa szkodliwie po połknięciu

H315 działa drażniąco na skórę,

H318 poważne uszkodzenie oczu

H411 działa toksycznie na organizmy wodne powodując długotrwałe skutki

H412 działa szkodliwie na organizmy wodne powodując długotrwałe skutki

### **Objaśnienie skrótów i akronimów występujących w karcie charakterystyki**

NDS Najwyższe dopuszczalne stężenie

NDSch Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

vPvB (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do



### **ECO + Mleczko do czyszczenia**

bioakumulacji

PBT (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

LD50 Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt

LC50 Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt

Klasyfikacji mieszaniny dokonano na podstawie informacji dostarczonych przez producentów i dostawców substancji składowych, zgodnie z art. 6 ust. 1 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 oraz danych zawartych na stronie : <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/registered-substances>

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci, w jakiej jest stosowany. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa a nie jako gwarancję jego właściwości. Informacje zawarte w Karcie dotyczą wyłącznie tytułowego produktu i nie mogą być aktualne lub wystarczające dla tego produktu użytego w połączeniu z innymi materiałami lub różnych zastosowaniach. W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu spada na użytkownika. Pracodawca jest zobowiązany do poinformowania wszystkich pracowników, którzy mają kontakt z produktem o zagrożeniach i środkach ochrony osobistej wyszczególnionych w tej karcie charakterystyki.