

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

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

Data utworzenia: 04.11.2025

Wersja: 1.0

Data aktualizacji: -

### 1.1. Identyfikator produktu

***Das Wuxin Washing Gel Universal***

UFI: 6V00-00JA-E000-F8C4

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane  
Zastosowania zidentyfikowane: Żel do prania we wszystkich rodzajach pralek i do prania ręcznego.  
Zastosowania odradzane: nie określono.

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyk

**Master Quality Polska sp.z o.o**

ul.Targowa 32/7

03-733 Warszawa

[biuro@masterquality.eu](mailto:biuro@masterquality.eu)

Tel. +48 731 378 740

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:

[dawid.wiatrowski@masterquality.com.pl](mailto:dawid.wiatrowski@masterquality.com.pl)

### 1.4. Numer telefonu alarmowego

112 – numer alarmowy

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

**Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)**

**Eye Irrit. 2 H319-** Działa drażniąco na oczy.

### 2.2. Elementy oznakowania



Hasło ostrzegawcze: **Uwaga**

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

**H319** - Działa drażniąco na oczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

**P102** - Chronić przed dziećmi.

**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.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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, <5% niejonowe środki powierzchniowo czynne, kompozycje zapachowe, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone.

**EUH208** - Zawiera mieszanina poreakcyjna 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.

### 2.3. Inne zagrożenia

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

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

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endoktrynnie czynne według Artykułu REACH 57(f), regulacji Komisji Delegowanej (UE) 2017/2100 lub Regulacji Komisji (UE) 20218/606 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. Mieszaniny

| Substancja                                                                                                                                        | Nr CAS     | Nr WE     | Nr indeksowy<br>Nr REACH       | % wag.  | Klasyfikacja<br>Rozp.1272/2008                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|--------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alkohole C12-14,<br>etoksyloowane(1-2.5 TE),<br>siarczanowane, sole sodowe                                                                        | 68891-38-3 | 500-234-8 | -<br>01-2119488639-16-<br>xxxx | <5,0    | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318                                                                                                                                                           |
| mieszanina poreakcyjna 5-chloro-<br>2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr<br>WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-<br>izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6]<br>(3:1) | 55965-84-9 | -         | 613-167-00-5<br>-              | <0,0015 | Acute Tox. 3 H301<br>Acute Tox. 2 H310<br>Acute Tox. 2 H330<br>Skin Corr. 1C H314<br>Skin Sens. 1A H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1 H400<br>M=100<br>Aquatic Chronic 1; H410,<br>M=100 |

### Specyficzne stężenia graniczne

**mieszanina poreakcyjna 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)**

Eye Dam. 1:  $C \geq 0,6 \%$

Eye Irrit. 2; H319:  $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$

Skin Corr. 1C:  $C \geq 0,6 \%$

Skin Irrit. 2; H315:  $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$

Skin Sens. 1A:  $C \geq 0,0015 \%$

### **Alkohole C12-14, etoksyloowane(1-2.5 TE), siarczanowane, sole sodowe**

Eye Irrit. 2; H319:  $\geq 5\% < 10\%$

Eye Dam. 1:  $C \geq 10 \%$

Pełne brzmienia zwrotów H oraz akronimy symboli, klas zagrożenia i kodów kategorii podano w sekcji 16. Karty charakterystyki.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

## 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** - W normalnych warunkach nie stanowi zagrożenia.

**Kontakt z oczami** - Przepłukać dużą ilością czystej wody przez 15 minut utrzymując powieki otwarte. W przypadku pojawienia się zaczerwienienia, bólu i zaburzenia wzroku, należy skonsultować się z okulistą.

**Kontakt ze skórą** - Zanieczyszczoną skórę zmyć wody.

**Połknięcie** - Przepłukać usta wodą. Dać niewielką ilość wody do picia. Zapobiegaj wymiotom. W przypadku nieustających dolegliwości skontaktować się z lekarzem.

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

Potencjalne ostre działanie na zdrowie

**Kontakt z oczami:** uczucie pieczenia, zaczerwienienie, obrzęk

**Kontakt ze skórą:** pieczenie, zaczerwienienie

**Połknięcie:** Spożycie dużych ilości powoduje nudności, wymioty, bóle brzucha

**Wdychanie:** Nie dotyczy

### 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 nie 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, sprzęt ochronny 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

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

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

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się oraz przenikaniu do kanalizacji, rowów i rzek.

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

Pozbierany produkt złożyć w zamykanych pojemnikach z zachowaniem środków ostrożności

## 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- 30,0°C Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem. Nie magazynować razem ze środkami spożywczymi. Chronić przed zamarzaniem.

### 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 24 czerwca 2024 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2024 poz. 1017).

| Składnik                                                                                                                              | Nr CAS     | NDS                   | NDSch                 | NDSP |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------|-----------------------|------|
| Mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-4-izotiazolin-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-4-izotiazolin-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | 0,2 mg/m <sup>3</sup> | 0,4 mg/m <sup>3</sup> | -    |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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 | Długotrwale Skórny    | 2750 mg/ kg bw/ dzień | Pracownicy | Systemowe  |
|                                                                      | DNEL | Długotrwale Wdychanie | 175 mg/m <sup>3</sup> | Pracownicy | Systemowe  |

## 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. Stosowne techniczne środki kontroli

Ogólna wentylacja pomieszczenia.

#### 8.2.2. Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

W normalnych okolicznościach, nie jest wymagane. Po pracy umyć ręce. Nie jeść, nie pić i nie palić.

**a) Ochrona oczu i twarzy:** W normalnych warunkach nie jest wymagana, jeżeli zaistnieje konieczność nosić odpowiednie okulary ochronne. Unikać zanieczyszczenia oczu.

#### **b) Ochrona skóry:**

- Ochrona rąk: W normalnych warunkach nie jest wymagana,

- Inne: brak

**c) Ochrona dróg oddechowych:** W normalnych warunkach nie jest wymagana

**d) zagrożenia termiczne:** Nie dotyczy

#### 8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

a) Stan skupienia: ciecz

b) Kolor: bezbarwny

c) Zapach: charakterystyczny dla użytej kompozycji zapachowej

d) Temperatura topnienia/krzepnięcia: Brak dostępnych danych

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

f) Palność materiałów: Brak dostępnych danych

g) Dolna i górna granica wybuchowości: Brak dostępnych danych

h) Temperatura zapłonu: Brak dostępnych danych

i) Temperatura samozapłonu: Brak dostępnych danych

j) Temperatura rozkładu: Brak dostępnych danych

k) pH: 6,0-8,0

l) Lepkość kinematyczna: Brak dostępnych danych

m) Rozpuszczalność: w wodzie

n) Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log): Brak dostępnych danych

o) Prężność pary: Brak dostępnych danych

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

- p) Gęstość lub gęstość względna: ok. 1,0 g/cm<sup>3</sup>  
q) Względna gęstość pary: Brak dostępnych danych  
r) Charakterystyka cząsteczek: Brak dostępnych danych

9.2. Inne informacje  
Brak innych danych

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Produkt nie reaktywny w normalnych warunkach magazynowania i stosowania.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w normalnych warunkach magazynowania i stosowania.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane

### 10.4. Warunki, których należy unikać

W trakcie przechowywania unikać temperatur wykraczających poza zakres podany w punkcie 7.2. Chronić pojemniki przed długotrwałym działaniem promieniowania świetlnego oraz przed zanieczyszczeniem.

### 10.5. Materiały niezgodne

brak

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Dla preparatu – nie znane. Mogą tworzyć się tlenki węgla, 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, etoksyloowane(1-2.5 TE), siarczanowane, sole sodowe | 68891-38-3 | LD <sub>50</sub> – szczur doustnie | >2500   | mg/kg    |
|                                                                      |            | LD <sub>50</sub> – szczur doustnie | >2000   | mg/kg    |
|                                                                      |            | LD <sub>50</sub> – szczur doustnie | 4100    | mg/kg    |

#### a) toksyczność ostra;

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

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

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

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

Działa drażniąco na oczy.

#### d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę;

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

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

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 wodnego.

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<br>Słodka woda | Glon - Desmodesmus subspicatus | 72 h      |
|                                                                     | Toksyczność ostra EC50 27 mg/l<br>Słodka woda  | Glon - Desmodesmus subspicatus | 72 h      |
|                                                                     | Toksyczność ostra EC50 7,2 mg/l<br>Słodka woda | Rozwielitka - Daphnia magna    | 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

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak danych

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

## 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:

#### **Niszczenie i neutralizacja:**

Roztwór niszczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie utylizacji odpadów.

#### **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

#### **Podstawa prawna:**

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

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowym (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

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

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

- 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/EEG i dyrektywy Komisji 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EE i 2000/21/WE z późniejszymi zmianami.

- 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 dyrektywę 67/548/EEG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE L 353 z 31 grudnia 2008 roku) z późniejszymi zmianami.

- 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)

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

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

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach. (Dz.U. 2011, nr 63, poz. 322.) 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)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dostawca nie dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego mieszaniny

## SEKCJA 16: Inne informacje

### Zwroty H:

**H301** - Działa toksycznie po połknięciu.

**H302** - Działa szkodliwie po połknięciu.

**H311** - Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.

**H312** - Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

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

**H315** - Działa drażniąco na skórę.

**H317** - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

**H318** - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

**H330** - Wdychanie grozi śmiercią.

**H400** - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

**H410** - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

### Zalecane ograniczenia w stosowaniu:

Produkt przeznaczony do użytku konsumenckiego

### Porady szkoleniowe

Przed użyciem zapoznać się z kartą charakterystyki

### Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

CAS (Chemical Abstracts Service)

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

**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

**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**

**IUCLID** 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.