

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

Postać produktu	: Mieszanina
Nazwa handlowa	: UNIWERSALNY ŚRODEK CZYSZCZĄCY
UFI	: 6029-YX49-FW0N-9EXH
Kod produktu	: 4208
Numer artykułu	: 791
EAN	: 8717098000791
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. Informacja dotyczące dostawcy karty charakterystyki produktu**

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]

Nie sklasyfikowany

**2.2. Elementy oznakowania**

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP)	: P101 - W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. P102 - Chronić przed dziećmi. P103 - Uważnie przeczytać wszystkie instrukcje i zastosować się do nich.
Zwroty EUH	: EUH208 - Zawiera METHYLISOTHIAZOLINONE. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

**2.3. Inne zagrożenia**

Brak dodatkowych informacji

**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach****3.1. Substancje**

Nie dotyczy

# UNIWERSALNY ŚRODEK CZYSZCZĄCY

## Karta informacyjna na temat bezpieczeństwa produktu

Zgodnie z artykułem 31 rozporządzenia REACH, arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa nie jest wymagany dla tego produktu. Ten arkusz karta informacyjna na temat bezpieczeństwa produktu został utworzony dobrowolnie.

### 3.2. Mieszanki

Nazwa	Identyfikator produktu	Konc. (% w/w)	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
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
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.
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	: Wypłukać 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	: Długotrwały kontakt może wywołać lekkie podrażnienie. Zaczerwienienie.
Symptomy/skutki w przypadku kontaktu z oczami	: Może wywołać lekkie podrażnienie. 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.

# UNIWERSALNY ŚRODEK CZYSZCZĄCY

## Karta informacyjna na temat bezpieczeństwa produktu

Zgodnie z artykułem 31 rozporządzenia REACH, arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa nie jest wymagany dla tego produktu. Ten arkusz karta informacyjna na temat bezpieczeństwa produktu został utworzony dobrowolnie.

### 5.2. Szczególnie 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.

## 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. Produkty powinny być użyte tylko w dostarczonym lub zalecanym opakowaniu, w tym w dyszy rozpylającej, w celu uniknięcia tworzenia się cząsteczek wyrobu.  
Spray na ściereczce, a następnie przetrzyj powierzchnię wilgotną ściereczką.  
Rozpylanie bezpośredni jest zalecane tylko do usuwania plam.

### 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.

# UNIWERSALNY ŚRODEK CZYSZCZĄCY

## Karta informacyjna na temat bezpieczeństwa produktu

Zgodnie z artykułem 31 rozporządzenia REACH, arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa nie jest wymagany dla tego produktu. Ten arkusz karta informacyjna na temat bezpieczeństwa produktu został utworzony dobrowolnie.

<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>
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

# UNIWERSALNY ŚRODEK CZYSZCZĄCY

## Karta informacyjna na temat bezpieczeństwa produktu

Zgodnie z artykułem 31 rozporządzenia REACH, arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa nie jest wymagany dla tego produktu. Ten arkusz karta informacyjna na temat bezpieczeństwa produktu został utworzony dobrowolnie.

<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.

### Ochrona rąk:

Produkt ten nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny dla skóry, dzięki czemu nie trzeba rękawic ochronnych podczas używania tego produktu. W przypadku długotrwałego stosowania lub wrażliwej skóry, możliwe jest podrażnienie, skóry zaleca się stosowanie rękawiczek.

Przy wyborze rękawic ochronnych należy zawsze zwrócić uwagę na warunki w jakich mają one być używane jak np. Mechaniczne obciążenia(nacięcia, przebicia), czas kontaktu, temperaturę, użycie różnych chemikaliów.

W porozumieniu z dostawcą ochronnych rekawiczek może zostać wybrany inny typ, który daje porównywalną, ochronę. Zawsze kontroluj instrukcje dotyczące czasu pęknięcia, rodzaju materiału, grubość podaną przez dostawcę rękawiczek.

### Ochrona oczu:

Nie jest konieczny przy normalnym użytkowaniu. W przypadku ryzyka rozpryskania cieczy : Stosować ochronę oczu.

### 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. Czysty.
Wygląd	: Alkaliczne roztwór wodny.
Zapach	: Perfumowany.
Próg zapachu	: Nie dotyczy
Temperatura krzepnięcia	: ± 0 °C
Temperatura wrzenia	: ± 100 °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	: 10,3 – 10,7
Lepkość, kinematyczna	: ± 10 mm <sup>2</sup> /s
Lepkość, dynamiczna	: < 10 mPa.s
Rozpuszczalność	: Woda: całkowicie rozpuszczalny
Współczynnik podziału n-oktanol/woda [log Pow]	: -1,2 (obliczona wartość)
Prężność par	: ± 23,4 hPa(a)
Gęstość	: ± 1,015 g/cm <sup>3</sup>
Gęstość względna	: 1,015

# UNIWERSALNY ŚRODEK CZYSZCZĄCY

## Karta informacyjna na temat bezpieczeństwa produktu

Zgodnie z artykułem 31 rozporządzenia REACH, arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa nie jest wymagany dla tego produktu. Ten arkusz karta informacyjna na temat bezpieczeństwa produktu został utworzony dobrowolnie.

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.

## 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 (skórnice) : Nie sklasyfikowany  
Toksyczność ostra (inhalacja) : Nie sklasyfikowany

## 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 : Nie sklasyfikowany  
pH: 10,3 – 10,7  
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Nie sklasyfikowany  
pH: 10,3 – 10,7  
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : Nie sklasyfikowany  
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : Nie sklasyfikowany  
Działanie rakotwórcze : Nie sklasyfikowany  
Szkodliwe działanie na rozrodczość : Nie sklasyfikowany

# UNIWERSALNY ŚRODEK CZYSZCZĄCY

## Karta informacyjna na temat bezpieczeństwa produktu

Zgodnie z artykułem 31 rozporządzenia REACH, arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa nie jest wymagany dla tego produktu. Ten arkusz karta informacyjna na temat bezpieczeństwa produktu został utworzony dobrowolnie.

Działanie toksyczne na narządy docelowe –  
narażenie jednorazowe : Nie sklasyfikowany

Działanie toksyczne na narządy docelowe –  
narażenie powtarzane : Nie sklasyfikowany

<b>2-butoksyetanol (111-76-2)</b>	
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

<b>UNIWERSALNY ŚRODEK CZYSZCZĄCY</b>	
Lepkość, kinematyczna	± 10 mm <sup>2</sup> /s

### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

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.

## 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

<b>UNIWERSALNY ŚRODEK CZYSZCZĄCY</b>	
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.

<b>2-butoksyetanol (111-76-2)</b>	
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

<b>2-Methylisothiazol-3(2H)-one (2682-20-4)</b>	
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

# UNIWERSALNY ŚRODEK CZYSZCZĄCY

## Karta informacyjna na temat bezpieczeństwa produktu

Zgodnie z artykułem 31 rozporządzenia REACH, arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa nie jest wymagany dla tego produktu. Ten arkusz karta informacyjna na temat bezpieczeństwa produktu został utworzony dobrowolnie.

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

#### 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.
---------------------------------	--

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

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

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

#### UNIWERSALNY ŚRODEK CZYSZCZĄCY

Współczynnik podziału n-oktanol/woda [log Pow]	-1,2 (obliczona wartość)
--	--------------------------

#### 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)

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

#### 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

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.



# UNIWERSALNY ŚRODEK CZYSZCZĄCY

## Karta informacyjna na temat bezpieczeństwa produktu

Zgodnie z artykułem 31 rozporządzenia REACH, arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa nie jest wymagany dla tego produktu. Ten arkusz karta informacyjna na temat bezpieczeństwa produktu został utworzony dobrowolnie.

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  
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)	2-butoksyetanol

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

# UNIWERSALNY ŚRODEK CZYSZCZĄCY

## Karta informacyjna na temat bezpieczeństwa produktu

Zgodnie z artykułem 31 rozporządzenia REACH, arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa nie jest wymagany dla tego produktu. Ten arkusz karta informacyjna na temat bezpieczeństwa produktu został utworzony dobrowolnie.

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	%
niejonowe środki powierzchniowo czynne, mydło	<5%
BENZISOTHIAZOLINONE	
METHYLISOTHIAZOLINONE	
kompozycje zapachowe	
LIMONENE	

#### 15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dodatkowych informacji

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego

Przyczyna braku klasyfikacji Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna w myśl rozporządzenia (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

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

2-butoksyetanol

### SEKCJA 16: Inne informacje

Zgodnie z artykułem 31 rozporządzenia REACH, arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa nie jest wymagany dla tego produktu. Ten arkusz karta informacyjna na temat bezpieczeństwa produktu został utworzony dobrowolnie.

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

# UNIWERSALNY ŚRODEK CZYSZCZĄCY

## Karta informacyjna na temat bezpieczeństwa produktu

Zgodnie z artykułem 31 rozporządzenia REACH, arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa nie jest wymagany dla tego produktu. Ten arkusz karta informacyjna na temat bezpieczeństwa produktu został utworzony dobrowolnie.

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 kolejną.
SDS	Karta charakterystyki
UN (ONZ)	Narody Zjednoczone
LZO	składniki organiczne lotne
WGK	Klasa zagrożenia dla wody
vPvB	bardzo trwały 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

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
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1
Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2
Skin Corr. 1B	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 1, podkategoria 1B
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2
Skin Sens. 1A	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1A
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.
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.
EUH208	Zawiera METHYLISOTHIAZOLINONE. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

# UNIWERSALNY ŚRODEK CZYSZCZĄCY

## Karta informacyjna na temat bezpieczeństwa produktu

Zgodnie z artykułem 31 rozporządzenia REACH, arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa nie jest wymagany dla tego produktu. Ten arkusz karta informacyjna na temat bezpieczeństwa produktu został utworzony dobrowolnie.

### Inne informacje

Ten produkt nie jest klasyfikowany zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008.

W związku z tym w dokumentacji rejestracyjnej nie jest wymagana ocena bezpieczeństwa chemicznego, a zatem w celu przygotowania dokumentacji nie jest potrzebny żaden scenariusz narażenia ani szczegółowy i wyczerpujący spis inwentarza.

Z tego powodu w tym produkcie nie jest wymagane przekazywanie informacji o określonych zastosowaniach, w szczególności aktywnego stosowania art. 37 rozporządzenia REACH.

### Karta informacyjna na temat bezpieczeństwa produktu

*Informacje podane w niniejszej karcie bezpieczeństwa produktu odnoszą się do produktu wymienionego w sekcja 1 i są podane przy założeniu, że produkt będzie używany w sposób i do celów wskazanych przez producenta. Dane tutaj podane oparte są na aktualnej wiedzy i doświadczeniu i, jeśli to konieczne, regularnie aktualizowane. Obowiązkiem użytkownika jest przestrzeganie wyżej wymienionych środków ostrożności i zapewnienie, że informacje te są kompletne i wystarczające do korzystania z tego produktu.*

*Zaleca się, aby w razie potrzeby w zmodyfikowanej formie poinformować personel / osoby zainteresowane o informacjach zawartych w niniejszej karcie bezpieczeństwa produktu. Dane nie oznaczają żadnej gwarancji w odniesieniu do właściwości produktów.*