

# KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Na podstawie Rozporządzenia Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r

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

Data utworzenia: 29.08.2023

Wydanie: 1.0

Data aktualizacji: -

1.1. Identyfikator produktu

### **ACTIVE wc Lime Fresh**

UFI: ...

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

Zastosowania zidentyfikowane: Produkt przeznaczony jest do mycia toalet .

Zastosowania odradzane: nie określono.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

**ASGARD DAWID MICHALSKI**

ul. Kreta 6

59-220 Legnica

Tel.; +48 508 126 811

www.active-eco.pl

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: eco.active.gel@wp.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

112 – numer alarmowy

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

**Skin Corr. 1B, H314** - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

**Eye Dam. 1, H318** - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

2.2. Elementy oznakowania



Hasło ostrzegawcze: **Niebezpieczeństwo**

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:**

**H314** - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

**Zwroty wskazujące środki ostrożności:**

**P102** - Chronić przed dziećmi.

**P280** - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/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.

**P303+P361+P353** - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem].

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

# KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Na podstawie Rozporządzenia Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r

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

**Składniki:** <5% anionowe środki powierzchniowo czynne, kompozycje zapachowe.

**Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie:**

Zawiera kwas fosforowy.

## 2.3. Inne zagrożenia

Substancja spełnia kryteria dla jej zaklasyfikowania jako PBT zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, załącznik XIII – nie

Substancja spełnia kryteria dla jej zaklasyfikowania jako vPvB zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, załącznik XIII – nie dotyczy

Ta substancja/mieszanka nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endokrynnie czynne według Artykułu REACH 57(f), regulacji Komisji Delegowanej (UE) 2017/2100 lub Regulacji Komisji (UE) 2018/605 na poziomach 0,1% lub wyższych.

Inne zagrożenia nie odzwierciedlone w klasyfikacji - nieznane

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1. Substancje

Nie dotyczy

### 3.2. Mieszanki

Substancja	Nr CAS	Nr WE	Nr indeksowy/ Nr REACH	% wag.	Klasyfikacja Rozp.1272/2008
Alkohole C12-14, etoksyloowane(1-2.5 TE), siarczanowane, sole sodowe	68891-38-3	500-234-8	- 01-2119488639-16- xxxx	1,0-5,0	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Kwas fosforowy	7664-38-2	231-633-2	015-011-00-6 01-2119485924-24- xxxx	<1,0	Skin Corr. 1B, H314

### **Specyficzne stężenia graniczne**

#### **Kwas fosforowy**

Eye Irrit. 2; H319:  $10\% \leq C < 25\%$

Skin Corr. 1B; H314:  $C \geq 25\%$

Skin Irrit. 2; H315:  $10\% \leq C < 25\%$

Pełne brzmienia 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

**Uwagi ogólne:** Należy przestrzegać uwag dotyczących bezpieczeństwa i użytkowania, które są zamieszczone na etykiecie. Przy wystąpieniu objawów lub w razie wątpliwości zasięgnąć porady lekarza.

**Wdychanie** - Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego z miejsca narażenia, ułożyć w wygodnej pozycji półleżącej lub siedzącej, zapewnić spokój, chronić przed utratą ciepła. W razie potrzeby wezwać lekarza.

**Kontakt z oczami:** Zasięgnąć porady lekarza. Natychmiast płukać dużą ilością wody, od czasu do czasu podnosząc górną i dolną powiekę przez co najmniej 15 minut. Unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko mechanicznego uszkodzenia rogówki. Usunąć szkła kontaktowe jeśli są. Oparzenia chemikaliami powinny być niezwłocznie opatrzone przez lekarza.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Na podstawie Rozporządzenia Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r

**Kontakt ze skórą:** Zdjąć zanieczyszczoną odzież i obficie zmywać skórę letnią, bieżącą wodą. W razie potrzeby wezwać lekarza.

**Połknięcie:** w razie spożycia, jeżeli to możliwe, usunąć resztki produktu z jamy ustnej i dokładnie przepłukać usta dużą ilością wody. Nie podawać żadnych środków zobojętniających. Nie wywoływać wymiotów. Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Potencjalne ostre działanie na zdrowie

**Kontakt ze skórą:** Powoduje poważne oparzenia

**Kontakt z oczami:** oparzenia, martwica, ryzyko utraty wzroku.

**Wdychanie:** wdychanie oparów może być przyczyną podrażnień.

**Połknięcie:** bóle brzucha, nudności, wymioty, oparzenia: ust, błon śluzowych, przełyku.

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

Leczenie objawowe.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

**Odpowiednie środki gaśnicze:** Użyć środka gaśniczego, właściwego dla otaczającego ognia.

**Niewłaściwe środki gaśnicze:** Nie stosować zwartych strumieni wody

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

**Zagrożenia ze strony substancji lub mieszaniny:** Woda zanieczyszczona tą substancją musi być zebrana i zabezpieczona aby przedostała się do systemów wodnych, cieków oraz studzienek.

**Niebezpieczne produkty spalania:** brak danych

5.3. Informacje dla straży pożarnej

**Szczególne środki zabezpieczające dla straży pożarnej:** Szybko izolować teren przez wyprowadzenie wszystkich osób z najbliższej okolicy wypadku, jeżeli wybuchł pożar. Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym.

**Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków:** Strażacy powinni nosić odpowiednie urządzenia ochronne oraz indywidualne aparaty oddechowe z maską zakrywającą całą twarz i działającą przy dodatnim ciśnieniu. Podstawowy poziom ochrony podczas wypadków chemicznych zapewnia odzież stosowana przez strażaków (włączając hełmy, buty ochronne i rękawice), zgodna z normą europejską EN 469.

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

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

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Ewakuować ludzi z okolicznych terenów. Zapewnić odpowiednią wentylację. Nosić odpowiednią maskę, gdy wentylacja jest niewystarczająca. Nosić odpowiednie środki ochrony osobistej.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Jeśli dla usuwania produktu potrzebna jest odzież specjalna, zapoznać się z informacjami w sekcji 8, dotyczącymi materiałów właściwych i nieodpowiednich. Patrz także informacje w sekcji "Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy"

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Ze względu na małą objętość opakowania istnieje niewielkie prawdopodobieństwo szkodliwego oddziaływania na środowisko.

Produkt o niskim pH, unikać wprowadzania produktu do wód powierzchniowych i gruntowych oraz

# KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Na podstawie Rozporządzenia Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r

do gleby. Przy dużych wyciekach miejsce gromadzenia preparatu obwałować. Usunąć źródło wycieku.

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

Uszkodzone opakowania umieścić w szczelnym opakowaniu ochronnym. Zebrać za pomocą niepalnych materiałów wchłaniających ciecze (np. piasek, ziemia, uniwersalne substancje wiążące, krzemionka, wermikulit, itp.) i umieścić w oznakowanych pojemnikach. Zebrany materiał potraktować jak odpady. Przewietrzyć oraz oczyścić skażone miejsce za pomocą dużej ilości wody.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Informacje dotyczące kontaktu w sytuacji awaryjnej podano w sekcji 1.

Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w sekcji 8.

Informacje dotyczące dodatkowej obróbki odpadów podano w sekcji 13.

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

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

7.1.1. Podczas stosowania i przechowywania przestrzegać ogólnie obowiązujących przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. Unikać uwolnienia do środowiska

7.1.2. Nie jeść, nie pić i nie palić w czasie użytkowania. Myć ręce podczas przerw i po zakończonej pracy.

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

Przechowywać w opakowaniach oryginalnych, w pomieszczeniach krytych, suchych, w temperaturze w granicach 3,0- 25,0°C Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem. Nie magazynować razem ze środkami spożywczymi. Chronić przed zamrażaniem. Unikać materiałów niezgodnych – sekcja 10

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Nie znane.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy

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).

### Wartości NDS, NDSh, NDSP

Składnik	Nr CAS	NDS	NDSh	NDSP
Kwas fosforowy	7664-38-2	1 mg/m <sup>3</sup>	2 mg/m <sup>3</sup>	

Podstawa prawna:

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).

# KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Na podstawie Rozporządzenia Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r

## Poziomy oddziaływania wtórne

Nazwa produktu/składnik	Typ	Narażenie	Wartość	Populacja	Zaburzenia
Alkohole C12-14, etoksyloowane(1-2.5 TE), siarczanowane, sole sodowe	DNEL	Długotrwałe Skórny	2750 mg/ kg bw/ dzień	Pracownicy	-
	DNEL	Długotrwałe Wdychanie	175 mg/m <sup>3</sup>	Pracownicy	-

## Stężenia, przy których spodziewane są oddziaływania

Nazwa produktu/składnik	Typ	Dane szczegółowe przedziału medium	Wartość	Szczegóły metodologii
Alkohole C12-14, etoksyloowane(1-2.5 TE), siarczanowane, sole sodowe	PNEC	Słodka woda	0,24 mg/l	Czynniki oceny
	PNEC	Słodka woda	0,024 mg/l	Czynniki oceny
	PNEC	Słodka woda	0,071 mg/l	Czynniki oceny
	PNEC	Osad słodkowodny	5,45 mg/kg	Podział równoważny
	PNEC	Osad słodkowodny	0,545 mg/kg	Podział równoważny
	PNEC	Gleba	0,946 mg/kg	Podział równoważny

### 8.2. Kontrola narażenia:

#### 8.2.1. Stosowane techniczne środki kontroli

Ogólna wentylacja pomieszczenia.

#### 8.2.2. Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

**a) Ochrona oczu i twarzy:** okulary ochronne typu gogle lub bezpieczne okulary z boczną ochroną i osłona twarzy

#### **b) Ochrona skóry:**

- Ochrona rąk: rękawice ochronne (gumowe, lateksowe).

- Inne

**c) Ochrona dróg oddechowych:** przy długotrwałym kontakcie z mieszaniną – stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych

#### **d) zagrożenia termiczne:**

Produkt nie jest palny

#### 8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia podano w sekcji nr 6.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

a) Stan skupienia: płyn

b) Kolor: charakterystyczny dla użytych surowców

c) Zapach: charakterystyczny dla użytej kompozycji zapachowej

d) Temperatura topnienia/krzepnięcia: Brak danych

e) Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: Brak danych

f) Palność materiałów: Brak danych

g) Dolna i górna granica wybuchowości: Brak danych

h) Temperatura zapłonu: Brak danych

i) Temperatura samozapłonu: Brak danych

j) Temperatura rozkładu: Brak danych

k) pH: <2,0

l) Lepkość kinematyczna: Brak danych

# KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Na podstawie Rozporządzenia Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r

- m) Rozpuszczalność: Brak danych
- n) Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log): Brak danych
- o) Prężność pary: Brak danych
- p) Gęstość lub gęstość względna: Brak danych
- q) Względna gęstość pary: Brak danych
- r) Charakterystyka cząsteczek: Brak danych

## 9.2. Inne informacje

Brak innych danych

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

W warunkach składowania i obchodzenia się zgodnie z przeznaczeniem – brak reaktywności.

### 10.2. Stabilność chemiczna

W normalnych warunkach stosowania i magazynowania mieszanina jest stabilna.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W trakcie przechowywania należy unikać wysokich temperatur (patrz punkt 7.2.). Reakcja egzotermiczna w przypadku reakcji z zasadami.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Mieszanina stabilna w temperaturze otoczenia i w normalnych warunkach użytkowania. W trakcie przechowywania unikać temperatur wykraczających poza zakres podany w punkcie 7.2. Chronić przed rozszczelnieniem opakowań.

### 10.5. Materiały niezgodne

Silne utleniacze, miedź, zasady, metale, tlenki metali, żelazo i jego związki, stal, glin i jego związki.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Podczas pożaru mogą powstawać, niebezpieczne gazowe produkty rozkładu, tlenki fosforu oraz tlenki siarki.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Dla substancji

Składnik	Nr CAS	Dawka	Wartość	Składnik
Alkohole C12-14, etoksylowane(1-2.5 TE), siarczanowane, sole sodowe	68891-38-3	LD <sub>50</sub> – szczur doustnie	>2500	mg/kg

#### a) toksyczność ostra;

W oparciu o dostępne dane dotyczące substancji produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

#### b) działanie żrące/drażniące na skórę;

Powoduje poważne oparzenia skóry.

#### c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy;

Powoduje poważne uszkodzenia oczu.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Na podstawie Rozporządzenia Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r

d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę;  
W oparciu o dostępne dane dotyczące substancji produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze;  
W oparciu o dostępne dane dotyczące substancji produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

f) działanie rakotwórcze;  
W oparciu o dostępne dane dotyczące substancji produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

g) szkodliwe działanie na rozrodczość;  
W oparciu o dostępne dane dotyczące substancji produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

h) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe;  
W oparciu o dostępne dane dotyczące substancji produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

i) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane;  
W oparciu o dostępne dane dotyczące substancji produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

j) zagrożenie spowodowane aspiracją;  
W oparciu o dostępne dane dotyczące substancji produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

## 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

### 11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancje zidentyfikowane jako zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego (zdrowie ludzkie) w stężeniu równym lub większym niż 0,1% wagowo.

### 11.2.2. Inne informacje

Nie dotyczy

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Produkt nie jest klasyfikowany jako stwarzający zagrożenie dla środowiska.

Dla substancji:

Nazwa produktu / składnika	Wynik	Gatunki	Narażenie
Alkohole C12-14, etoksylowane(1-2.5 TE), siarczanowane, sole sodowe	Toksyczność ostra EC50 2,6 mg/l Słodka woda	Glon - <i>Desmodesmus subspicatus</i>	72 h
	Toksyczność ostra EC50 27 mg/l Słodka woda	Glon - <i>Desmodesmus subspicatus</i>	72 h
	Toksyczność ostra EC50 7,2 mg/l Słodka woda	Rozwielitka - <i>Daphnia magna</i>	48 h

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu - Środki powierzchniowo czynne zawarte w mieszaninie są zgodne z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w rozporządzeniu (WE) nr 648/2004 dotyczącym detergentów. Dane uzyskane z kart charakterystyki składników mieszaniny. Dane potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych władz państw członkowskich i będą im udostępniane na ich bezpośrednią prośbę lub na prośbę producenta detergentów

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych

# KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Na podstawie Rozporządzenia Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r

## 12.4. Mobilność w glebie

Brak danych

## 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych

## 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancje zidentyfikowane jako zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego (środowisko) w stężeniu równym lub większym niż 0,1% wagowo.

## 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące mieszaniny: utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Pozostałości składować w oryginalnych pojemnikach. Nie usuwać do kanalizacji. Kod odpadu nadać w miejscu jego wytworzenia.

Zalecenia dotyczące zużytych opakowań: odzysk/recykling/likwidację odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Tylko opakowania całkowicie opróżnione mogą być przeznaczone do recyklingu.

Wspólnotowe akty prawne: dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady: 2008/98/WE i 94/62/WE.

Krajowe akty prawne: Dz. U. 2013 poz. 21, Dz. U. 2013, poz. 888.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transport

### Zgodnie z wymogami ADR i RID:

#### 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



# KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Na podstawie Rozporządzenia Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach. (Dz.U. 2011, nr 63, poz. 322.) z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 14/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE z późniejszymi zmianami.
- ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 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)
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE L 353 z 31 grudnia 2008 roku) z późniejszymi zmianami.
- Dyrektywą 2008/98/WE, 2014/955/EU, Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014
- Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.
- 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)
- Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej) Z Dnia 12 Czerwca 2018 R (Dz.U. 2018 Poz. 1286).
- Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów, Official Journal of the European Union, 104/1, 8.04.2004

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dostawca nie dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego mieszaniny.

## SEKCJA 16: Inne informacje

Zwroty H:

**H314** - Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu.

**H315** - Działa drażniąco na skórę.

**H318** - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

**H412** - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Porady szkoleniowe

Przed użyciem zapoznać się z kartą charakterystyki

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

CAS (Chemical Abstracts Service)

Numer WE oznacza jeden z trzech numerów wymienionych poniżej:

- numer przypisany substancji w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS)
- numer przypisany substancji w Europejskiej Liście Substancji Notyfikowanych (Elincs)
- numer w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji Komisji Europejskiej "No-longer polymers"

NDS - najwyższe dopuszczalne stężenia substancji szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

NDSch - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

# KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Na podstawie Rozporządzenia Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r

NDSP - najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe  
Numer UN - Numer rozpoznawczy materiału (numer ONZ, numer UN)  
ADR - europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych,  
Inne źródła informacji  
IUCID International Uniform Chemical Information Database  
ESIS European Chemical Substances Information System

Informacje dodatkowe:

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

Informacje zamieszczone w karcie charakterystyki mają na celu opisanie produktu jedynie z punktu wymagań bezpieczeństwa. Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.