

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu	: Mieszanina
Nazwa handlowa	: UNIWERSALNY ŚRODEK CZYSZCZĄCY
UFI	: 511U-CPMA-XU1G-8NEX
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
1314 CJ Almere - Holandia
T +31 (0)36 54 94 700 - Informacje konsumenckie: +31 (0)36 54 94 727
info@bluewonder.com - www.bluewonder.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

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

Kraj	Organ/Spółka	Adres	Numer telefonu alarmowego	Komentarz
Polska	Instytut Medycyny Pracy imienia prof. dra med. Jerzego Nofera	ul. św. Teresy od Dzieciątka Jezus 8 91-348	+48 42 631 45 02 +48 42 655 25 05	

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]

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
Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: 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

UNIWERSALNY ŚRODEK CZYSZCZĄCY

Karta charakterystyki

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

Składniki niebezpieczne	: 2-metyloizotiazol-3(2H)-on
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP)	: H315 - Działa drażniąco na skórę. H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry. H319 - Działa drażniąco na oczy.
Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP)	: P101 - W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. P102 - Chronić przed dziećmi. P280 - Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu. P302+P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem. 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 i pojemnik usuwać do specjalny punkt zbioru odpadów, zgodnie z przepisami miejscowymi, regionalnymi, krajowymi i/lub międzynarodowymi.
Dodatkowe zwroty	: Personel medyczny może uzyskać informację o danych dotyczących produktów pod numerem telefonu +31 36 54 94 777.

2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia, które nie skutkują klasyfikacją	: Ze względu na obecność w produkcie substancji zapachowych i/lub konserwantów, bardzo częsty lub intensywny, długotrwały kontakt może powodować podrażnienie i/lub nadwrażliwość skóry u osób podatnych na ten produkt.
--	--

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, etoksylogowany	(Numer CAS) 68439-46-3 (REACH-nr) Exempted, Polymer	≥ 1 – < 5	Acute Tox. 4 (Doustny), H302 Eye Dam. 1, H318
Eter monobutyloowy glikolu dietylenowego substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy	(Numer CAS) 112-34-5 (Numer WE) 203-961-6 (Numer indeksowy) 603-096-00-8 (REACH-nr) 01-2119475104-44	≥ 1 – < 5	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 (Wdychać), H330 Acute Tox. 3 (Skórny), H311 Acute Tox. 3 (Doustny), H301 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
Kwas octowy substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy	(Numer CAS) 64-19-7 (Numer WE) 200-580-7 (Numer indeksowy) 607-002-00-6 (REACH-nr) 01-2119475328-30	< 0,1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314

UNIWERSALNY ŚRODEK CZYSZCZĄCY

Karta charakterystyki

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

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
Kwas octowy	(Numer CAS) 64-19-7 (Numer WE) 200-580-7 (Numer indeksowy) 607-002-00-6 (REACH-nr) 01-2119475328-30	(10 ≤ C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (10 ≤ C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (25 ≤ C < 90) Skin Corr. 1B, H314 (90 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1A, H314

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: 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	: 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	: Skonsultuj się z ekspertem Działu Jakości, BHP i Środowiska.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

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

UNIWERSALNY ŚRODEK CZYSZCZĄCY

Karta charakterystyki

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

Procedury awaryjne : Ewakuować zbędny personel.

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.

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

8.1.1 Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy i dopuszczalne wartości biologiczne

UNIWERSALNY ŚRODEK CZYSZCZĄCY

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.

Eter monobutyłowy glikolu dietylenowego (112-34-5)

UE - Orientacyjny dopuszczalny poziom narażenia zawodowego (IOEL)

Nazwa miejscowa	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
IOEL TWA	67,5 mg/m ³
	10 ppm
IOEL STEL	101,2 mg/m ³
	15 ppm
Odniesienie regulacyjne	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC

Kwas octowy (64-19-7)

UE - Orientacyjny dopuszczalny poziom narażenia zawodowego (IOEL)

Nazwa miejscowa	Acetic acid
IOEL TWA	25 mg/m ³
	10 ppm
IOEL STEL	50 mg/m ³
	20 ppm
Odniesienie regulacyjne	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164

UNIWERSALNY ŚRODEK CZYSZCZĄCY

Karta charakterystyki

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

8.1.2. Zalecanych procedur monitorowania

Brak dodatkowych informacji

8.1.3. Tworzą się substancje zanieczyszczające powietrze

Brak dodatkowych informacji

8.1.4. DNEL i PNEC

UNIWERSALNY ŚRODEK CZYSZCZĄCY

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.

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

DNEL/DMEL (Pracownicy)

Ostra - skutki miejscowe, w następstwie wdychania	43 µg/m ³
---	----------------------

Długoterminowe - skutki miejscowe, w następstwie wdychania	21 µg/m ³
--	----------------------

DNEL/DMEL (Ogólna populacja)

Ostra - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu	53 µg/kg masy ciała/dzień
---	---------------------------

Ostra - skutki miejscowe, w następstwie wdychania	43 µg/m ³
---	----------------------

Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu	27 µg/kg masy ciała/dzień
--	---------------------------

Długoterminowe - skutki miejscowe, w następstwie wdychania	21 µg/m ³
--	----------------------

PNEC (Woda)

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
-----------------------------------	--------------

PNEC (Ziemia)

PNEC gleba	0,0471 mg/kg suchej masy
------------	--------------------------

PNEC (Doustnie)

PNEC po połknięciu (zatrucie wtórne)	Brak możliwości bioakumulacji
--------------------------------------	-------------------------------

PNEC (STP)

PNEC oczyszczalnia ścieków	0,23 mg/l
----------------------------	-----------

8.1.5. Zarządzanie pasmami ryzyka

Brak dodatkowych informacji

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Brak dodatkowych informacji

8.2.2. Indywidualne wyposażenie ochronne

Informacja ogólna

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

Osobiste wyposażenie ochronne:

Rękawiczki. Okulary ochronne.

8.2.2.1. Ochronę oczu lub twarzy

Ochrona oczu:

Stosować ochronę oczu.

UNIWERSALNY ŚRODEK CZYSZCZĄCY

Karta charakterystyki

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

8.2.2.2. Ochrona skóry i ciała

Ochrona rąk:

Stosować rękawice ochronne. Szkolenie pracowników dotyczące prawidłowego użytkowania i konserwacji sprzętu ochrony osobistej należy zapewnić

- 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.

- 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 .

WAZNE: w celu zapewnienia bezpiecznej pracy, należy przestrzegać następujących zasad przy wyborze odpowiednich rękawic ochronnych:

- Jednoczesne stosowanie innych produktów chemicznych;
- Niezbędna ochrona przed zagrożeniami fizycznymi, takimi jak przecięcie, przebicie lub zagrożenia termiczne; i
- Instrukcje i / lub specyfikacji producenta rękawic.

8.2.2.3. Ochronę dróg oddechowych

Ochronę dróg oddechowych:

Nie jest konieczny przy normalnym użytkowaniu

8.2.2.4. Zagrożenia termiczne

Brak dodatkowych informacji

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	: Ciekły
Kolor	: Niebieski.
Wygląd	: Roztwór wodny.
Zapach	: cytrusowe.
Próg zapachu	: Nie dotyczy
Temperatura krzepnięcia	: ± -4 °C
Temperatura wrzenia	: ± 96 °C
Palność materiałów	: 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 ² /s
Lepkość, dynamiczna	: < 10 mPa·s
Rozpuszczalność	: Woda: całkowicie rozpuszczalny
Współczynnik podziału n-oktanol/woda [log Pow]	: -1,04 (obliczona wartość)
Prężność pary	: 23,4 hPa
Gęstość	: ± 1,012 g/cm ³
Gęstość względna	: 1,012
Gęstość względna pary w temp. 20°C	: Nie dotyczy
Charakterystyka cząsteczek	: 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
--	-------

UNIWERSALNY ŚRODEK CZYSZCZĄCY

Karta charakterystyki

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

Zawartość LZO : < 30 %
Górne / dolne granice wybuchowości składniki : 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

UNIWERSALNY ŚRODEK CZYSZCZĄCY

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

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.
----------------------	--

Eter monobutyłowy glikolu dietylenowego (112-34-5)

LD50 doustnie	5660 mg/kg masy ciała
LD50 przez skórę	2764 mg/kg masy ciała
LC50 Inhalacja - Szczur (Pył/mgł)	> 196 mg/l/4h

Kwas octowy (64-19-7)

LD50 doustnie, szczur	3310 mg/kg
LD50 doustnie	3310 mg/kg masy ciała
LD50 przez skórę	1060 mg/kg masy ciała
LC50 Inhalacja - Szczur	> 40 mg/l/4h

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

UNIWERSALNY ŚRODEK CZYSZCZĄCY

Karta charakterystyki

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe –
narażenie jednorazowe : Nie sklasyfikowany

Działanie toksyczne na narządy docelowe –
narażenie powtarzane : Nie sklasyfikowany

Zagrożenie spowodowane aspiracją : Nie sklasyfikowany

UNIWERSALNY ŚRODEK CZYSZCZĄCY

Lepkość, kinematyczna	± 10 mm ² /s
-----------------------	-------------------------

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Mieszanka nie zawiera substancji wymienionej(-ych) w wykazie ustanowionym zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego lub substancja(-e) nie została(-y) zidentyfikowana(-e) jako substancja(-e) zaburzająca(-e) funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym 0,1 % lub wyższym

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

UNIWERSALNY ŚRODEK CZYSZCZĄCY

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

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

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, etoksylovany (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-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

Eter monobutylový glikolu dietylenowego (112-34-5)

LC50 dla ryby (96 h)	1300 mg/l
EC50 Dafnia magna (48 h)	> 1000 mg/l
EC50 glony [72h]	> 100 mg/l

Kwas octowy (64-19-7)

LC50 dla ryby (96 h)	300,82 mg/l
EC50 Dafnia magna (48 h)	300,82 mg/l
ErC50 (glony)	300,82 mg/l

UNIWERSALNY ŚRODEK CZYSZCZĄCY

Karta charakterystyki

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

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.
---------------------------------	--

Alkohole, C9-11, etoksylogowany (68439-46-3)

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

Eter monobutyłowy glikolu dietylenowego (112-34-5)

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

Kwas octowy (64-19-7)

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

12.3. Zdolność do bioakumulacji

UNIWERSALNY ŚRODEK CZYSZCZĄCY

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

Alkohole, C9-11, etoksylogowany (68439-46-3)

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

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)
Zdolność do bioakumulacji	Biokumulacji nieprawdopodobne.

Eter monobutyłowy glikolu dietylenowego (112-34-5)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda [log Pow]	0,3 – 4,69
--	------------

Kwas octowy (64-19-7)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda [log Pow]	-0,17
--	-------

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

Alkohole, C9-11, etoksylogowany (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-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
Eter monobutyłowy glikolu dietylenowego (112-34-5)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
Kwas octowy (64-19-7)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII

UNIWERSALNY ŚRODEK CZYSZCZĄCY

Karta charakterystyki

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

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Mieszanina nie zawiera substancji wymienionej(-ych) w wykazie ustanowionym zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego lub substancja(-e) nie została(-y) zidentyfikowana(-e) jako substancja(-e) zaburzająca(-e) funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym 0,1 % lub wyższym

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	: Spłukać pustą butelkę. Następnie butelki można wyrzucać wraz z normalnymi odpadami domowymi.
Informacje ekologiczne	: 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
14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.4. Grupa pakowania				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.5. Zagrożenia dla środowiska				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Brak dodatkowych informacji				

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Transport drogowy	Nie dotyczy
transport morski	Nie dotyczy
Transport lotniczy	Nie dotyczy
Transport śródlądowy	Nie dotyczy
Transport kolejowy	Nie dotyczy

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

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

UNIWERSALNY ŚRODEK CZYSZCZĄCY

Karta charakterystyki

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

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)

Lista ograniczeń (REACH, załącznik XVII)

Nie zawiera substancji wymienionych w załączniku XVII do rozporządzenia REACH (warunki ograniczeń)

REACH Lista kandydacka (SVHC)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście kandydackiej REACH

Lista zatwierdzająca (REACH, załącznik XIV)

Nie zawiera substancji wymienionej w załączniku XIV do rozporządzenia REACH (Lista zezwoleń)

Rozporządzenie (UE) nr 649/2012 dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów - Rozporządzenie WE - PIC (649/2012)

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 - Rozporządzenie WE - POP (850/2004)

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

Rozporządzenie o ozonie (1005/2009)

Nie zawiera substancji wymienionych w wykazie niszczenia ozonu (rozporządzenie UE 1005/2009 w sprawie substancji niszczących warstwę ozową)

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	%
niejonowe środki powierzchniowo czynne, anionowe środki powierzchniowo czynne	<5%
METHYLISOTHIAZOLINONE	
BENZISOTHIAZOLINONE	
Kompozycje zapachowe	
LIMONENE	

15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dodatkowych informacji

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla samej mieszaniny nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego

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

Kwas octowy

SEKCJA 16: Inne informacje

UNIWERSALNY ŚRODEK CZYSZCZĄCY

Karta charakterystyki

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

Wskazanie zmian:			
Sekcja	Pozycja zmieniona	Modyfikacja	Uwagi
1.1	UFI	Zmodyfikowano	
3.2	Składniki	Zmodyfikowano	

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 wykazujące 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 - http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/cosing/
Rozporządzenie w sprawie detergentów	ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 648/2004 w sprawie detergentów
ECHA	ECHA (Europejska Agencja Chemikaliów) - https://echa.europa.eu/nl/home
GESTIS	GESTIS Substance Database - http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates\$fn=default.htm\$vid=gestiseng:sdbeng\$3.0
SER	Rada Społeczno-Gospodarcza Niderlandów (SER) - http://www.ser.nl
SDS	Karta charakterystyki Producent/ Dostawca Surowiec

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:

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 (Wdychać)	Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym), kategoria 2
Acute Tox. 3 (Doustny)	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 3
Acute Tox. 3 (Skórny)	Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), kategoria 3
Acute Tox. 4 (Doustny)	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
Flam. Liq. 3	Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria 3
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H301	Działa toksycznie po połyknięciu.
H302	Działa szkodliwie po połyknięciu.
H311	Działa toksycznie 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.
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.
Skin Corr. 1A	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 1, podkategoria 1A
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

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