

**SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa****1.1. Identyfikator produktu**

Postać produktu	: Mieszanina
Nazwa handlowa	: BLUE WONDER UNIWERSALNY ŚRODEK CZYSZCZĄCY
UFI	: 1E1F-MVSA-NW00-K4S8
Kod produktu	: 4214
Numer artykułu	: 753
EAN	: 8717097000753
Rodzaj produktu	: Detergent.
Grupa produktów	: Mieszanka

**1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane****1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania**

Przeznaczone do użytku ogólnego	
Kategoria głównego zastosowania	: Stosowanie przez konsumentów
Zastosowanie substancji/mieszaniny	: Uniwersalny środek czyszczący
Kategoria funkcji lub zastosowania	: Środki czyszczące/ myjące i dodatki

**1.2.2. Odradzane zastosowanie**

Brak dodatkowych informacji

**1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

Blue Wonder  
P.J. Oudweg 41  
NL-1332 EJ Almere - Holandia  
T +31 (0)36 54 94 700  
[info@bluewonder.com](mailto:info@bluewonder.com) - [www.bluewonder.com](http://www.bluewonder.com)

**1.4. Numer telefonu alarmowego**

Numer telefonu alarmowego : +31 (0)36 54 94 700  
W godzinach pracy biura

**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń****2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Substancje powodujące korozję metali Nie sklasyfikowany  
Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2 H315  
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2 H319  
Działanie uczulające na skórę, kategoria 1 H317  
Brzmienie sformułowań H: patrz sekcja 16.

**2.2. Elementy oznakowania****Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]**

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS07

Hasło ostrzegawcze (CLP) : Uwaga  
Składniki niebezpieczne : Methylisothiazolinone  
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) : H315 - Działa drażniąco na skórę.  
H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
H319 - Działa drażniąco na oczy.

# BLUE WONDER UNIWERSALNY ŚRODEK CZYSZCZĄCY

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) :

- P102 - Chronić przed dziećmi.
- P280 - Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu.
- P302+P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.
- P333+P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
- 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.
- P501 - Zawartość/pojemnik usunąć do schválená společnost pro odstraňování odpadů nebo místní sběrné středisko..

### 2.3. Inne zagrożenia

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1. Substancje

Nie dotyczy

### 3.2. Mieszaniny

Nazwa	Identyfikator produktu	Konc. (% w/w)	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Alkohole, C9-11, etoksylovany	(Numer CAS) 68439-46-3 (REACH-nr) Exempted, Polymer	≥ 1 – < 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
2-butoksyetanol substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy	(Numer CAS) 111-76-2 (Numer WE) 203-905-0 (Numer indeksowy) 603-014-00-0 (REACH-nr) 01-2119475108-36	≥ 1 – < 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Triethanolamine dodecylbenzenesulfonate	(Numer CAS) 27323-41-7 (Numer WE) 248-406-9	≥ 1 – < 5	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
2-Methylisothiazol-3(2H)-one	(Numer CAS) 2682-20-4 (Numer WE) 220-239-6 (Numer indeksowy) 613-326-00-9 (REACH-nr) 01-2120764690-50	< 0,1	Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

### Specyficzne stężenia graniczne:

Nazwa	Identyfikator produktu	Specyficzne stężenia graniczne
2-Methylisothiazol-3(2H)-one	(Numer CAS) 2682-20-4 (Numer WE) 220-239-6 (Numer indeksowy) 613-326-00-9 (REACH-nr) 01-2120764690-50	( 0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317

Pełne brzmienie zwrotów (EU)H: patrz sekcja 16

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Pierwsza pomoc - środki ogólne : W razie wątpliwości lub wystąpienia podrażnienia zgłosić się pod opiekę lekarza. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

# BLUE WONDER UNIWERSALNY ŚRODEK CZYSZCZĄCY

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu	: W przypadku wystąpienia objawów ze strony układu oddechowego: Zapewnić oddychanie świeżym powietrzem.
Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą	: Skórę umyć wodą i delikatnym mydłem.
Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami	: W razie kontaktu z oczami natychmiast je przemyć czystą wodą przez 10-15 minut. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
Pierwsza pomoc - środki po połknięciu	: Wypluć usta. NIE wywoływać wymiotów. Podać wodę do picia. W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.

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

Objawy/skutki narażenia	: Raczej nie stanowi większego zagrożenia w spodziewanych warunkach normalnego użycia.
Symptomy/skutki w przypadku inhalacji	: Brak w przypadku normalnego użytkowania.
Symptomy/skutki w przypadku kontaktu ze skórą	: Działa drażniąco na skórę. Zaczerwienienie.
Symptomy/skutki w przypadku kontaktu z oczami	: Działa drażniąco na oczy. Zaczerwienienie.
Symptomy/skutki w przypadku połknięcia	: Może powodować podrażnienie wyściółki jamy ustnej, gardła i przewodu pokarmowego.

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

W razie wątpliwości lub wystąpienia podrażnienia zgłosić się pod opiekę lekarza.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze	: Wszystkie znane środki gaśnicze mogą być użyte.
Nieodpowiednie środki gaśnicze	: Żaden, według naszej wiedzy.

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

Zagrożenie pożarowe	: Sam produkt nie podtrzymuje palenia.
---------------------	--

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Ochrona podczas gaszenia pożaru	: Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.
---------------------------------	---

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

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

Ogólne środki zaradcze	: Materiał rozsypany na twardej powierzchni może stanowić poważne zagrożenie poślizgnięcia / opadania.
------------------------	--

#### 6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Wyposażenie ochronne	: rękawice ochronne. ochronę oczu.
Procedury awaryjne	: Ewakuować zbędny personel.

#### 6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Wyposażenie ochronne	: rękawice ochronne. ochronę oczu.
----------------------	------------------------------------

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ochrony środowiska	: Nie dopuszczać do przedostania się do ścieków i wód publicznych.
---------------------------	--

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

Metody usuwania skażenia	: Zbierać jak najwięcej rozlanym produktem i przechowywać je w bębnie. Zmyć niemożliwe do odzyskania pozostałości dużą ilością wody.
--------------------------	--

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odniesienia do innych sekcji	: Osobiste środki ostrożności: Odnieść się do Sekcji 8. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie: Odnieść się do Sekcji 7. Zalecenia dotyczące usuwania odpadów: Odnieść się do Sekcji 13. Telefon alarmowy: Odnieść się do Sekcji 1.
------------------------------	---

# BLUE WONDER UNIWERSALNY ŚRODEK CZYSZCZĄCY

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

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

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Zwykle środki ostrożności dotyczące stosowania środków chemicznych i środków czyszczących powinny być załatwione.

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

Warunki przechowywania : Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Nie dopuszczać do zamrożenia.

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

Szczególne zastosowanie(-a) końcowe : Gdy produkt jest stosowany zgodnie z zaleceniami w punkcie 1.2, w normalnych warunkach, nie są wymagane żadne specjalne środki. Niezbędne środki można znaleźć w sekcji 7.1 i 7.2.

### SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Dodatkowe informacje : Sam produkt nie jest testowany na najwyższych dopuszczalnych stężeniach, ale jeżeli wyrób zawiera substancje z ekspozycją zawodową Ograniczenia te zostały tutaj wymienione. Brak aukcji oznacza, że produkt nie zawiera żadnych substancji z najwyższych dopuszczalnych stężeń.

<b>2-butoksyetanol (111-76-2)</b>	
<b>UE - Orientacyjny dopuszczalny poziom narażenia zawodowego (IOEL)</b>	
Nazwa miejscowa	2-Butoxyethanol
IOEL TWA	98 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
IOEL STEL	246 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	50 ppm
Uwagi	Skin
Odniesienie regulacyjne	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

<b>2-butoksyetanol (111-76-2)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Pracownicy)</b>	
Ostra - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	89 mg/kg masy ciała/dzień
Ostra - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	1091 mg/m <sup>3</sup>
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	125 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	98 mg/m <sup>3</sup>
Długoterminowe - skutki miejscowe, w następstwie wdychania	246 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Ogólna populacja)</b>	
Ostra - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	89 mg/kg masy ciała
Ostra - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	426 mg/m <sup>3</sup>
Ostra - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu	26,7 mg/kg masy ciała
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu	6,3 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	59 mg/m <sup>3</sup>

# BLUE WONDER UNIWERSALNY ŚRODEK CZYSZCZĄCY

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	75 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki miejscowe, w następstwie wdychania	147 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Woda)</b>	
PNEC aqua (woda słodka)	8,8 mg/l
PNEC aqua (woda morska)	0,88 mg/l
PNEC aqua (okresowy, woda słodka)	26,4 mg/l
<b>PNEC (Osady)</b>	
PNEC osady (woda słodka)	34,6 mg/kg suchej masy
PNEC osady (woda morska)	3,46 mg/kg suchej masy
<b>PNEC (Ziemia)</b>	
PNEC gleba	2,33 mg/kg suchej masy
<b>PNEC (Doustnie)</b>	
PNEC po połknięciu (zatrucie wtórne)	20 mg/kg żywności
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC oczyszczalnia ścieków	463 mg/l

<b>2-Methylisothiazol-3(2H)-one (2682-20-4)</b>	
<b>PNEC (Woda)</b>	
PNEC aqua (woda słodka)	0,00339 mg/l
PNEC aqua (woda morska)	0,00339 mg/l
PNEC aqua (okresowy, woda słodka)	0,00339 mg/l
PNEC aqua (okresowy, woda morska)	0,00339 mg/l
<b>PNEC (Ziemia)</b>	
PNEC gleba	0,0471 mg/kg suchej masy
<b>PNEC (Doustnie)</b>	
PNEC po połknięciu (zatrucie wtórne)	Brak możliwości bioakumulacji
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC oczyszczalnia ścieków	0,23 mg/l

## 8.2. Kontrola narażenia

### Informacja ogólna

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

<b>Ochrona rąk:</b>
Stosować rękawice ochronne. Szkolenie pracowników dotyczące prawidłowego użytkowania i konserwacji sprzętu ochrony osobistej należy zapewnić
<ul style="list-style-type: none"><li>Ochrona dla długoterminowej lub zanurzenie Do ochrony długotrwałej lub zanurzeniowej należy używać rękawiczek z nitylu o grubości co najmniej 0,31 mm (grubość zależna od typu i jakości rękawiczek) w celu uzyskania przełomu do 480 minut, zatwierdzonego zgodnie z normą EN 374: 2003.</li><li>Ochrona przez krótki okres (=30 min) lub ochrony przed rozpryskami W przypadku krótkotrwałych (≤30 min) lub ochrony przed rozpryskami używać rękawiczek z nitylu o grubości co najmniej 0,12 mm (grubość zależy od rodzaju i jakości rękawiczek) w czasie przebicia co najmniej 30 minut, zatwierdzonym zgodnie z normą EN 374: 2003 .</li></ul>
WAZNE: w celu zapewnienia bezpiecznej pracy, należy przestrzegać następujących zasad przy wyborze odpowiednich rękawic ochronnych: <ul style="list-style-type: none"><li>Jednoczesne stosowanie innych produktów chemicznych;</li><li>Niezbędna ochrona przed zagrożeniami fizycznymi, takimi jak przecięcie, przebicie lub zagrożenia termiczne; i</li><li>Instrukcje i / lub specyfikacji producenta rękawic.</li></ul>

<b>Ochrona oczu:</b>
Stosować ochronę oczu.

# BLUE WONDER UNIWERSALNY ŚRODEK CZYSZCZĄCY

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

### Ochrona dróg oddechowych:

Nie jest konieczny przy normalnym użytkowaniu

## SEKcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Stan skupienia	: Ciekły
Barwa	: Niebieski.
Wygląd	: Roztwór wodny.
Zapach	: cytrusowe.
Próg zapachu	: Nie dotyczy
Temperatura krzepnięcia	: ± -4 °C
Temperatura wrzenia	: ± 96 °C
Łatwopalność	: Sam produkt nie podtrzymuje palenia.
Granica wybuchowości	: Sam produkt nie został przetestowany do granic wybuchowości. Dla tych wartości składników, patrz sekcja 9.2
Temperatura zapłonu	: > 70 °C Produkt nie jest palny. zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008, 2.6.4.5
Temperatura samozapłonu	: Nie dotyczy
Temperatura rozkładu	: Nie dotyczy
pH	: 9,5 – 10,5
Lepkość, kinematyczna	: ± 10 mm <sup>2</sup> /s
Lepkość, dynamiczna	: < 10 mPa.s
Rozpuszczalność	: Woda: całkowicie rozpuszczalny
Współczynnik podziału n-oktanol/woda [log Pow]	: -1,04 (obliczona wartość)
Prężność par	: 23,4 hPa
Gęstość	: ± 1,012 g/cm <sup>3</sup>
Gęstość względna	: 1,012
Gęstość względna pary w temp. 20 °C	: Nie dotyczy
Charakterystyka cząstki	: Nie dotyczy, produkt jest płynem

### 9.2. Inne informacje

#### 9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Właściwości utleniające	: Sam produkt nie podtrzymuje palenia.
Właściwości wybuchowe	: Produkt nie grozi wybuchem.

#### 9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Szybkość parowania względne (octan butylu=1)	: ≤ 1
Zawartość LZO	: < 30 %
Górne / dolne granice wybuchowości	: 2-butoksyetanol, eter monobutyłowy glikolu etylenowego, cellosolv butylowy: 10,6% / 1,1%

## SEKcja 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Stabilny w normalnych warunkach.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W normalnych warunkach nieobecne.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

W normalnych warunkach nieobecne.

### 10.5. Materiały niezgodne

W normalnych warunkach nieobecne.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W normalnych warunkach nieobecne.

# BLUE WONDER UNIWERSALNY ŚRODEK CZYSZCZĄCY

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra (doustnie)	: Nie sklasyfikowany
Toksyczność ostra (skórnie)	: Nie sklasyfikowany
Toksyczność ostra (inhalacja)	: Nie sklasyfikowany

#### BLUE WONDER UNIWERSALNY ŚRODEK CZYSZCZĄCY

Dodatkowe informacje	Z produktu jako takiego żadne testy toksykologiczne zostały zrobione. Zgodnie z kryteriami określonymi w 3.1.3 z (WE) 1272/2008 produkt nie jest toksyczny. składniki, które są toksyczne są wymienione poniżej.
----------------------	--

#### 2-butoksyetanol (111-76-2)

LD50, skóra, szczur	> 2000 mg/kg
---------------------	--------------

Działanie żrące/drażniące na skórę	: Działa drażniąco na skórę. pH: 9,5 – 10,5
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	: Działa drażniąco na oczy. pH: 9,5 – 10,5
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	: Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	: Nie sklasyfikowany
Działanie rakotwórcze	: Nie sklasyfikowany
Szkodliwe działanie na rozrodczość	: Nie sklasyfikowany
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	: Nie sklasyfikowany
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	: Nie sklasyfikowany

#### 2-butoksyetanol (111-76-2)

LOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	69 mg/kg masy ciała/dzień Narządy docelowe: wątroba. W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione (dane literaturowe)
LOAEC (inhalacja, szczur, pył/mgła/dym, 90 dni)	0,152 mg/l W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
NOAEL (skóra, szczur/królik, 90 dni)	> 150 mg/kg masy ciała/dzień W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione (dane literaturowe)

Zagrożenie spowodowane aspiracją	: Nie sklasyfikowany
----------------------------------	----------------------

#### BLUE WONDER UNIWERSALNY ŚRODEK CZYSZCZĄCY

Lepkość, kinematyczna	± 10 mm <sup>2</sup> /s
-----------------------	-------------------------

#### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Mieszanina nie zawiera substancji włączonej(-ych) do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające układ hormonalny lub nie jest zidentyfikowana jako zaburzająca układ hormonalny zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym lub większym niż 0,1 % wag.

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

#### 12.1. Toksyczność

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwałe (ostre)	: Nie sklasyfikowany
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwałe (przewlekłe)	: Nie sklasyfikowany



# BLUE WONDER UNIWERSALNY ŚRODEK CZYSZCZĄCY

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

### BLUE WONDER UNIWERSALNY ŚRODEK CZYSZCZĄCY

Z produktu jako takiego żadne testy ekologiczne zostały zrobione. Zgodnie z kryteriami określonymi w pkt 4.1.3 od (WE) nr 1272/2008

produkt nie jest niebezpieczny dla środowiska. składniki, które są niebezpieczne dla środowiska są wymienione poniżej.

### Alkohole, C9-11, etoksylogany (68439-46-3)

LC50 dla ryby (96 h)	5 – 7 mg/l
EC50 Dafnia magna (48 h)	5,3 mg/l
ErC50 (glony)	1,4 – 4,7 mg/l

### 2-butoksyetanol (111-76-2)

LC50 dla ryby (96 h)	1474 mg/l
EC50 Dafnia magna (48 h)	1550 mg/l
EC50 glony [72h]	911 mg/l
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla ryb	> 100 mg/l
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla skorupiaków	100 mg/l

### 2-Methylisothiazol-3(2H)-one (2682-20-4)

LC50 dla ryby (96 h)	4,77 mg/l
EC50 Dafnia magna (48 h)	0,934 mg/l
EC50 glony [72h]	0,0725 mg/l
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla ryb	4,93 mg/l
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla skorupiaków	0,0442 mg/l
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla glonów	0,0725 mg/l

## 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

### BLUE WONDER UNIWERSALNY ŚRODEK CZYSZCZĄCY

Trwałość i zdolność do rozkładu

Środek powierzchniowo czynny / środki powierzchniowo czynne zawarte w tym preparacie jest/są zgodny/e z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w dyrektywie (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów. Dane potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych władz państw członkowskich i będą im udostępniane na ich bezpośrednią prośbę lub na prośbę producenta detergentów.

### Alkohole, C9-11, etoksylogany (68439-46-3)

Biodegradacja	Łatwy ulega biodegradacji
---------------	---------------------------

### 2-butoksyetanol (111-76-2)

Biodegradacja	Łatwy ulega biodegradacji
---------------	---------------------------

## 12.3. Zdolność do bioakumulacji

### BLUE WONDER UNIWERSALNY ŚRODEK CZYSZCZĄCY

Współczynnik podziału n-oktanol/woda [log Pow]	-1,04 (obliczona wartość)
--	---------------------------

### Alkohole, C9-11, etoksylogany (68439-46-3)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda [log Pow]	3,3 – 4,8
--	-----------

### 2-butoksyetanol (111-76-2)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda [log Pow]	0,81
--	------

### 2-Methylisothiazol-3(2H)-one (2682-20-4)

BCF dla ryby 1	3,16 (obliczona wartość)
Współczynnik podziału n-oktanol/woda [log Pow]	-0,32 (OECD metoda 117)



# BLUE WONDER UNIWERSALNY ŚRODEK CZYSZCZĄCY

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

#### BLUE WONDER UNIWERSALNY ŚRODEK CZYSZCZĄCY

Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII

Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII

#### Składnik

Alkohole, C9-11, etoksylovany (68439-46-3)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
2-butoksyetanol (111-76-2)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
2-Methylisothiazol-3(2H)-one (2682-20-4)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII

### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Mieszanina nie zawiera substancji włączonych(-ych) do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające układ hormonalny lub nie jest zidentyfikowana jako zaburzająca układ hormonalny zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym lub większym niż 0,1 % wag.

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania	: Zbierać jak najwięcej rozlanym produktem i przechowywać je w bębnie. Zniszczyć zgodnie ze stosowanymi miejscowymi przepisami. Zmyć niemożliwe do odzyskania pozostałości dużą ilością wody.
Dodatkowe informacje	: Splukać pustą butelkę. Następnie butelki można wyrzucać wraz z normalnymi odpadami domowymi.
Ekologia - odpady	: Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska. Zniszczyć zgodnie ze stosowanymi miejscowymi przepisami.
Kod europejskiego katalogu odpadów (LoW)	: 20 01 29* - detergenty zawierające substancje niebezpieczne

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID</b>				
Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom
<b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>				
Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom
<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>				
Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom
<b>14.4. Grupa pakowania</b>				
Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom
<b>14.5. Zagrożenia dla środowiska</b>				
Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom
Brak dodatkowych informacji				

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

#### Transport drogowy

Nie podlega przepisom

# BLUE WONDER UNIWERSALNY ŚRODEK CZYSZCZĄCY

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

transport morski	Nie podlega przepisom
Transport lotniczy	Nie podlega przepisom
Transport śródlądowy	Nie podlega przepisom
Transport kolejowy	Nie podlega przepisom

### 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Kod IBC : Nie dotyczy. Ten produkt nie jest przeznaczony do przewozu w cysternach masowych.

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

#### 15.1.1. Przepisy UE

#### ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Zgodnie z aneksem XVII rozporządzenia (WE) Nr 1907/2006 (REACH) stosuje się następujące ograniczenia:

Kod referencyjny	Dotyczy
3(b)	BLUE WONDER UNIWERSALNY ŚRODEK CZYSZCZĄCY ; Triethanolamine dodecylbenzenesulfonate ; Alkohole, C9-11, etoksylogowane ; 2-butoksyetanol
3(c)	Triethanolamine dodecylbenzenesulfonate

Nie zawiera substancji z listy kandydackiej rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji wymienionych w Załączniku XIV rozporządzenia REACH

#### Rozporządzenie (UE) nr 649/2012 dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów

Nie zawiera substancji podlegających ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) nr 649/2012 z dnia 4 lipca 2012 r. dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów.

#### Rozporządzenie (UE) nr 2019/1021 w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych

Nie zawiera substancji podlegających ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2019/1021 z dnia 20 czerwca 2019 r. dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych

#### ROZPORZĄDZENIE (UE) NR 528/2012 w sprawie udostępniania na rynku i stosowania produktów biobójczych

Produkt uważany jest za wyrób poddany działaniu zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 528/2012 z dnia 22 maja 2012 r. Dotyczącym udostępniania na rynku i stosowania produktów biobójczych i zawiera następujące środki konserwujące:

BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE

#### Dyrektywa 2010/75/UE w sprawie emisji przemysłowych (zintegrowane zapobieganie zanieczyszczeniom i ich kontrola)

Zawartość LZO : < 30 %

#### ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 648/2004 w sprawie detergentów (Rozporządzenie w sprawie detergentów)

Oznakowanie dotyczące zawartości	
Składnik	%
anionowe środki powierzchniowo czynne, niejonowe środki powierzchniowo czynne	<5%
BENZISOTHIAZOLINONE	
METHYLISOTHIAZOLINONE	
kompozycje zapachowe	
LIMONENE	

#### 15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dodatkowych informacji

## 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego

# BLUE WONDER UNIWERSALNY ŚRODEK CZYSZCZĄCY

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

Przeprowadzono ocenę bezpieczeństwa chemicznego odnośnie następujących substancji obecnych w tej mieszance:

2-butoksyetanol

### SEKCJA 16: Inne informacje

#### Oznaki zmian:

Sekcja	Pozycja zmieniona	Modyfikacja	Uwagi
1.3	Spółka	Zmodyfikowano	Informacje adresowe

#### Skróty i akronimy:

ADN	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu ładunków niebezpiecznych drogami wodnymi śródlądowymi
ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.
ATE	Oszacowana toksyczność ostra
BCF	Współczynnik biokoncentracji
BPR	Rozporządzenie w sprawie produktów biobójczych, Rozporządzenie (UE) nr 528/2012
Numer CAS	Ilość substancji chemicznych w bazie danych CAS (Chemical Abstracts Service)
CLP	Klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie; Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008
DMEL	pochodny poziom powodujący minimalne zmiany
DNEL	pochodny poziom niepowodujący zmian (Derived-No Effect Level)
EC50	Mediana stężenia skutecznego
Numer WE	Oficjalny numer identyfikacyjny substancji w Unii Europejskiej
IATA	Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Powietrznego (International Air Transport Association).
IBC-code	Międzynarodowy luzem Kod chemiczny (International Bulk Chemical)
ICAO	Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego (International Civil Aviation Organization).
IMDG	Międzynarodowe morskie towary niebezpieczne
IMO	Międzynarodowa Organizacja Morska (International Maritime Organization)
LC50	Mediana stężenia śmiertelnego osobników w eseju
LD50	Średnia dawka śmiertelna powoduje śmierć 50% osobników w eseju (dawka śmiertelna 50%).
MAC	Maksymalne dopuszczalne stężenie (Maximum Allowable Concentration)
OECD	Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju
PBT	trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny
PNEC	przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
REACH	Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów (EC) No 1907/2006
RID	Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych koleją.
SDS	Karta charakterystyki
UN (ONZ)	Narody Zjednoczone
LZO	składniki organiczne lotne
WGK	Klasa zagrożenia dla wody
vPvB	bardzo trwałe i wykazujący bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

#### Źródła danych

BPR	ROZPORZĄDZENIE (UE) NR 528/2012 w sprawie udostępniania na rynku i stosowania produktów biobójczych
CLP	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
COSING	CosIng - <a href="http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/cosing/">http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/cosing/</a>
ECHA	ECHA (Europejska Agencja Chemikaliów) - <a href="https://echa.europa.eu/nl/home">https://echa.europa.eu/nl/home</a>
GESTIS	GESTIS Substance Database - <a href="http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates\$fn=default.htm\$vid=gestiseng:sdbeng\$3.0">http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates\$fn=default.htm\$vid=gestiseng:sdbeng\$3.0</a>
SER	Rada Społeczno-Gospodarcza Niderlandów (SER) - <a href="http://www.ser.nl">http://www.ser.nl</a>
SDS	Karta charakterystyki Producent/ Dostawca Surowiec

# BLUE WONDER UNIWERSALNY ŚRODEK CZYSZCZĄCY

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

### Klasyfikacja i procedura stosowane do ustalenia klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008:

Met. Corr. Not classified		Metoda obliczeniowa
Skin Irrit. 2	H315	Metoda obliczeniowa
Eye Irrit. 2	H319	Metoda obliczeniowa
Skin Sens. 1	H317	Metoda obliczeniowa

### Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:

Acute Tox. 2 (Inhalation)	Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym), kategoria 2
Acute Tox. 3 (Dermal)	Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), kategoria 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), kategoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym: pył, mgły), kategoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 4
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie ostre, kategoria 1
Aquatic Chronic 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria 1
Aquatic Chronic 3	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria 3
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1
Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2
Met. Corr. Not classified	Substancje powodujące korozję metali Nie sklasyfikowany
Skin Corr. 1B	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 1, podkategoria 1B
Skin Corr. 1C	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 1, podkategoria 1C
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1
Skin Sens. 1A	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1A
H301	Działa toksycznie po połyknięciu.
H302	Działa szkodliwie po połyknięciu.
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.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H330	Wdychanie grozi śmiercią.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

SDS EU (Załącznik II rozporządzenia REACH)

Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych ze zdrowiem, bezpieczeństwem i środowiskiem. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji konkretnych cech produktu