

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem Komisji 453/2010/WE (REACH) oraz zgodnie z rozporządzeniem Komisji 1272/2008/WE (CLP) ]

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

### 1.1 Identyfikator produktu

YOPE – Naturalny Płyn do czyszczenia łazienki – zielona herbata, bambus, francuska lawenda

### 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

**Zastosowania zidentyfikowane:** Produkt przeznaczony do czyszczenia łazienek, urządzeń sanitarnych.

**Zastosowania odradzane:** żadne przy stosowaniu zgodnym z przeznaczeniem.

### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca: Profil Krystyna i Paweł Kosowicz Spółka Jawna

Adres: ul. Przemysłowa 34, 76-200 Słupsk

Oddział: ul. Okunin 130, 05-100 Nowy Dwór Mazowiecki

Telefon/Fax: +48 22 775 63 67/ +48 22 775 63 64

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: ewa.kusiak@profilgroup.com

### 1.4 Numer telefonu alarmowego:

Pogotowie ratunkowe: 999

Straż pożarna: 998

Telefon alarmowy: 112

Informacja toksykologiczna w Polsce: +48 42 631 47 24 (w godz. 7-15tej)

## Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Zgodnie z Rozporządzeniem nr 1272/2008 (CLP) produkt został sklasyfikowany jako:

Eye Irrit.2: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, Kategoria zagrożenia 2, H319: Działa drażniąco na oczy

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

---

### 2.2 Elementy oznakowania

#### 2.2.1 Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 (CLP)

Piktogram(y) określający(e) rodzaj zagrożenia:



Hasło ostrzegawcze:

Uwaga

Zwrot(y) wskazujący(e) rodzaj zagrożenia:

H319 Działa drażniąco na oczy

**Ogólne:**

- P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
- P102 Chronić przed dziećmi.
- P103 Przed użyciem przeczytać etykietę.
- P105 Pojemnik usuwać do odpowiednio oznakowanych kontenerów przeznaczonych do selektywnej zbiórki odpadów.

**Zapobieganie:**

- P264 Dokładnie umyć ręce po użyciu.
- P280 Stosować rękawice ochronne/ ochronę oczu.

**Reagowanie:**

- P305 + P351 + P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie spłukać 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.

### 2.3 Inne zagrożenia

Brak informacji na temat spełnienia kryteriów PBT lub vPvB z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH. Produkt w normalnych warunkach użytkowania nie stwarza zagrożenia.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## Sekcja 3: Skład i informacje o składnikach

### 3.1 Charakterystyka chemiczna

Mieszanina na bazie produktów chemicznych

### 3.2 Substancje:

Nie dotyczy

### 3.3 Mieszaniny

Nazwa chemiczna substancji	Stężenie [% wag.]	Nr CAS	Nr WE	Nr rej REACH	Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem Nr 1272/2008/WE
D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides	≤4.6	68515-73-1	-	01-2119488530-36-XXXX	Eye Irrit.2: H319

Pełen tekst zwrotów H oraz akronimy symboli, klas zagrożenia i kodów kategorii podano w Sekcji 16 Karty charakterystyki.

## Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Objawy w wyniku zatrucia mogą wystąpić dopiero po narażeniu. W przypadku bezpośredniego narażenia lub długotrwałego samopoczucia należy skonsultować się z lekarzem i pokazać mu Kartę Charakterystyki produktu.

#### **W kontakcie ze skórą:**

Zanieczyszczone partie skóry zmyć dużą ilością wody. Skonsultować się z lekarzem w przypadku wystąpienia niepokojących objawów, pokazać Kartę Charakterystyki produktu.

#### **W kontakcie z oczami:**

W przypadku dostania się produktu do oczu przemywać dużą ilością wody przy szeroko otwartych powiekach przez co najmniej 15 minut. Unikać silnego strumienia wody – ryzyko uszkodzenia rogówki. Chronić nie podrażnione oko, wyjąć szkła kontaktowe.

W razie podrażnienia, które nie ustępuje skonsultować się z lekarzem okulistą.

#### **W przypadku spożycia:**

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

---

Nie wywoływać wymiotów. Wypłukać usta, gardło. Skonsultować się z lekarzem pokazując mu Kartę Charakterystyki produktu.

### **Wdychanie:**

Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne podczas wdychania, ale w razie wystąpienia objawów zatrucia należy wyprowadzić poszkodowanego ze strefy narażenia i zapewnić mu dostęp do świeżego powietrza. Skonsultować się z lekarzem jeśli objawy nie ustąpią lub ulegną nasileniu.

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

Dodatkowe informacje patrz Sekcja 2 i 11.

### **4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**

Gdy wystąpią jakiegokolwiek niepokojące objawy należy zgłosić się do lekarza i pokazać mu opakowanie produktu, etykietę, lub niniejszą kartę charakterystyki.

## Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### **5.1 Środki gaśnicze**

Dostosować środki gaśnicze do materiałów magazynowanych w otoczeniu.

Nieodpowiednie środki gaśnicze: zwarty strumień wody – ryzyko rozprzestrzenienia pożaru.

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

Podczas spalania mogą tworzyć się toksyczne spaliny zawierające tlenki węgla, drażniące i toksyczne dymy i gazy. Unikać wdychania.

Pary cięższe od powietrza, tworzy mieszaniny wybuchowe z powietrzem.

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

Należy stosować odpowiednie środki ochrony, indywidualnej typowe w przypadku pożaru (gazoszczelna odzież ochronna i indywidualny aparat do oddychania). Działać zgodnie z Wewnętrznym Planem Awaryjnym. W przypadku pożaru schłodzić naczynia, zbiorniki służące do przechowywania produktów podatnych na zapalenie, wybuch. Nie dopuścić, aby produkty wykorzystane do gaszenia pożaru dostały się do zbiornika z wodą.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

---

### Sekcja 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Unikać bezpośredniego kontaktu z oczami i skórą, zapewnić odpowiednią wentylację.

W razie ewentualnego kontaktu z rozlanym produktem należy zastosować środki ochrony osobistej (patrz Sekcja 8).

#### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. W przypadku uwolnienia znacznych ilości produktu nie dopuścić do rozprzestrzeniania się w środowisku naturalnym. Powiadomić odpowiednie służby ratownicze.

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

W przypadku niezamierzonego uwolnienia się preparatu do środowiska powiadomić o awarii odpowiednie służby ratownicze. Wchłonać rozlany produkt za pomocą piasku, neutralnego absorbentu, a następnie umieścić w oznakowanym, zamykanym pojemniku i przekazać do utylizacji. Dodatkowe informacje Sekcja 13.

#### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami produktu – Sekcja 13.

Środki ochrony indywidualnej – Sekcja 8.

### Sekcja 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

#### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

##### A – Środki ostrożności niezbędne dla bezpiecznego obchodzenia się z produktem

Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny. Przechowywać opakowania szczelnie zamknięte. Kontrolować wycieki i odpady, patrz Sekcja 6. Nie dopuścić do samoistnego wycieku z opakowań. Nie mieszać preparatu z innymi preparatami chemicznymi.

##### B – Zalecenia techniczne w kwestii zapobiegania pożarom i wybuchom

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Produkt niepalny w normalnych warunkach postępowania, magazynowania i użytkowania. Nie dopuszczać do parowania produktu, gdyż zawiera substancje łatwopalne, których pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny łatwo się zapalające w obecności źródeł zapłonu. Kontrolować źródła zapłonu. Informacje na temat warunków i substancji, których należy unikać można znaleźć w sekcji 10.

### **C – Zalecenia techniczne zapobiegające zagrożeniom dla ergonomicznym i toksykologicznym**

Nie jeść, ani nie pić podczas stykania się z produktem, po zakończeniu czynności umyć ręce odpowiednim środkiem czystości.

### **D - Zalecenia techniczne zapobiegające zagrożeniom dla środowiska**

Zaleca się przechowywać w pobliżu produktu materiał absorpcyjny (patrz sekcja 6.3).

### **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**

Przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach handlowych. Nie przelewać do opakowań zastępczych. Przechowywać w temperaturze +5 - +30°C. Wyrób powinien być zabezpieczony przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i źródeł ciepła, a także niskiej, wysokiej temperatury i wilgoci. Nie przechowywać razem z artykułami żywnościowymi i paszami dla zwierząt. Przestrzegać zakazu palenia tytoniu, używania otwartego ognia i narzędzi iskrzących. Przechowywać z dala od silnych utleniaczy. Patrz także Sekcja 10.

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

Brak informacji o zastosowaniach innych niż wymienione w podsekcji 1.2

## Sekcja 8: Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

### **8.1 Parametry dotyczące kontroli**

Nie istnieją wartości graniczne standardów jakości środowiskowej dla substancji, które tworzą mieszaninę.

Wartości graniczne narażenia zawodowego należy kontrolować w odniesieniu do następujących substancji:

Droga narażenia	Schemat narażenia	D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides
-----------------	-------------------	---

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

		[CAS 6815-73-1]
		DNEL pracownicy
inhalacja	długoterminowe ogólnosystemowe	420 mg/m <sup>3</sup>
skóra	długoterminowe ogólnosystemowe	595000 mg/kg m.c./d
inhalacja	krótkotrwałe narażenie systematyczne	Brak danych
	krótkotrwałe narażenie lokalne	Brak danych
	długoterminowe narażenie systematyczne	Brak danych
	długoterminowe narażenie lokalne	Brak danych
skóra	długoterminowe narażenie systematyczne	Brak danych

Droga narażenia	Schemat narażenia	DNEL pracownicy
inhalacja	długoterminowe ogólnosystemowe	124 mg/m <sup>3</sup>
	długoterminowe narażenie systematyczne	Brak danych
	krótkotrwałe narażenie systematyczne	Brak danych
	krótkotrwałe narażenie lokalne	Brak danych
skóra	długoterminowe ogólnosystemowe	357000 mg/kg m.c./d
	długoterminowe narażenie systematyczne	Brak danych
	długoterminowe narażenie lokalne	Brak danych
doustnie	długoterminowe ogólnosystemowe	35,7 mg/kg m.c./d

PNEC	Wartość
	<b>D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides</b>

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

	[CAS 6815-73-1]
woda słodka	0,1 mg/l
woda morska	0,01 mg/l
osad wody słodkiej	0,487 mg/kg
osad wody morskiej	0,048 mg/kg
gleba	0,654 mg/kg
instalacja oczyszczania ścieków	560 mg/l
doustnie	111,11 mg/kg zatrucie wtórne

### 8.2 Kontrola narażenia

#### 8.2.1 Stosowane techniczne środki kontroli

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Produktu nie należy przechowywać razem z napojami, żywnością, paszami dla zwierząt.

#### 8.2.2 Indywidualne środki ochrony

##### 8.2.2.1 Ochrona oczu i twarzy: obowiązkowa ochrona twarzy. Stosować okulary ochronne typu gogle chroniące przed kroplami cieczy.

Zalecane okulary panoramiczne chroniące przed kroplami cieczy, kat. II

##### 8.2.2.2 Ochrona skóry

**Ochrona rąk:** rękawiczki chroniące przed mniej poważnymi zagrożeniami, kat. II. Rękawiczki należy wymieniać w razie wystąpienia jakichkolwiek oznak uszkodzenia.

**Ochrona pozostałej części skóry:** nie jest wymagana przy normalnym użyciu

Jako środek zapobiegawczy odzież ochronna oznaczona „oznakowaniem CE”.

##### 8.2.2.3 Ochrona dróg oddechowych: nie jest wymagana przy normalnym użyciu. W warunkach przekroczenia NDS w środowisku pracy stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

##### 8.2.2.4 Zagrożenia termiczne: nie jest wymagana przy normalnym użyciu

#### 8.2.3 Kontrola narażenia środowiska

Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby. Przestrzegać przepisów krajowych i wspólnotowych dotyczących ochrony środowiska.

### 8.3 Lotne związki organiczne:

Zgodnie z wymaganiami Dz. U. 2011 nr 95 poz. 558, ten produkt ma następujące właściwości:



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

---

LZO (zawartość): 0% masa

## Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

stan skupienia:	ciecz
kolor:	charakterystyczny dla użytych surowców
zapach:	charakterystyczny
Próg zapachu:	nie oznaczono
pH:	3.0 – 4.8
temperatura topnienia/ krzepnięcia:	nie oznaczono
początkowa temperatura wrzenia:	nie oznaczono
temperatura zapłonu:	nie oznaczono
szybkość parowania:	brak danych
palność (ciała stałego/ gazu):	nie oznaczono
górną/ dolną granicę wybuchowości:	nie oznaczono
prężność par:	brak danych
gęstość par:	nie oznaczono
gęstość względna:	1.000 – 1.020 g/cm <sup>3</sup>
rozpuszczalność:	rozpuszcza się w wodzie; w innych rozpuszczalnikach nie oznaczono
współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	nie oznaczono
temperatura samozapłonu:	brak danych
temperatura rozkładu:	brak danych
lepkość:	nie oznaczono
właściwości wybuchowe:	nie jest substancją wybuchową
właściwości utleniające:	brak właściwości utleniających

### 9.2 Inne informacje

Brak dodatkowych danych.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

---

### Sekcja 10: Stabilność i reaktywność

#### 10.1 Reaktywność

Produkt niereaktywny w normalnych warunkach magazynowania i składowania. Dodatkowe informacje patrz Sekcja 7.

#### 10.2 Stabilność

W normalnych warunkach temperatury i ciśnienia, przy przestrzeganiu zaleceń w zakresie warunków stosowania i magazynowania produkt stabilny.

#### 10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznej reakcji

W standardowych warunkach magazynowania i stosowania nie nastąpią niebezpieczne reakcje. Nie ulega polimeryzacji.

#### 10.4 Warunki, których należy unikać

Unikać źródeł ciepła, bezpośredniego nasłonecznienia.

#### 10.5 Materiały niezgodne

Unikać kontaktu z silnymi utleniaczami. Kontakt z wymienionymi materiałami może powodować gwałtowne lub wybuchowe reakcje.

#### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

W celu szczegółowego zapoznania się z produktami rozkładu przeczytać część 10.3, 10.4 i 10.5. W zależności od warunków rozkładu mogą powstawać: dwutlenek węgla, tlenek węgla, inne związki organiczne. Więcej informacji sekcja 5.

### Sekcja 11: Informacje toksykologiczne

#### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Może powodować podrażnienia i odtłuszczenia skóry. Wdychanie par może powodować ból i zawroty głowy, nudności.

##### 11.1.1 Toksyczność ostra dla wybranych składników

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Składnik	Nr CAS	Dawka	Wartość
D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides	6815-73-1	LD <sub>50</sub> - doustnie	>5 000 mg/kg
		LD <sub>50</sub> - skóra	>2 000 mg/kg
		LC <sub>50</sub> - inhalacja	nie dotyczy

### 11.1.2 Działanie żrące/ drażniące na skórę

Produkt nie został sklasyfikowany jako drażniący na skórę.

### 11.1.3 Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy

Produkt został sklasyfikowany jako drażniący na oczy

### 11.1.4 Działanie uczulające

**Skóra:** W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na ich efekty uczulające.

**Wdychanie:** W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na ich efekty uczulające.

### 11.1.5 Działanie mutagenne

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na ich w/w efekty.

### 11.1.6 Rakotwórczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na ich w/w efekty.

### 11.1.7 Szkodliwe działanie na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na ich w/w efekty.

### 11.1.8 Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na ich w/w efekty.

### 11.1.9 Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzalne

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

### 11.1.10 Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

## 11.2 Informacje dodatkowe

Przy stosowaniu i postępowaniu zgodnie z zaleceniami producenta produkt nie wykazuje szkodliwego wpływu na zdrowie.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## Sekcja 12: Informacje ekologiczne

Nie ma danych popartych doświadczeniami dotyczącymi właściwości eko toksykologicznych samej mieszaniny.

### 12.1 Etoksyczność

Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

Toksyczność komponentów:

<b>D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides [CAS 6815-73-1]</b>	
Toksyczność dla ryb LC <sub>50</sub>	96,64 mg/l/96 h/ turbot
NOEC (Cyprinodon variegatus (złota rybka))	>21 mg/l/96 h/woda morska
Toksyczność dla rozwielitek EC <sub>50</sub>	>100 mg/l/48 h/ Daphnia magna
Toksyczność dla alg EC <sub>50</sub>	37 mg/l/72 h/ Desmodesmus subspicatus
NOEC (Skeletonema costatum)	10 mg/l/72 h
Toksyczność dla bakterii EC <sub>10</sub>	>560 mg/l/6 h/ Pseudomonas putida

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak danych

### 12.4 Mobilność w glebie

Brak danych

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i PvB

Nie dotyczy

### 12.6 Inne szkodliwe skutki działania: Brak danych

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

### Sekcja 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Kod	Opis	Rodzaj odpadu (Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014)
20 01 30	Detergenty inne niż wymienione w 20 01 29	Nie jest niebezpieczny

Produkt najlepiej zużyć w całości. Zużyte opakowanie należy przekazać wyspecjalizowanemu przedsiębiorstwu do utylizacji upoważnionym do oceny i usunięcia odpadu zgodnie z Aneksami 1 i 2 (Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE) i Dz.U.2013 nr 0 poz. 21. Zgodnie z kodem 1501 (2014/955/EU), jeśli pojemnik znajduje się w bezpośrednim kontakcie z produktem, należy obchodzić się z nim tak samo jak z produktem. W przeciwnym przypadku, należy obchodzić się z nim jak z odpadem nie stanowiącym zagrożenia.

Prawo wspólnotowe:

Dyrektywa 2008/98/WE, 2014/955/EU, Rozporządzenie Komisji (EU) nr 1357/2014

Krajowe akty prawne:

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

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

### Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu

#### 14.1 Numer UN (nr ONZ)

Nie dotyczy

#### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy

#### 14.3 Klasa (-y) zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy

#### 14.4 Grupa pakowania

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

---

Nie dotyczy

### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z wytycznymi modelowymi ONZ.

### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Podczas manipulowania z ładunkiem zakładać środki ochrony indywidualnej zgodnie z sekcją 8.

### 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC”

Nie dotyczy

## Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

### 15.2 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

1. Substancje kandydujące do autoryzacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 (REACH): Brak danych
2. Substancje obecne w Załączniku XIV REACH (lista zezwoleń) i data ważności: Brak danych
3. Rozporządzenie (WE) nr 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową: Brak danych
4. Artykuł 95, Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 528/2012: Brak danych
5. Rozporządzenie (UE) nr 649/2012, dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów: Brak danych
6. **Rozporządzenie (WE) nr w sprawie detergentów z późniejszymi zmianami:**  
Produkt spełnia kryteria:  
Surfaktanty zawarte w tej mieszaninie spełniają kryterium biodegradowalności z Rozporządzenia (WE) nr 648/2004 o środkach czystości.

#### Oznaczenie zawartości:

Składnik	Przedział stężenia
Niejonowe środki powierzchniowo czynne	%(m/m) 5-15

7. **Ograniczenia w sprzedaży i stosowaniu niektórych niebezpiecznych substancji i mieszanin (Załącznik XVII, REACH):** Brak danych
8. **Szczegółowe postanowienia dotyczące ochrony ludzi lub środowiska:**  
Zaleca się wykorzystać informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki jako wstępne dane służące do oszacowania zagrożenia w celu podjęcia niezbędnych kroków

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

---

zapobiegających wystąpieniu ryzyka związanego z obchodzeniem się z tym produktem, a także z jego stosowaniem, przechowywaniem i usuwaniem.

### 9. Inne przepisy:

- **1907/2006/WE** Rozporządzenie 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 i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.
- Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. 2011 nr 63 poz.322) z późniejszymi zmianami.
- Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650 z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 luty 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33 poz. 166 z 2011 r).
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013, poz. 21 z późniejszymi zmianami).
- Ustawa z dnia 9 października 2015 r. o preparatach biobójczych (Dz. U. 2013, poz. 21 z późniejszymi zmianami).
- Dyrektywa Komisji 2000/39/WE 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.
- Dyrektywą Komisji 2006/15/WE 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.
- Dyrektywą Komisji 2009/161/UE 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.
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

---

się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (t.j. Dz.U. 2014 nr 0 poz. 1604).

- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U z 2005, nr 259, poz. 2173).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (Dz.U z 2012r., poz. 890 z późniejszymi zmianami)
- Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U z 2011, nr 227, poz. 1367 )
- Oświadczenie Rządowe z dnia 22 maja 2013 r. w sprawie wejścia w życie zmian do Regulaminu międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych (RID), stanowiącego załącznik C do Konwencji o międzynarodowym przewozie kolejami (COTIF), sporządzonej w Bernie 9 maja 1980r. . (Dz.U.z 2013r., poz. 840).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 10 października 2013r. w sprawie stosowania ograniczeń wyszczególnionych w załączniku XVII do Rozporządzenia 1907/2006 (Dz.U 2013 poz. 1314)
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowym (Dz.U. 2013 poz. 888)
- Obwieszczenie Ministra Gospodarki z dnia 14 kwietnia 2014r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Gospodarki w sprawie ograniczeń w produkcji, obrotu lub stosowania substancji i mieszanin niebezpiecznych lub stwarzających zagrożenie oraz wprowadzania do obrotu lub stosowania wyrobów zawierających takie substancje lub mieszaniny (Dz. U z 2014r nr 0 poz. 769)
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 98/2013 z dnia 15 stycznia 2013 r. w sprawie wprowadzania do obrotu i używania prekursorów materiałów wybuchowych Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2014 nr 0 poz. 817).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 nr 0, poz. 1923).
- Oświadczenie Rządowe z dnia 26 marca 2015r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U 2015 poz. 882)
- Ustawa z dnia 15 maja 2015r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (Dz.U. 2015 poz. 881)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U. 2005 nr 11 poz. 86) z późniejszymi zmianami



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

---

- Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii (Dz.U. 2012 nr 0 poz. 124 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów
- 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
- Rozporządzenie Komisji (WE) nr 551/2009 z dnia 25 czerwca 2009 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania załączników V i VI do tego rozporządzenia (odstępstwo dotyczące środków powierzchniowo czynnych)
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1336/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 w celu dostosowania go do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dz. Urz. UE L 354 z 31 grudnia 2008 roku)

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa nie została wykonana.

## Sekcja 16: Inne informacje

Niniejsza karta charakterystyki powstała zgodnie z Aneksiem II-Poradnik dla osób sporządzających Karty Charakterystyki do Rozporządzenia (WE) Nr 1907/2006 (Rozporządzenia (WE) Nr 453/2010, Rozporządzenia (UE) Nr 2015/830).

### Zwroty H z Sekcji 2 karty:

H319: Działa drażniąco na oczy

### Pelen tekst zwrotów H, skrótów z Sekcji 3 karty:

Podane zwroty nie dotyczą samego produktu, służą wyłącznie do celów informacyjnych i odnoszą się do poszczególnych składników, pojawiających się w rozdziale 3.

Eye Irr.2: H319            Działa drażniąco na oczy

### Proces klasyfikacji:

Eye Irr.2: System obliczania na podstawie zawartości substancji w formułacji

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

---

### **Wskazówki dotyczące wykształcenia personelu:**

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie w celu ułatwienia zrozumienia i interpretacji karty charakterystyki oraz etykiety produktu.

Powyższe informacje opracowano w oparciu o aktualnie dostępne dane charakteryzujące produkt oraz doświadczenie i wiedzę posiadaną w tym zakresie przez producenta. Niniejszą kartę charakterystyki sporządzono dla tego produktu i jest ona przeznaczona wyłącznie dla niego.

Nie możemy brać odpowiedzialności za szkody i straty jakie mogą wynikać z niewłaściwego użycia produktu.

Dane zawarte w karcie nie stanowią opisu jakościowego produktu. Należy je traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, składowaniu i stosowaniu produktu. Nie mogą być podstawą do reklamacji.

Nie zwalnia to użytkownika od odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie powyższych informacji oraz z przestrzegania wszystkich norm prawnych obowiązujących w tej dziedzinie.

### **Główne źródła literatury:**

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

<http://esis.jrc.ec.europa.eu>

### **Skróty użyte w tekście:**

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

Log POW: logarytm współczynnika podziału oktanol/woda

NDS: najwyższe dopuszczalne stężenie

NDSCh: najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

EC<sub>50</sub>: stężenie skuteczne (stężenie składnika, przy którym 50% organizmów wykazuje skutek w określonym czasie)

LD<sub>50</sub>: medialna dawka śmiertelna

LC<sub>50</sub>: medialne stężenie śmiertelne

EC<sub>50</sub>: medialne stężenie efektywne

PBT: zdolność toksycznych substancji do bioakumulacji

vPvB: bardzo duża zdolność toksycznych substancji do bioakumulacji

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

Data sporządzenia: 25.03.2016 r.

Wydanie nr: 02

Aktualizacja: 21.04.2016 r.

## **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

---

DNEL: pochodny poziom narażenia niepowodujący zmian

PNEC: przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku