

## KARTA CHARAKTERYSTYKI MATERIAŁU

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. (REACH), Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. oraz Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r



Wersja nr. 03

UMYJ I ZA DARMO

UNIWERSALNY ŻEL DO MYCIA

Data: 2023-01-16

Wydrukowano: 2023-01-16

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

## 1.1. IDENTYFIKATOR PRODUKTU:

IDENTYFIKACJA MIESZANINY:	Perfumowany, kolorowy detergent w żelu. Nie zawiera fosforanów i formaldehydy.
OPAKOWANIA MIESZANKI:	5000 g, 2100 g, 2000 g (Doypack)
MIESZANKA ZAWIERA:	5-15% anionowych środków powierzchniowo czynnych, 5-15% niejonowych środków powierzchniowo czynnych, < 5% Fosfoniany, polikarboksylany. Inne składniki: konserwanty (Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone), Parfum (Hexyl Cinnamal), CI 42090.
NAZWA HANDLOWA:	Uniwersalny żel do prania
KOD HANDLOWY:	
ZNAK TOWAROWY:	UMYJ I ZA DARMO
REACH REJESTRACJA NR.:	Nie dotyczy. Mieszanina
FORMUŁA MOLEKULARNA:	Nie dotyczy. Mieszanina
WAGA MOLEKULARNA:	Nie dotyczy. Mieszanina
NR CAS:	Nie dotyczy. Mieszanina
NR WE:	Nie dotyczy. Mieszanina
NR INDEKS.:	Nie dotyczy. Mieszanina
Kod UFI:	HT40-H0EQ-H000-VU05

## 1.2. ISTOTNE ZIDENTYFIKOWANE ZASTOSOWANIA SUBSTANCJI LUB MIESZANINA I ZASTOSOWANIA ODRADZANE:

ZALECANE UŻYCIE:	Gospodarstwo domowe. Uniwersalny żel do prania. Produkt stosować zgodnie z jego przeznaczeniem i instrukcją. Aby uzyskać dodatkowe informacje na temat obszarów zastosowania tego produktu, proszę skontaktuj się z nami.
ZASTOSOWANIA ODRADZANE:	Brak dostępnych informacji

## 1.3. DANE PRODUCENTA I/LUB

## DOSTAWCA KARTY CHARAKTERYSTYKI:

PRODUCENT:	Z Oo "UKRAIŃSKO-NIEMIECKA FIRMA "2K"
ADRES PRODUCENTA:	Przejście Jurija Kozłowskiego, 7/1, 29016, Chmielnicki, Ukraina
NUMER TELEFONU PRODUCENTA:	+380676541082
NUMER FAXU PRODUCENTA:	-
E-MAIL PRODUCENTA:	info@2k.company
KOMPETENTNA OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA	info@2k.company

## KARTA CHARAKTERYSTYKI MATERIAŁU

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. (REACH), Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. oraz Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r



Wersja nr. 03

UMYJ I ZA DARMO  
UNIWERSALNY ŻEL DO MYCIA

Data: 2023-01-16

Wydrukowano: 2023-01-16

## KARTA CHARAKTERYSTYKI MATERIAŁU:

## 1.4. KONTAKT W RAZIE WYPADKU:

LLC „UKRAIŃSKO-NIEMIECKA FIRMA „2K” (Godziny pracy)

## 1.4.1. Numer telefonu alarmowego dla pozostałych krajów:

Kraj	Oficjalny organ doradczy	Adres	Numer ratunkowy
Białoruś	Białoruskie republikańskie trucizny Centrum Mińskiego Szpitala Miejskiego im Pomoc medyczna w nagłych wypadkach	Kiżewatowa ul. 58 220115 Mińsk	+375 (0)17 201 9158
Bulgaria	Krajowa informacja toksykologiczna Centrum Krajowe Centrum Toksykologii Klinicznej, Instytut Ratownictwa Medycznego „Pirogow”	Bulwar Totleben 21 1606 SOFIA	+359 2 9154 409
Chorwacja	Instytut Centrum Kontroli Zatrucim Badania medyczne i zawodowe Zdrowie	Ksaverska Cesta 2 skrytka pocztowa 291 HR-10000 Zagrzeb	+385 1 234 8342
CZECH REPUBLIKA	Centrum informacji o truciznach Klinika Medycyny Pracy, I Wydział Lekarski, Charles Uniwersytet	Na Bojista 1 128 00 Praga 2	+42 2 2491 9293 +42 2 2491 5402
DANIA	Centrum informacji o truciznach Szpital Bispebjerg	Bispebjerg Bakke 23, 60, 1 DK-2400 Kopenhaga NV	+45 82 12 12 12 +45 35 31 55 55
FINLANDIA	Centrum informacji o truciznach	POB 790 (Tukholmankatu 17) HUS SF - 00029 Helsinki	+358 9 471 977
Francja	Centrum Kontroli Trucizn (Centrum Kontroli ZatrucORFILA)	Szpital Fernanda Widala 200 rue du Faubourg St-Denis 75475 Paryż Cedex 10	+33 (0)1 45 42 59 59
Niemcy	„2K” Chemia Gospodarcza GmbH	ul. Lütznera 7 a, 04177 Lipsk, Niemcy	+491787178800
Greese	Centrum informacji o truciznach	11527 Ateny	+30 10 779 3777
Greese	Katedra Medycyny Sądowej i Toksykologia	Uniwersytet Arystoteles w Salonikach, Wydział medyczny	54006 Saloniki
WĘGRY	Narodowy Instytut Bezpieczeństwa Chemicznego (Narodowy Instytut Chemiczny <small>Bezpieczeństwo</small> ) Toksykologia Zdrowia Serwis informacyjny (Zdrowie Służba Informacji Toksykologicznej)	1437 Budapeszt Skrytka pocztowa 839 1097 Budapeszt, Nagyvárad tér 2	+36 80 20 11 99
Islandia	Centrum informacji o zatruciach na Islandii Szpital Uniwersytecki Landspítali	Fossvogur 108 Reykjavik	+354 525 111 +354 543 2222
IRLANDIA (REPUBLIKA)	Krajowe Centrum Informacji o Truciznach Szpital Beaumonta	Szpital Beaumont Beaumont Road 9 Dublina	: +353 1 8379964
IZRAEL	Izraelskie Centrum Informacji o Truciznach Centrum Medyczne Rambama	Skrzynka pocztowa 9602 31096 Hajfa	+972 4 854 1900
WŁOCHY	Centrum Kontroli Trucizn (Centrum Zatruc) Zakład Toksykologii Klinicznej, Katolicki Uniwersytet Najświętszego Serca	Largo Agostino Gemelli 8 I-00168 Rzym	+39 06 305 4343
Kazachstan	Republikańskie Centrum Toksykologii Miejski Szpital Ratownictwa Medycznego	To był oby 93 480083 Almaty	KAZACHSTAN

## KARTA CHARAKTERYSTYKI MATERIAŁU

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. (REACH), Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. oraz Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r



UMYJ I ZA DARMO

UNIWERSALNY ŻEL DO MYCIA

Data: 2023-01-16

Wersja nr. 03

Wydrukowano: 2023-01-16

ŁOTWA	Poradnia Toksykologii i Sepsy, informacje o zatruciach i produktach leczniczych; Państwowa Straż Pożarna i Ratownictwo:	Ulica Hipokrata 2, Ryga, LV-1038	+371 67042473 (+371) 112; (+371) 113
LITWA	Kontrola i informacja o truciznach Biuro	Siltnamiu 29 2043 Wilno	+370 2 36 20 52 +370 2 36 20 92
NORWEGIA	Informacje o truciznach Dyrekcja Zdrowia i Spraw Socjalnych Sprawy	PO Box 7000 St. Olavs Plass 130 Oslo	+47 22 591300
POLSKA	Warszawska Kontrola Zatruci Centrum Informacyjne	Al.Solidarności 67 P-03 401 Warszawa	+48 22 619 66 54 +48 22 619 08 97
PORTUGALIA	Centrum informacji o truciznach - Doktor Arlinda Borges Narodowy Instytut Ratownictwa Lekarz (INEM)	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lizbona	808 250 143 (do użytku wyłącznie w Portugalii), +351 21 330 3284
RUMUNIA	TOKSAPEL Ratunkowy Szpital Kliniczny im Dzieci „Grigore Alexandrescu”	Boulevard Iancu de Hunedoara 30- 32 Bukareszt	+40 2121 06282 +40 2121 06183
FEDERACJA ROSYJSKA	Informacje i porady toksykologiczne Centrum (RTIAC) Ministerstwo Zdrowia Rosji Federacja	3 Sukharevskaya Płoszczad Blok 7 129090 Moskwa	+7 095 928 16 87 (tylko rosyjski)
SŁOWACJA	Krajowa informacja toksykologiczna Centrum Szpital Uniwersytecki w Bratysławie	Limbova 5 833 05 Bratysława	+421 2 54 77 4 166
SŁOWENIA	Centrum trucizn Oddział Chorób Wewnętrznych	Uniwersyteckie Centrum Kliniczne Zaloška 7 1525 Lublana	+386 41 650 500
HISZPANIA	Służba Informacji Toksykologicznej Narodowy Instytut Toksykologii, Departament Madrytu	Ulica Luisa Cabrera 9 E-28002 Madryt	+34 91 562 04 20
SZWECJA	Centrum informacji o truciznach Informacje o szwedzkich truciznach Centrum, Szpital Karolinska	Pudełko 60 500 SE-171 76 Sztokholm	+46 8 33 12 31 (Międzynarodowy) 112 (Krajowy)
UKRAINA	Instytut Higieny i Toksykologii, Centrum Naukowe Toksykologii Prewencyjnej, Bezpieczeństwa Żywności i Chemicznego im. Akademika L.I. Niedźwiedzki Ministerstwa Zdrowia Ukrainy.	Ulica Heroiv Oborony, 6, Kijów, Ukraina, 03680	+38 (044) 526-97-00
ZJEDNOCZONE KRÓLESTWO	Krajowy Serwis Informacji o Truciznach (Centrum Belfastu) Królewska Wiktoria Szpital	Droga Grosvenora BT12 6BA Belfast	0870 600 6266 (tylko Wielka Brytania),
ZJEDNOCZONE KRÓLESTWO	Krajowy Serwis Informacji o Truciznach (Centrum Birmingham) Szpital Miejski	Droga Dudleya B18 7QH Birmingham	0870 600 6266 (tylko Wielka Brytania),
ZJEDNOCZONE KRÓLESTWO	NPIS Edynburg (szkockie trucizny Biuro Informacyjne) Szpital Królewski w Edynburgu	51 Mały Półksiężyc Francji EH16 4SA Edynburg	0870 600 6266 (tylko Wielka Brytania)
ZJEDNOCZONE KRÓLESTWO	Oddział trucizn Guy's i St Thomas' Oddział Toksykologii Medycznej, Guy's & St Fundusz Szpitalny Thomasa	Droga Avonley SE14 5ER Londyn	0870 243 2241
ZJEDNOCZONE KRÓLESTWO	Krajowy Serwis Informacji o Truciznach (Centrum Newcastle) Regionalne leki i terapie Centrum, Oddział Wolfsona	Miejsce Claremonta Newcastle nad Tyne NE1 4LP Newcastle	0870 600 6266 (tylko Wielka Brytania)
ZJEDNOCZONE KRÓLESTWO	Krajowy Serwis Informacji o Truciznach (Centrum Cardiff) Gwenwyn Ward, Szpital Llandough	Penarth CF64 2XX Cardiff	0870 600 6266 (tylko Wielka Brytania),

## KARTA CHARAKTERYSTYKI MATERIAŁU

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. (REACH), Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. oraz Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r



Wersja nr. 03


UMYJ I ZA DARMO  
UNIWERSALNY ŻEL DO MYCIA

Data: 2023-01-16

Wydrukowano: 2023-01-16

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

## 2.1. KLASYFIKACJA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY

Piktogramy GHS i hasła o ostrzegawcze:	Zgodnie z rozporządzeniem nr 1272/2008 (CLP)	
 <p>ORAZ Ostrzeżenie PL Uwaga PL Uwaga PL Uwaga LT Bądź ostrożny PL Uwaga PL Uwaga RO Uwaga</p>	<p>Podrażnienie skóry, 2, H315</p>	<p>PL Działa drażniąco na skórę. PL Działa drażniąco na skórę. PL Działa drażniąco na skórę. HU Działa drażniąco na skórę. LT Działa drażniąco na skórę. PL Działa drażniąco na skórę. PL Działa drażniąco na skórę. RO Działa drażniąco na skórę.</p>
	<p>Podrażnienie oczu, 2, H319</p>	<p>PL Działa drażniąco na oczy. PL Działa drażniąco na oczy. PL Działa drażniąco na oczy. PL Działa drażniąco na oczy. LT Działa drażniąco na oczy. LV Działa drażniąco na oczy. PL Działa drażniąco na oczy. PL Działa drażniąco na oczy.</p>
	<p>Aquatic Chronic 4, H413</p>	<p>W Może powodować ugotrwałe i szkodliwe skutki dla organizmów wodnych. Z Może powodować ugotrwałe i szkodliwe skutki dla organizmów wodnych. I Może mieć ugotrwałe utrzymujący się niekorzystny wpływ na organizmy wodne. HU Może mieć ugotrwałe utrzymujący się szkodliwy wpływ na organizmy wodne. LT Może powodować ugotrwałe utrzymujące się niekorzystne zmiany w organizmach wodnych. LV Może powodować ugotrwałe utrzymujące się niekorzystne zmiany w organizmach wodnych. PL Może powodować ugotrwałe i szkodliwe skutki dla organizmów wodnych. RO Może powodować ugotrwałe utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.</p>
	<p>EUH208</p>	<p>W Zawiera Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone, Hexyl Cinnamal. Może powodować reakcję alergiczną. Z Enthält Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone, Hexyl Cinnamal. Kann</p>

## KARTA CHARAKTERYSTYKI MATERIAŁU

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. (REACH), Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. oraz Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r



UMYJ I ZA DARMO

UNIWERSALNY ŻEL DO MYCIA

Wersja nr. 03

Data: 2023-01-16

Wydrukowano: 2023-01-16

		<p>powodować reakcje alergiczne. Zawiera Methylchloroisothiazolinone, I Methylisothiazolinone, Hexyl Cinnamal. Może powodować reakcję alergiczną. HU Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone, Hexyl Cinnamal-t tartalmaz. Może powodować reakcję alergiczną. Zawiera Methylchloroisothiazolinone, LT Methylisothiazolinone, Hexyl Cinnamal. Może powodować reakcję alergiczną. LV Zawiera Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone, Hexyl Cinnamal. Może powodować reakcję alergiczną. PL Zawiera Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone, Hexyl Cinnamal. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. RO Zawiera Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone, Hexyl Cinnamal. Może powodować reakcję alergiczną.</p>
--	--	--

## 2.2. ELEMENTY ETYKIETY

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

Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP

Piktogramy GHS i hasła ostrzegawcze:	<p>GHS07</p>
	<p>ORAZ Ostrzeżenie</p> <p>PL Uwaga</p> <p>PL Uwaga</p> <p>PL Uwaga</p> <p>LT Bądź ostrożny</p> <p>PL Uwaga</p> <p>PL Uwaga</p> <p>RO Uwaga</p>
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	<p>H315</p> <p>PL Działa drażniąco na skórę.</p> <p>PL Działa drażniąco na skórę.</p> <p>PL Działa drażniąco na skórę.</p> <p>HU Działa drażniąco na skórę.</p> <p>LT Działa drażniąco na skórę.</p> <p>PL Działa drażniąco na skórę.</p>

## KARTA CHARAKTERYSTYKI MATERIAŁU

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. (REACH), Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. oraz Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r



Wersja nr. 03

Data: 2023-01-16

Wydrukowano: 2023-01-16

UMYJ I ZA DARMO  
UNIWERSALNY ŻEL DO MYCIA

PL Dział a draż niąco na skórę.  
RO Dział a draż niąco na skórę.  
H319  
PL Dział a draż niąco na oczy.  
PL Dział a draż niąco na oczy.  
PL Dział a draż niąco na oczy.  
PL Dział a draż niąco na oczy.  
LT Dział a draż niąco na oczy.  
LV Dział a draż niąco na oczy.  
PL Dział a draż niąco na oczy.  
PL Dział a draż niąco na oczy.  
H413  
PL Może powodować utratę i szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.  
PL Może powodować ugo utrzymujące się szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.  
PL Może mieć ugo utrzymujące się niekorzystne skutki na organizmy wodne.  
PL Może mieć ugo utrzymujący się szkodliwy wpływ na organizmy wodne.  
LT Może powodować ugo utrzymujące się szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.  
LV Może powodować ugo utrzymujące się niekorzystne skutki dla organizmów wodnych.  
PL Może powodować utratę i szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.  
RO Może powodować ugo utrzymujące się szkodliwe skutki w środowisku wodnym.  
EUH208  
W Zawiera Metylchloroizotiazolinone, Methylisotiazolinone, Hexyl Cinnamal. Może powodować reakcję alergiczną.  
Z Zawiera Metylchloroizotiazolinone, Methylisotiazolinone, Hexyl Cinnamal. Może powodować reakcje alergiczne.  
I Zawiera Metylchloroizotiazolinone, Methylisotiazolinone, Hexyl Cinnamal. Może powodować reakcję alergiczną.  
HU Zawiera Metylchloroizotiazolinone, Methylisotiazolinone, Hexyl Cinnamal. Może powodować reakcję alergiczną.  
LT Zawiera Metylchloroizotiazolinone, Methylisotiazolinone, Hexyl Cinnamal. Może powodować reakcję alergiczną.  
LV Zawiera Metylchloroizotiazolinone, Methylisotiazolinone, Hexyl Cinnamal. Może powodować reakcję alergiczną.  
PL Zawiera Metylchloroizotiazolinone, Methylisotiazolinone, Hexyl Cinnamal. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.  
RO Zawiera Metylchloroizotiazolinone, Methylisotiazolinone, Hexyl Cinnamal. Może powodować reakcję alergiczną.

Wymiary pojemności opakowania: 3 litry: nie mniejsze niż 10x10. Jeśli to może liwe, przynajmniej piktogram (w formie 16x16 milimetry)

Pojemności opakowania: > 3 litry, ale 50 litrów: co najmniej 23x23.

Wymiary etykiety (w pojemności opakowania: 3 litry: w miarę możliwości co najmniej 52x74 milimetry)

Pojemności opakowania: > 3 litry, ale 50 litrów: co najmniej 74x105.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI MATERIAŁU

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. (REACH), Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. oraz Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r



UMYJ I ZA DARMO

UNIWERSALNY ŻEL DO MYCIA

Wersja nr. 03

Data: 2023-01-16

Wydrukowano: 2023-01-16

Oświadczenie o środkach ostrożności  
Zapobieganie

P102

- PL Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- PL Należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- PL Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- PL Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- LT Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- LV Chronić przed dziećmi.
- PL Chronić przed dziećmi.
- RO Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

P264

- PL Dokładnie umyć ręce po użyciu.
- PL Po użyciu dokładnie umyć ręce.
- PL Dokładnie umyć ręce po użyciu.
- PL Po użyciu należy dokładnie umyć ręce.
- PL Po użyciu dokładnie umyć ręce.
- LV Po użyciu dokładnie umyć ręce.
- PL Dokładnie umyć ręce po użyciu.
- PL Po użyciu dokładnie umyć ręce.

P280

- W Nosić rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
- Z Nosić rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
- PL Nosić rękawice ochronne/odzież ochronną/okulary ochronne/maskę ochronną.
- PL Obowiązkowe jest stosowanie rękawic ochronnych/odzieży ochronnej/ochrony oczu/ochrony twarzy.
- LT Nosić rękawice ochronne/odzież ochronną/stosować ochronę oczu (twarzy).
- PL Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
- PL Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy.
- RO Nosić rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

Oświadczenie o środkach ostrożności  
Odpowiedź

P305+P351+P338 W

- W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można to łatwo zrobić. Kontynuuj płukanie.
- Z W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Jeśli to możliwe, usuń istniejące soczewki kontaktowe. Kontynuuj płukanie.
- I W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Zdjąć soczewki kontaktowe, jeśli są zużyte i łatwo do usunięcia. Spłucz jeszcze raz.
- HU W przypadku kontaktu z oczami: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Jeśli to konieczne, usuń soczewki kontaktowe, jeśli można to łatwo rozwiązać. Kontynuuj płukanie.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI MATERIAŁU

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. (REACH), Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. oraz Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r



Wersja nr. 03

Data: 2023-01-16

Wydrukowano: 2023-01-16

UMYJ I ZA DARMO  
UNIWERSALNY ŻEL DO MYCIA

	<p>LT W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie nie pukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są i są łatwo dostępne. Kontynuuj mycie oczu.</p> <p>LV Do oczu: ostrożnie nie pukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są włożone i jest to łatwe. Kontynuuj płukanie.</p> <p>PL W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie nie kierować przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli możesz je usunąć. Nadal pozostaje. W PRZYPADKU</p> <p>RO DOSTANIA SIĘ DO OCZU: ostrożnie nie pukać wodą przez kilka minut. Jeśli to konieczne i jeśli możesz na to łatwo zrobić należy zdjąć soczewki kontaktowe. Kontynuuj płukanie.</p> <p>P337 + P 313 PL Jeżeli podrażnienie oczu utrzymuje się: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Z Jeżeli podrażnienie oczu nie ustąpi: Zasięgnąć porady/zgłosić się do lekarza.</p> <p>PL Jeżeli podrażnienie oczu utrzymuje się: zasięgnąć porady lekarza. PL Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się: zwrócić się o pomoc lekarską. PL Jeżeli podrażnienie oczu utrzymuje się: zasięgnąć porady lekarza. LV Jeżeli zapalenie oka nie ustępuje: zwrócić się o pomoc lekarską. PL W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. PL Jeżeli podrażnienie oczu utrzymuje się: zasięgnąć porady lekarza.</p>
Oświadczenie o środkach ostrożności Składowanie	---
Oświadczenie o środkach ostrożności Sprzedaż	<p>P501</p> <p>W Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi, regionalnymi, krajowymi i międzynarodowymi</p> <p>Z Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi.</p> <p>PL Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi/krajowymi.</p> <p>HU Utylizacja zawartości/pojemnika jako odpadu: zgodnie z przepisami lokalnymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi.</p> <p>LT Opróżnij (wyrzuć) zawartość/pojemnik zgodnie z przepisami krajowymi.</p> <p>LV Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami krajowymi.</p> <p>PL Zawartość/pojemnik należy utylizować zgodnie z lokalnymi, regionalnymi, krajowymi i przepisami międzynarodowymi.</p> <p>RO Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi, regionalnymi, krajowymi i międzynarodowymi.</p>
Dodatkowe elementy etykiety:	<p>Zawiera: 5-15% anionowych środków powierzchniowo czynnych, 5-15% niejonowych środków powierzchniowo czynnych, &lt; 5% Fosfoniany, polikarboksylany. Inne składniki: konserwanty (Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone), Parfum (Hexyl Cinnamal), CI 42090.</p>



## KARTA CHARAKTERYSTYKI MATERIAŁU

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. (REACH), Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. oraz Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r



Wersja nr. 03

UMYJ I ZA DARMO  
UNIWERSALNY ŻEL DO MYCIA

Data: 2023-01-16

Wydrukowano: 2023-01-16

Załącznik XVII - Ograniczenia w produkcji, wprowadzaniu do obrotu i stosowaniu niektórych substancji, mieszanin i wyrobów niebezpiecznych:	Nic
Specjalne wymagania dotyczące opakowania	
Kontenery należy wyposażyć w zamknięcia zabezpieczające przed dziećmi:	Nie dotyczy.
Dotykowe ostrzeżenie o niebezpieczeństwie: należy wyposażyć w dotykowe ostrzeżenie o niebezpieczeństwie.	Nie dotyczy.

2.3 INNE ZAGROŻENIA:

Żadne inne zagrożenia nie są znane.

2.4. WYNIKI OCENY PBT UN VpVB:

Ta mieszanina nie zawiera substancji spełniających kryteria PBT lub vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. SUBSTANCJE:

Nie dotyczy

3.2. MIESZANKI:

Produkt gospodarstwa domowego na bazie niżej wymienionych składników niebezpiecznych:

NIEBEZPIECZNE SKŁADNIKI:					
NAZWA SKŁADNIKA; (nazwa INCI)	Nr WE / Nr indeksowy WE/ REACH nr	Nr CAS	Procent, m.in. %	Klasyfikacja ROZPORZĄDZENIE (WE) Nr 1272/20	SCL/ Współczynnik M/ ZJADŁ
Kwas benzenosulfonowy, 4-C10-13-pochodne sec-alkilowe; 4-(tridekan-3-ylo)benzeno-1-kwas sulfonowy; kwas dodecylobenzenosulfonowy; (Kwas dodecylobenzenosulfonowy)	287-494-3 / Nie dotyczy/ 01-2119490234-40-0000	85536-14-7	2-3	Z, Kor. 1, H290 Skóra Corr. 1C, H314 Ostra toksyczność 4, H302 Ochrona oczu 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	-
Alkohole C12-15, etoksylovane; (C12-15 Pareth-7)	500-195-7/ Nie dotyczy/ 01-2119488720-33-0000	68131-39-5	2-3	Wodne Ostre 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412	M=1
Sód 2-(2-siarczan dodecyloksyetylo)etylu; SLES; Alkohole C12-14(parzyste), etoksylovane < 2,5 EO, siarczany, sole sodowe; (Siarczan sodowolauretowy)	500-234-8/ Nie dotyczy/ 01-2119488639-16-0000	68891-38-3	2-3	Tama Oczu. 1, H318 Podrażnienie skóry. 2, H315 Przewlekłe Wodne 3; H412	-
Amidy, kokos, N,N-bis(hydroksyetylo) (Kokamid DEA)	271-657-0/ Nie dotyczy/ Nie (proces rejestracji wstępnej)	68603-42-9	1-2	Tama Oczu. 1, H318 Podrażnienie skóry. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412	-

## KARTA CHARAKTERYSTYKI MATERIAŁU

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. (REACH), Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. oraz Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r



Wersja nr. 03

UMYJ I ZA DARMO  
UNIWERSALNY ŻEL DO MYCIA

Data: 2023-01-16

Wydrukowano: 2023-01-16

Wodorotlenek sodu*; Soda kaustyczna; (Wodorotlenek sodu)	215-185-5/ 011-002-00-6/01- 2119457892-27-0000	1310-73-2	0,5-0,8	Z. Kor.1; H290 Skóra Corr. 1A; H314	-
(1-hydroksy-1- kwas fosfonoetylo)fosfonowy; 1-hydroksyetylideno-1,1- kwas difosfonowy (HEDP); (Kwas etidronowy)	220-552-8/ Nie dotyczy/ 01-2119510391-53-0000	2809-21-4	0,2-0,5	Z. Kor. 1; H290; Ostra toksyczność 4; H302 Ochrona oczu 1; H318	-
Chlorek sodu*	231-598-3 Nie dotyczy/ Nie dotyczy/	7647-14-5	0,7-1,0	Nie sklasyfikowane	-
Kwas 2-propenowy, homopolimer; (Kwas poliakrylowy)	618-347-7/ Nie dotyczy/ 01-2120754771-50-0000	9003-01-4	0,2-0,5	Ostra toksyczność 4; H302 Ochrona oczu 1; H318 STOT SE 3, H335 Wodne Ostre 1; H400 Aquatic Chronic 2: H411	M=1
tlenek dodecyldimetyloaminy; Tlenek N,N-dimetylododekanoaminy; (Tlenek Lauraminy)	216-700-6/ Nie dotyczy/ 01-2120068065-58-0000	1643-20-5	0,2-0,5	Ostra toksyczność 4; H302 Ochrona oczu 1; H318 Podrażnienie skóry. 2, H315 Wodne Ostre 1; H400 Aquatic Chronic 2: H411	M=1 M (chroniczny) =1
Zapach	-/ - Brak dostępnych danych	-	0,1-0,4	Podrażnienie skóry. 2, H315 Podrażnienie oczu. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Przewlekłe wodne 3; H412	-
Heksyl Cynamal**	202-983-3/ Nie dotyczy/ Nie (proces rejestracji wstępnej)	101-86-0	<0,1 (0,002-0,02)	Skóra Sens. 1B; H317 Wodne Ostre 1; H400 Aquatic Chronic 1: H410	M=1 M (chroniczny) =1
5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-on* (metylochloroizotiazolinon)	247-500-7/ 613-167-00-5/ Brak dostępnych danych	26172-55-4 ; Nr CAS Dla mieszaniny (3:1): 55965-84-9		Ostra toksyczność 2; H330 Ostra toksyczność 2; H310 Ostra toksyczność 3; H301 Skóra Corr. 1C; H314 Tępa Oczu. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 EUH071 Wodne Ostre 1; H400 Aquatic Chronic 1: H410 (klasyfikacja dla mieszaniny 3:1)	M=100 M (chroniczny) =100
2-metylo-2H-izotiazol-3-on (metyloizotiazolinon)*	220-239-6/ 613-167-00-5/ Brak dostępnych danych	2682-20-4; Nr CAS Dla mieszaniny (3:1): 55965-84-9	<0,0015 (<15 ppm)	Specyficzne stężenie Limity, współczynniki MATE (*) dla masy reakcyjnej 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-on (3:1): Skóra Corr. 1C; H314: C 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C 0,0015%	
Woda i inne składniki uznane za bezpieczne	Balansować				

## KARTA CHARAKTERYSTYKI MATERIAŁU

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. (REACH), Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. oraz Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r



Wersja nr. 03

UMYJ I ZA DARMO  
UNIWERSALNY ŻEL DO MYCIA

Data: 2023-01-16

Wydrukowano: 2023-01-16

## 3.2.1.: Zanieczyszczenia:

SKŁADNIKI NAZWA	Nr CAS	Nr WE	Nr indeksu / REACH nr. Odsetek	Odsetek, M. %	Klasyfikacja ROZPORZĄDZENIE (WE) Nr 1272/20
NIE	---	---	---	---	---

\*\* - składniki o wartościach dopuszczalnych wymagających monitorowania w miejscu pracy.

\*\*\* - niebezpieczne składniki perfum.

\*\*\*\* - nanoformy - substancje zgodnie z (WE) nr 1907/2006, załącznik VI

- substancje zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego - substancje o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z (WE) nr 1907/2006, art. 59, ust. 10, lista substancji znajdujących się na liście szczególnie niebezpiecznych substancji kandydatkich do uzyskania licencji

-SVHC - (<https://echa.europa.eu/lv/candidate-list-table>)

INFORMACJE DODATKOWE: Skrót i objaśnienia zwrotów H podano w rozdziale 16.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

## 4.1. OPIS ŚRODKÓW PIERWSZEJ POMOCY

PROBLEM SKÓRNY:	Umyćduż ą ilością wody, usuwając całą zanieczyszczoną odzież i obuwie. Jeżeli podrażnienie skóry utrzymuje się, wezwąć lekarza.
KONTAKT WZROKOWY:	Natychmiast płukaćduż ą ilością wody przez kilka minut. Po wstępnym przepłukaniu usunąć soczewki kontaktowe i kontynuować płukanie. Podczas płukania trzymaj oczy szeroko otwarte. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCIA/lekarzem.
PRZYJMOWANIE POKARMU:	Przepłukaćustą wodą. Nie wywołuj wymiotów. Podawaćdo picia dużą ilość wody. Jeśli to konieczne, zasięgnij porady lekarza.
INHALACJA:	Jeżeli wystąpi podrażnienie dróg oddechowych, wyprowadzićposzkodowanego na świeże powietrze, zapewnićmu ciepło i spokój. W razie potrzeby skonsultuj się z lekarzem.

## 4.2. NAJWAŻNIEJSZE OBJAWY I SKUTKI, ZARÓWNO OSTRE, JAK I OPÓŹNIENIE:

Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Może powodować podrażnienie skóry.

## 4.3. WSKAZANIA KONIECZNE NATYCHMIASTOWEJ POMOCY LEKARSKIEJ I SPECJALNEGO LECZENIA:

W przypadku wypadku lub złego samopoczucia należy natychmiast zwrócić się o pomoc lekarską (jeśli to możliwe, pokazać instrukcję użycia lub kartę charakterystyki).

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

## 5.1. ŚRODKI GAŚNICZE:

Odpowiednie środki gaśnicze:	Użytych piany chemicznej, suchego środka chemicznego, dwutlenku węgla, piasku lub mgły wodnej.
Środki gaśnicze, których nie wolno by stosowane ze względów bezpieczeństwa:	Strumień wody

## 5.2. SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA WYNIKAJĄCE Z

SUBSTANCJA LUB MIESZANINA: W przypadku pożaru mogą wydzielać się toksyczne produkty spalania takie jak: tlenek węgla (CO), dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>),

## KARTA CHARAKTERYSTYKI MATERIAŁU

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. (REACH), Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. oraz Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



Wersja nr. 03

UMYJ I ZA DARMO  
UNIWERSALNY ŻEL DO MYCIA

Data: 2023-01-16

Wydrukowano: 2023-01-16

NIEBEZPIECZEŃSTWO WYBUCHU:

tlenki siarki i tlenki azotu. Nie wdychać gazów wybuchowych i spalinowych. Podczas spalania wytwarza się gęsty dym. Niebezpieczne

5.3. WSKAZÓWKI DLA STRAŻY AKÓW:

Skontaktuj się z personelem ratunkowym. Stosuj niezależny oddech aparaturę i pełny sprzęt ochronny w przypadku dużych ilości produktu są zamieszani. Mogą wydzielać się niebezpieczne produkty rozkładu. Degradacja termiczna może powodować powstawanie tlenków węgla, siarki, azotu i/lub pochodnych.

5.4. DODATKOWE INFORMACJE:

Jeśli można to zrobić bezpiecznie, należy przenieść nieuszkodzone pojemniki z obszaru bezpośredniego zagrożenia.

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

6.1. OSOBISTE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OCHRONNE

WYPOSAŻENIE I PROCEDURY AWARYJNE:

INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI:

Nosić sprzęt ochrony osobistej (patrz sekcja 8). Trzymać osób z dala.

6.2. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA ŚRODOWISKA:

Nie dopuścić do przedostania się produktu do wód bez oczyszczenia w a (biologiczna) stacja uzdatniania wody.

6.3. METODY I MATERIAŁY OSZCZĘDZAJĄCE Zebrać duże ilości do odpowiedniego pojemnika. Przykryj resztę z absorbentem intensywnie wymieszać zebrać mechanicznie.

I CZYSZCZENIE:

Odpowiednie spoiwo: absorbent uniwersalny, piasek. Pozostały materiał zanieczyszczony jako odpad zgodnie z sekcją 13. Zapewnij odpowiednią wentylację.

6.4. ODNIESIENIA DO INNYCH SEKCJI:

Patrz także rozdział 8 i 13.

## SEKCJA 7: Postępowanie z substancją i jej przechowywanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

Do zastosowań domowych: Przechowywać w zamkniętym pojemniku, w suchym miejscu. Trzymać poza zasięgiem dzieci.

Do zastosowań innych niż domowe:

Przechowywać w zamkniętym pojemniku, w suchym miejscu. Trzymać poza zasięgiem dzieci.

7.2. Warunki bezpiecznego przechowywania, w tym wszelkie niezgodności:

Do zastosowań domowych: Przechowywać w zamkniętym pojemniku, w suchym miejscu. Trzymać poza zasięgiem dzieci.

Do zastosowań innych niż domowe: Chronić przed światłem słonecznym i nie wystawiać na działanie temperatur przekraczających +25°C.

Chronić przed ekstremalnym zimnem. Przechowywać w wentylowanym, chłodnym miejscu. Przechowywać w zamkniętym opakowaniu, w suchym miejscu. Trzymać poza zasięgiem dzieci.

7.3. KONKRETNE ZASTOSOWANIE KOŃCOWE (S):

Używać tylko zgodnie z zaleceniami.

7.4. INNE ŚRODKI:

Przechowywać w miejscu chronionym przed mrozem, w chłodnym, suchym i wentylowanym pomieszczeniu (<25°C). Chronić przed światłem słonecznym i trzymać daleko od źródeł ciepła.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Do zastosowań domowych: Jest to produkt gospodarstwa domowego, który jest bezpieczny dla konsumentów i innych użytkowników

## KARTA CHARAKTERYSTYKI MATERIAŁU

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. (REACH), Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. oraz Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r



Wersja nr. 03

UMYJ I ZA DARMO  
UNIWERSALNY ŻEL DO MYCIA

Data: 2023-01-16

Wydrukowano: 2023-01-16

w ramach normalnego i racjonalnie przewidywanego użytkowania.

8.1.2. W przypadku zastosowań innych niż domowe: Używać w wentylowanym pomieszczeniu. W przypadku zagrożenia mgłą unoszącą się w powietrzu należy użyć okularów ochronnych lub gogli ochronnych; stosować rękawice i inną odzież ochronną (fartuch, buty itp.), aby zapobiec kontaktowi ze skórą. Zawsze przestrzegaj dobrych praktyk higienicznych w pracy. Unikaj bezpośredniego kontaktu ze skórą i odzieżą. Jest to produkt gospodarstwa domowego, który jest bezpieczny dla konsumentów i innych użytkowników przy normalnym i racjonalnie przewidzianym użytkowaniu.

## 8.1.2.1. PARAMETRY KONTROLNE:

Nazwa składników:	Nr CAS	TWA, 8 godzin	SET, 15 min.
Mieszanina 5-Chloro-2-metylo-izotiazol-3(2H)-jeden i 2-Metyloizotiazol-3(2H)-jeden	55965-84-9	0,076 mg/m <sup>3</sup>	0,23 mg/m <sup>3</sup>
Wodorotlenek sodu	1310-73-2	2 mg/m <sup>3</sup> (Austria); 1 mg/m <sup>3</sup> (Szwecja); 0,5* mg/m <sup>3</sup> (Łotwa, Polska)	4 mg/m <sup>3</sup> (Austria); 2 mg/m <sup>3</sup> (Hiszpania); 1 mg/m <sup>3</sup> (Polska)
Chlorek sodu	7647-14-5	5*mg/m <sup>3</sup>	-

\*Rozporządzenie Rady Ministrów Republiki Łotewskiej nr 325 przyjęte 15 maja 2007 r. – Wymagania dotyczące ochrony pracy w przypadku kontaktu z substancjami chemicznymi w miejscu pracy

Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL) zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 i wartościami NOAEL lub NOAEC (dane ECHA)

Substancja nazwa	Zakończ użytkowanie	Drogi narażenia	Możliwy wpływ na zdrowie	DZISIAJ Poziom	NOAEL lub NIE wartości
Kwas benzenosulfonowy, 4-C10-13-pochodne sec-alkilowe Nr CAS: 85536-14-7	Pracownicy	Inhalacja	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	7,6 mg/m <sup>3</sup>	85 mg/kg masy ciała/dzień (szczur)
	Pracownicy	Skórny	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	119 mg/kg m.c./dzień	
	Pracownicy	Oczy	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	średnie ryzyko (nie określono progu)	
Kwas benzenosulfonowy, 4-C10-13-pochodne sec-alkilowe Nr CAS: 85536-14-7	Konsumenci	Inhalacja	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	1,3 mg/m <sup>3</sup>	85 mg/kg masy ciała/dzień (szczur)
	Konsumenci	Skórny	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	42,5 mg/kg masy ciała/dzień	
	Konsumenci	Oczy	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	średnie ryzyko (nie określono progu)	
	Konsumenci	Doustny	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	0,425 mg/kg masy ciała/dzień	
Substancja nazwa	Zakończ użytkowanie	Drogi narażenia	Możliwy wpływ na zdrowie	DZISIAJ Poziom	NOAEL lub Wartości NOAEC

## KARTA CHARAKTERYSTYKI MATERIAŁU

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. (REACH), Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. oraz Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r



Wersja nr. 03

UMYJ I ZA DARMO  
UNIWERSALNY ŻEL DO MYCIA

Data: 2023-01-16

Wydrukowano: 2023-01-16

Alkohole, C12-15, etoksylowany Nr CAS: 68131-39-5	Pracownicy	Wdychanie Długostrzałowe	Wdychanie Długostrzałowe skutki ogólnoustrojowe	294 mg/m <sup>3</sup>	882 mg/m <sup>3</sup> (NOAH) (szczur)
	Pracownicy	Skórny	Długostrzałowe działanie ogólnoustrojowe	2080 mg/kg m.c./dzień	25000 mg/kg m.c./dzień (NOAEL, szczur)
	Pracownicy	Oczy	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	nie zidentyfikowano żadnego zagrożenia	-
	Konsumenci	Wdychanie Długostrzałowe	Wdychanie Długostrzałowe skutki ogólnoustrojowe	87 mg/m <sup>3</sup>	435 mg/m <sup>3</sup> (NOAH) (szczur)
	Konsumenci	Skórny	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	1250 mg/kg m.c./dzień	25000 mg/kg m.c./dzień (NOAEL, szczur)
	Konsumenci	Oczy	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	nie zidentyfikowano żadnego zagrożenia	-
	Konsumenci	Doustny	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	25 mg/kg m.c./dzień	500 mg/kg m.c./dzień (NOAEL) (szczur)
Sód 2-(2-dodecyloksyetylo)siarczan etylu Nr CAS: 68891-38-3	Pracownicy	Wdychanie Długostrzałowe	Wdychanie Długostrzałowe skutki ogólnoustrojowe	175 mg/m <sup>3</sup>	530 mg/m <sup>3</sup> (NOAH) (szczur)
	Pracownicy	Skórny	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	2750 mg/kg m.c./dzień	33000 mg/kg m.c./dzień (NOAEL, pił a)
	Pracownicy	Oczy	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	średnie ryzyko (nie określono progu)	-
	Konsumenci	Wdychanie Długostrzałowe	Wdychanie Długostrzałowe skutki ogólnoustrojowe	52 mg/m <sup>3</sup>	260 mg/m <sup>3</sup> (NOAEC) (szczur)
	Konsumenci	Skórny	Długoterminowy systemowy efekty	1650 mg/kg m.c./dzień	33000 mg/kg m.c./dzień (NOAEL, szczur)
	Konsumenci	Oczy	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	średnie ryzyko (nie określono progu)	-
	Konsumenci	Doustny	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	15 mg/kg m.c./dzień	300 mg/kg m.c./dzień (NOAEL) (szczur)
Wodorotlenek sodu Nr CAS: 1310-73-2	Pracownicy	Wdychanie Długostrzałowe	Wdychanie Długostrzałowe skutki ogólnoustrojowe	1 mg/m <sup>3</sup>	Dane ECHA (z deskryptora dawki NOAEC)
	Konsumenci	Wdychanie Długostrzałowe	Wdychanie Długostrzałowe skutki ogólnoustrojowe	1 mg/m <sup>3</sup>	Dane ECHA (z deskryptora dawki NOAEC)
Kwas etidronowy Nr CAS: 2809-21-4	Pracownicy	Skórny	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	34 mg/kg masy ciała/dzień	340 mg/kg masy ciała/dzień (NOAEL) (szczur)
	Pracownicy	Oczy	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	średnie ryzyko (nie określono progu)	-
	Konsumenci	Inhalacja	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	2,95 mg/m <sup>3</sup>	34 mg/kg masy ciała/dzień (NOAEL) (szczur)
Substancja nazwa	Zakończ użycie	Drogi narażenia	Możliwy wpływ na zdrowie	DZISIAJ Poziom	NOAEL lub Wartości NOAEC

## KARTA CHARAKTERYSTYKI MATERIAŁU

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r.  
(REACH), Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. oraz  
Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r



Wersja nr. 03

Data: 2023-01-16

Wydrukowano: 2023-01-16

UMYJ I ZA DARMO  
UNIWERSALNY ŻEL DO MYCIA

Kwas etidronowy Nr CAS: 2809-21-4	Konsumenci	Skórny	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	17 mg/kg masy ciała a/dzień	340 mg/kg masy ciała a/dzień (NOAEL) (szczur)
	Konsumenci	Oczy	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	średnie ryzyko (nie określono progu)	-
	Konsumenci	Doustny	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	1,7 mg/kg masy ciała a/dzień	34 mg/kg masy ciała a/dzień (NOAEL) (szczur)
Chlorek sodu Nr CAS: 7647-14-5	Pracownicy	Inhalacja	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	2068,62 mg/m3	-
	Pracownicy	Skórny	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	295,52 mg/kg m.c./dzień	-
	Konsumenci	Inhalacja	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	443,28 mg/m3	-
	Konsumenci	Skórny	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	126,65 mg/kg m.c./dzień	-
	Konsumenci	Doustny	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	126,65 mg/kg m.c./dzień	-
Kwas poliakrylowy Nr CAS: 9003-01-4	Pracownicy	Inhalacja	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	1,97 mg/m3	40 mg/kg masy ciała a/dzień NOAEL (szczur)
	Pracownicy	Skórny	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	34 mg/kg masy ciała a/dzień	340 mg/kg masy ciała a/dzień NOAEL (szczur)
	Pracownicy	Oczy	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	średnie ryzyko (nie określono progu)	-
	Konsumenci	Inhalacja	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	0,348 mg/m3	40 mg/kg masy ciała a/dzień NOAEL (szczur)
	Konsumenci	Skórny	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	0,20 mg/kg mc/dzień 40 mg/kg mc/dzień (NOAEL) (szczur)	-
	Konsumenci	Oczy	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	średnie ryzyko (nie określono progu)	-
	Konsumenci	Doustny	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	0,2 mg/kg mc./dzień	40 mg/kg masy ciała a/dzień (NOAEL) (szczur)
Tlenek Lauraminy Nr CAS: 1643-20-5	Pracownicy	Inhalacja	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	6,2 mg/m3	155 mg/m3 (NOAH) (szczur)
	Pracownicy	Skórny	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	11 mg/kg masy ciała a/dzień	1100 mg/kg m.c./dzień NOAEL (szczur)
	Pracownicy	Oczy	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	średnie ryzyko (nie określono progu)	-
	Konsumenci	Inhalacja	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	1,53 mg/m3	76,5 mg/m3 (NOAEC) (szczur)
	Konsumenci	Skórny	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	5,50 mg/kg mc/dzień 1100 mg/kg mc/dzień (NOAEL) (szczur)	-

Substancja nazwa	Zakończ używanie	Drogi narażenia	Możliwy wpływ na zdrowie	DZISIAJ Poziom	NOAEL lub Wartości NOAEC
------------------	------------------	-----------------	--------------------------	----------------	--------------------------

## KARTA CHARAKTERYSTYKI MATERIAŁU

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. (REACH), Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. oraz Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r



Wersja nr. 03

Data: 2023-01-16

Wydrukowano: 2023-01-16

UMYJ I ZA DARMO  
UNIWERSALNY ŻEL DO MYCIA

Tlenek Lauraminy Nr CAS: 1643-20-5	Konsumenci	Oczy	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	średnie ryzyko (nie określono progu)	-
	Konsumenci	Doustny	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	0,44 mg/kg mc./dzień	88 mg/kg masy ciała/dzień (NOAEL) (szczur)

## 8.2. KONTROLA NARAŻENIA:



SPRZĘT OCHRONY OSOBISTEJ:  
OGÓLNA OCHRONA I HIGIENA

ŚRODKI:

Unikaj kontaktu z oczami. Myć ręce podczas przerw w pracy i po zakończeniu zmiany. Zapewnij plan ochrony skóry.

OCHRONA ODDECHÓW:

Nie wymagane

OCHRONA CIAŁA:

Odzież ochronna

OCHRONA OCZU:

Okulary ochronne

OCHRONA RĄK:

Rękawice ochrony chemicznej zgodne z normą DIN EN 374 z oznakowaniem CE.  
Po każdym użyciu należy sprawdzić stan rękawic ochronnych za wszelkie uszkodzenia, takie jak dziury, przecięcia lub rozdarcia.  
Nie nosić rękawic ochronnych dłużej niż to konieczne.  
Po użyciu rękawic zastosować środki do czyszczenia skóry i skóry kosmetyki.

- materiał rękawic:

Kauczuk nitylowy, NBR

- czas penetracji materiału w rękawic: Grubość 0,4 mm; czas przebicia: 480 min.;

materiał: Nityl; przenikanie: poziom 6

- nie nadają się rękawice wykonane z następujących materiałów:

Rękawice do ochrony mechanicznej nie zapewniają ochrony przed substancjami chemicznymi.

ŚRODKI ZARZĄDZANIA RYZYKIEM:

Operatorzy powinni zostać odpowiednio poinstruowani.

Miejsce pracy będzie regularnie kontrolowane przez kompetentny personel, np. przedstawiciel ds. bezpieczeństwa.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

## 9.1. INFORMACJE O PODSTAWOWYCH WŁAŚCIWOŚCIACH FIZYCZNYCH I CHEMICZNYCH:

WYGLĄD:

Płynny żel



## KARTA CHARAKTERYSTYKI MATERIAŁU

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. (REACH), Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. oraz Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



Wersja nr. 03

UMYJ I ZA DARMO  
UNIWERSALNY ŻEL DO MYCIA

Data: 2023-01-16

Wydrukowano: 2023-01-16

KOLOR	Niebieski
ZAPACH	Perfumowany (Zapach przyjemny, charakterystyczny, świeży)
pH – WARTOŚĆ W 20°C:	5,5-8,5
MAKSYMALNA WYSOKOŚĆ PIANKI, % SKALI, NIE WIĘCEJ NIŻ :	200 mm
TEMPERATURA TOPNIENIA/ZAKRES TOPNIENIA:	Nie dotyczy
TEMPERATURA WRZENIA (°C):	98,9 – 102°C
TEMPERATURA ZAMRAŻANIA (°C):	Nie dotyczy
TEMPERATURA ZAPŁONU:	Niezdeterminowany
TEMPERATURA ROZKŁADU (°C):	Niezdeterminowany
ZAGROŻENIA WYBUCHOWE:	Produkt nie jest wybuchowy
TEMPERATURA SAMOZAPŁONU:	Produkt nie ulega samozapłonowi.
WŁAŚCIWOŚCI UTLENIAJĄCE:	Nie dotyczy
ROZPUSZCZALNOŚĆ W WODZIE	Całkowicie rozpuszczalny
PALNOŚĆ (stała gazowa):	Nie dotyczy - ciecz

## 9.2. INNE INFORMACJE:

WSPÓŁCZYNNIK PODZIAŁU: n-OKTANOL/WODA log Kow =0,30-3,90 (Sodium Laureth Sulfate);

log Kow =2 (kwas dodecylobenzenosulfonowy)  
log Kow =5,06 (alkohole C12-15, etoksylogowane);  
log Kow = 3,52 (amidy, kokos, N,N-bis(hydroksyetyl));  
log Kow = -3,50 (kwas etidronowy)  
log Kow = 0,401 (metylochloizotiazolinon);  
log Kow = -0,486 (metyloizotiazolinon);  
log Kow = 0,27 (kwas poliakrylowy); log  
Kow = 1,85 (tlenek lauraminy);  
log Kow = -6.4 (CI 42090);

% LZO:

Spełnia przepisy UE dotyczące zawartości LZO.

## SEKCJA 10: Stabilności reaktywność

10.1. REAKTYWNOŚĆ:	Stabilny w normalnych warunkach
10.2. STABILNOŚĆ CHEMICZNA:	Stabilny w normalnych warunkach
10.3. MOŻLIWOŚĆ WYSTĄPIENIA NIEBEZPIECZNEJ REAKCJI:	Nic
10.4. WARUNKI DO UNIKNIĘCIA:	Unikaj ciepła, światła słonecznego. Przechowywać daleko od utleniaczy.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI MATERIAŁU

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. (REACH), Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. oraz Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r



Wersja nr. 03

UMYJ I ZA DARMO

UNIWERSALNY ŻEL DO MYCIA

Data: 2023-01-16

Wydrukowano: 2023-01-16

10.5. NIEZGODNE MATERIAŁY:

Kwasy, zasady, utleniacze

10.6. NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU:

Nic

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

Jest to produkt gospodarstwa domowego, który jest bezpieczny dla konsumentów i innych użytkowników pod warunkiem użytkowania zgodnego z przeznaczeniem i racjonalnie przewidywalnego. Produkt nie jest klasyfikowany jako toksyczny. Dodatkowe informacje na temat toksykologicznych punktów końcowych można uzyskać od dostawcy na żądanie.

11.1. INFORMACJA O SKŁADNIKACH MIESZANKI. SKUTKI TOKSYKOLOGICZNE:

OSTRA TOKSYCZNOŚĆ

Składniki:

Nazwa składników:	Nr CAS	Kompozycja Zakres	LD50/LC50 (doustnie)	LD50/LC50 (skórna)
Siarczan sodowolauretowy	68891-38-3	2-3%	LD50 = >2000 mg/kg (Szczyr)	LD50 = >2000 mg/kg (szczyr)
Kwas benzenosulfonowy, 4-C10-pochodne 13-s-alkilu; kwas dodecylobenzenosulfonowy; (Dodecylobenzenosulfonowy Kwas)	85536-14-7	2-3%	LD50 = 1470 mg/kg (Szczyr)	LD50 = >2000 mg/kg (szczyr)
Alkohole, C12-15, etoksyloowane	68131-39-5	2-3%	LD50 >5000 mg/kg (Szczyr)	LD50 >2000 mg/kg (Szczyr)
Amidy, kokos, N,N-bis(hydroksyetylo)	68603-42-9	1-2%	LD50 >3000 mg/kg (Szczyr)	LD50 >2000 mg/kg (Szczyr)
Wodorotlenek sodu	1310-73-2	0,50-0,80%	LD50=40 mg/kg (Mysz)	Niedostępne (Poważne pieczenie)
Kwas etidronowy	2809-21-4	0,20-0,50%	LD50=1878 mg/kg (szczyr)	LD50 >5000 mg/kg (Królik)
Chlorek sodu	7647-14-5	0,7-1,0%	LD50= 3550 mg/kg (Szczyr)	LD50 >10000 mg/kg (Królik)
Mieszanina 5-chloro-2-metyloizotiazol-3(2H)-onu i 2-Metyloizotiazol-3(2H)-onu	55965-84-9	<15 ppm	LD50 = 50-300 mg/kg (szczyr)	200-1000 mg/kg (Królik)
Kwas poliakrylowy	9003-01-4	0,20-0,50%	LD50 = 1500 mg/kg (Szczyr)	LD50 = >2000 mg/kg (Królik)
Tlenek lauraminy	1643-20-5	0,20-0,50%	1064 mg/kg (szczyr)	LD50 >2000 mg/kg (Szczyr)
CI 42090	3844-45-9	0,0001-0,001%	LD50> 2000 mg/kg (Szczyr)	LD50> 2000 (Szczyr) mg/kg

GŁÓWNE DZIAŁANIE DRAŻNIĄCE:

NA SKÓRĘ:

Nie oczekuje się, że będzie drażniący, fotoalergiczny lub fototoksyczny

## KARTA CHARAKTERYSTYKI MATERIAŁU

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. (REACH), Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. oraz Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r



Wersja nr. 03

UMYJ I ZA DARMO  
UNIWERSALNY ŻEL DO MYCIA

Data: 2023-01-16

Wydrukowano: 2023-01-16

gdy jest używany zgodnie z przeznaczeniem. Jeśli w następstwie zamierzonego użycia lub dłużej ugotował jego kontaktu wystąpi podrażnienie, oczekuje się, że będzie ono łagodnie i przemijające.

NA OKU:

Kontakt może spowodować poważne uszkodzenie oczu. Trochę zaczerwienienia

INHALACJA:

Może powodować łagodne, przejściowe podrażnienie dróg oddechowych. Unikać dłużej ugotwał jego kontaktu ze stężeniami oparami.

PRZYJMOWANIE POKARMU:

Nie oczekuje się, że produkt stosowany zgodnie z przeznaczeniem będzie powodował podrażnienie przewodu pokarmowego. Przypadkowe połknięcie nierozcieńczonego produktu może powodować łagodne podrażnienie przewodu pokarmowego objawiające się nudnościami, wymiotami i biegunką.

UCZULENIE:

Może powodować działanie uczulające

EFEKT PRZEWELEKŁY

Nie są znane żadne skutki przewlekłe

RAKOTWÓRCZOŚĆ

Nie oczekuje się, że gotowy produkt będzie rakotwórczy

NARZĄDY DOCELOWE:

Nie przewiduje się szkodliwego wpływu produktu gotowego na narządy docelowe.

MUTAGENNOŚĆ

Nie są znane żadne skutki mutagenne

TOKSYCZNY WPŁYW NA ROZRODKOŚĆ

SYSTEM:

Nie są znane żadne skutki toksyczne

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. TOKSYCZNOŚĆ: Produkt zaklasyfikowany jako Aquatic Chronic 4, H413. Może powodować dłużej ugotwał e szkodliwe skutki dla organizmów wodnych. Oczekuje się, że składniki produktu będą bezpieczne dla środowiska w stężeniach przewidywanych w scenariuszach normalnego stosowania i przypadkowego rozlania. Elementy opakowania są zgodne z konwencjonalnymi praktykami gospodarowania odpadami stałymi. Dodatkowe informacje można uzyskać dostawcy na żądanie.

## 12.1.1. INFORMACJA O SKŁADNIKACH MIESZANINY. DZIAŁANIE EKOTOKSYKOLOGICZNE:

TOKSYCZNOŚĆ WODNA:	
68891-38-3 Lauretosiarczan sodu	
EC50 / 48 godz	7,4 mg/l - (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50 / 72 godz	27,7 mg/l - Algi (OECD 201)
LC50 / 96 godz	7,1 mg/l - Ryba (OECD 203)
85536-14-7 Kwas dodecylobenzenosulfonowy	
EC50 / 48 godz	5,2 mg/l - (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50 / 72 godz	36 mg/l - Algi (OECD 201)
LC50 / 96 godz	5,6 mg/l - Ryby (OECD 203)
68131-39-5 Alkohole C12-15, etoksylowane	
EC50 / 48 godz	0,14-0,23 mg/l - (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50 / 72 godz	> 0,75 mg/l - Algi (OECD 201)

## KARTA CHARAKTERYSTYKI MATERIAŁU

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. (REACH), Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. oraz Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r



Wersja nr. 03

UMYJ I ZA DARMO  
UNIWERSALNY ŻEL DO MYCIA

Data: 2023-01-16

Wydrukowano: 2023-01-16

LC50 / 96 godz	0,59-3,1 mg/l – Ryby (OECD 203)
68603-42-9 Amidy, kokos, N,N-bis(hydroksyetyl)	
EC50 / 24 godz	4,2 mg/l - (rozwiłitka magna)
EC50 / 72 godz	Niezdeteminowany
LC50 / 96 godz	3,6 mg/l – Ryba
1310-73-2 Wodorotlenek sodu	
EC50 / 48 godz	40,4 mg/l - (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50 / 72 godz	22 mg/l – Algi (OECD 201)
LC50 / 96 godz	125 mg/l – Ryba (OECD 203)
2809-21-4 Kwas etidronowy	
EC50 / 48 godz	527 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50 / 96 godz	3 mg/l – Algi (OECD 201)
LC50 / 96 godz	195 mg/l – Ryba (OECD 203)
7647-14-5 Chlorek sodu	
EC50 / 48 godz	1900 mg/l - (Daphnia magna)
EC50 / 120 h 2430 mg/l	(Nitzschia linearis)
LC50 / 96 godz	5840 mg/l – Ryba
9003-01-4 Kwas poliakrylowy	
EC50 / 48 godz	47 mg/l - (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50 / 72 godz	0,13 mg/l – Algi (OECD 201)
LC50 / 96 godz	27 mg/l – Ryba (OECD 203)
1643-20-5 Tlenek lauraminy	
EC50 / 48 godz	3,43 mg/l - (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50 / 72 godz	0,2 mg/l – Algi (OECD 201)
LC50 / 96 godz	31,8 mg/l – Ryba (OECD 203)
55965-84-9 Metylochlozoizotiazolinon i metyloizotiazolinon	
EC50 / 48 godz	0,16 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50 / 72 godz	0,027 mg/l – Algi (OECD 201)
LC50 / 96 godz	0,19 mg/l – Ryba (OECD 203)
3844-45-9 CI 42090	
EC50 / 48 godz	> 100 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50 / 72 godz	> 200 mg/l – Algi (OECD 201)
LC50 / 96 godz	> 100 mg/l – Ryby (OECD 203)

12.2. TRWAŁOŚĆ I ROZKŁAD

## KARTA CHARAKTERYSTYKI MATERIAŁU

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. (REACH), Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. oraz Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r



Wersja nr. 03

UMYJ I ZA DARMO  
UNIWERSALNY ŻEL DO MYCIA

Data: 2023-01-16

Wydrukowano: 2023-01-16

OCENA BIODEGRADACJI I

ELIMINACJA:

Łatwo biodegradowalny (wg kryteriów OECD).

Środki powierzchniowo czynne zawarte w tym preparacie spełniają kryteria biodegradowalności określone w Rozporządzeniu (WE) nr 648/2004 w sprawie detergentów. Dane potwierdzające to twierdzenie są do dyspozycji władz Państw Czułkowskich i zostaną im udostępnione na ich bezpośrednią prośbę lub na prośbę producenta detergentów.

Składnik	Biodegradowalność	Dni (Wytyczne OECD 301 B; 301 D, 301F, 301E i 302B)
Siarczan sodowolauretowy	>60%	28 (302 B)
Kwas dodecylobenzenosulfonowy	94%	28 (301 B)
Alkohole C12-15, etoksylovane	61-72%	28 (301 B)
Amidy, kokos, N,N-bis(hydroksyetylo)	62%	28 (301 D)
Kwas etidronowy	Nie ulega łatwo biodegradacji	28 (301 D)
Wodorotlenek sodu	Nie ulega biodegradacji (termin biodegradowalności odnosi się do materiału organicznego zdolnego do rozkładu w wyniku ataku mikroorganizmów). Jednakże wodorotlenek sodu zostanie zneutralizowany przez kwasowość występującą w środowisku naturalnym)	
Kwas poliakrylowy	87,4%	28 (301 stopni)
Tlenek lauraminy	95%	28 (301 B)
Metylochlozoizotiazolinon i Metyloizotiazolinon	>60%	28 (301 D)
	30%	28 (301 B)

12.3. ZDOLNOŚĆ DO BIOAKUMULACJI

Nie oczekuje się, że będzie ulegał bioakumulacji

Składnik	BCF	Notatka
Siarczan sodowolauretowy	70,79	Bardzo niski potencjał bioakumulacji
Kwas dodecylobenzenosulfonowy	87	Oczekuje się bardzo niskiego potencjału bioakumulacji, który jest zmniejszany przez procesy środowiskowe, takie jak biodegradacja i absorpcja, które zmniejszają stężenie w wodzie.
Alkohole C12-15, etoksylovane	12,7 - 387,5	Według Beeka niski potencjał bioakumulacji uznano za opóźnioną eliminację i potencjał krótkotrwałej bioakumulacji

## KARTA CHARAKTERYSTYKI MATERIAŁU

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. (REACH), Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. oraz Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r



Wersja nr. 03

Data: 2023-01-16

Wydrukowano: 2023-01-16

UMYJ I ZA DARMO  
UNIWERSALNY ŻEL DO MYCIA

		(2000).
Amidy, kokos, N,N-bis(hydroksyetylo)	1 - 71	Bardzo niski potencjał bioakumulacji
Tlenek Lauraminy	0,7	Substancja ma log Kow < 3 i jest łatwo biodegradowalny. Substancja ma niski potencjał bioakumulacji.
Kwas etidronowy	<2	Nie oczekuje się, że będzie ulegał bioakumulacji
Kwas poliakrylowy	5-10	Nie oczekuje się, że będzie ulegał bioakumulacji
CI 42090	log Kow = -6,4	Nie kumuluje się w znaczący sposób w organizmach.

## 12.4. MOBILNOŚĆ W GLEBIE:

Rozpuszczalny w wodzie. Przewiduje się, że produkt będzie miał wysoki poziom mobilności w glebie.

Składnik	Współczynnik adsorpcji log Koc	Notatka
Siarczan sodowolauretowy	4,71	Oczekuje się, że będzie mobilny
Kwas dodecylobenzenosulfonowy	3,6	Oczekuje się, że będzie mobilny
Alkohole C12-15, etoksylogowane	<5,50	Umiarkowany mobilny
Amidy, kokos, N,N-bis(hydroksyetylo)	4,22	Oczekuje się, że będzie mobilny
Tlenek lauraminy	3,18	Wysoki potencjał adsorpcji w glebie. Ale substancja łatwo ulega biodegradacji
Kwas etidronowy	-1,32	Wysoka mobilność Nie dopuścić do przedostania się do gleby, zbiorników wodnych lub ścieków
Kwas poliakrylowy	0,05	Wysoce mobilny w glebie
CI 42090	1,56	Wysoce mobilny w glebie

OCENA TRANSPORTU MIĘDZY PRZEDZIAŁY ŚRODOWISKOWE:

Możliwa jest adsorpcja do fazy stałej gleby.

DODATKOWE INFORMACJE EKOLOGICZNE:  
WSKAZANIA AOX:

Produkt nie zawiera substancji mogących mieć wpływ na AOX ścieków.

FORMUŁA ZAWIERA  
METALE CIĘŻKIE I ICH  
ZWIĄZKI ZGODNIE Z DYREKTYWĄ  
2006/11/WE (ZAŁĄCZNIK 1):

Nic

## OGÓLNE NOTATKI:

Nie wolno wprowadzać ścieków zawierających ten produkt do środowiska wodnego bez wstępnego oczyszczenia (biologicznego oczyszczalnia).

## KARTA CHARAKTERYSTYKI MATERIAŁU

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. (REACH), Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. oraz Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



Wersja nr. 03

UMYJ I ZA DARMO  
UNIWERSALNY ŻEL DO MYCIA

Data: 2023-01-16

Wydrukowano: 2023-01-16

12.5. WYNIKI OCENY PBT UN vPvB:

Mieszanka ta nie zawiera substancji spełniających kryteria PBT lub kryteria vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII.

12.6. WŁAŚCIWOŚCI ZABURZĄCE ENDOKRYNĘ:

Nic

12.7. INNE DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE

W takim przypadku nie można wykluczyć zagrożenia dla środowiska spowodowane nieprofesjonalnym obchodzeniem się lub utylizacją. Brak innych niekorzystnych skutków dla środowiska (np. zubożenie warstwy ozonowej, potencjał fotochemicznego tworzenia ozonu, zaburzenia endokrynologiczne).

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

## 13.1. W przypadku ustawień domowych:

Poniższe instrukcje są przeznaczone wyłącznie do użytku konsumenckiego. Opróżnij puszkę w trakcie normalnego użytkowania zgodnie z instrukcją na puszcze. Roztwory gospodarstwa domowego produkowane przez konsumentów można wylewać do kanalizacji pod bieżącą wodą. Konsument może wyrzucić pusty pojemnik do kosza lub poddać recyklingowi, jeśli istnieje taka możliwość.

13.2. Do zastosowań innych niż gospodarstwa domowe: Produkty objęte niniejszą kartą charakterystyki, w ich oryginalnej formie, w przypadku utylizacji jako odpady, są uważane za odpady inne niż niebezpieczne. Utylizację należy przeprowadzić zgodnie ze wszystkimi przepisami lokalnymi, regionalnymi, krajowymi i międzynarodowymi.

13.2...2. METODY Unieszkodliwiania odpadów:

Zgodnie z obecną wiedzą dostawcy, produkt ten nie jest uważany za odpad niebezpieczny. Nie wylewać w żadne miejsce, gdzie jego nagromadzenie mogłoby być niebezpieczne. Aby uzyskać szczegółowe zalecenia, skonsultuj się z dostawcą.

EUROPEJSKI KATALOG ODPADÓW	
KODEKS ERZ	Opis
07 06 01*	Wodne płyny myjące i roztwory macierzyste (Kod odpadu dotyczy produktu nieużywanego)
15 01 02	Plastikowe opakowanie (Kod odpadu dotyczy opakowań zawierających pozostałości produktu)

ZANIECZYSZCZONE OPAKOWANIA:

REKOMENDACJE:

ZALECONY ŚRODEK CZYSZĄCY:

Woda. W opakowaniach jednostkowych można zastosować ponownie lub wyrzucić do pojemnika na odpady domowe.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. JEDEN NUMER:

Nic

14.2. WŁAŚCIWA NAZWA PRZEWOZOWA UN:

ADR, IATA, IMDG

14.3. KLASA ZAGROŻENIA TRANSPORTOWEGO (ES):

Żaden produkt niebezpieczny

ADR, IATA, IMDG

KLASA

Nic

## KARTA CHARAKTERYSTYKI MATERIAŁU

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. (REACH), Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. oraz Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r



Wersja nr. 03

UMYJ I ZA DARMO  
UNIWERSALNY ŻEL DO MYCIA

Data: 2023-01-16

Wydrukowano: 2023-01-16

## 14.4. GRUPA PAKOWANIA:

ADR, IATA, IMDG

Już

## 14.5. ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA:

ADR - SUBSTANCJA ZANIECZYSZCZAJĄCA ŚRODOWISKO

Aquatic Chronic 4, H413 Może powodować ugotrwałe i szkodliwe skutki dla organizmów wodnych

ZANIECZYSZCZENIA MORSKIE

Może powodować ugotrwałe i szkodliwe skutki dla organizmów wodnych

## 14.6. SPECJALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA UŻYTKOWNIKA:

Nic

## 14.7. TRANSPORT LUZEM ZGODNIE Z ZAŁĄCZNIKIEM II

MARPOL 73/78 I KODEKS IBC:

Nie dotyczy

TRANSPORT/INFORMACJE DODATKOWE:

NIE

„WZOROWE ROZPORZĄDZENIE” ONZ

NIE

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

Chociaż gotowy produkt(y) jest uważany(-e) za niebezpieczny, niniejsza Karta Charakterystyki zawiera cenne informacje niezbędne do bezpiecznego obchodzenia się i prawidłowego stosowania produktu.

PRZEPISY DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA, ZDROWIA I

ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 648/2004 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO 15.1. PRZEPISY/

ŚRODOWISKA SZCZEGÓLNE DLA RADY I Z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów. SUBSTANCJA LUB MIESZANINA:

ROZPORZĄDZENIE (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), ustanawiającego Europejską Agencję Chemikaliów, zmieniającego dyrektywę 1999/45/WE i uchylającego rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, a także dyrektywa Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG,

93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.

DYREKTYWA 2006/11/WE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I OF

RADA z dnia 15 lutego 2006 r. w sprawie zanieczyszczeń spowodowanych przez niektóre substancje niebezpieczne odprowadzane do środowiska wodnego Wspólnoty

ROZPORZĄDZENIE (WE) nr 1272/2008 Parlamentu

Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie

klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie substancji i mieszanin, zmieniająca i uchylająca dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniająca rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) NR 2020/878 z dnia 18 czerwca

2020 zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie REACH.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI MATERIAŁU

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. (REACH), Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. oraz Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r



Wersja nr. 03

UMYJ I ZA DARMO  
UNIWERSALNY ŻEL DO MYCIA

Data: 2023-01-16

Wydrukowano: 2023-01-16

INFORMACJA O OGRANICZENIACH STOSOWANIA: Należy zwrócić uwagę na dyrektywę 94/33/WE w sprawie ochrony młodych ludzi w miejscu pracy.

Należy zwrócić uwagę na dyrektywę 92/85/WE w sprawie bezpieczeństwa i zdrowia kobiet w ciąży w miejscu pracy.

REGULAMIN OBOWIĄZUJĄCY W WYDARZENIU

WYPADKU: KONTROLA GŁÓWNEGO

NIEBEZPIECZEŃSTWO WYPADKÓW (COMAH):

Niniejsza substancja/mieszanka nie podlega rozporządzeniu w sprawie awarii przemysłowych (wykaz substancji, załącznik I).

15.2. OCENA BEZPIECZEŃSTWA CHEMICZNEGO:

Nie wymagane.

## SEKCJA 16: Inne informacje

Pełny tekst klasyfikacji, łącznie ze wskazaniem niebezpieczeństwa, symbolami zagrożenia i zwrotami wskazującymi rodzaj zagrożenia, wymienionymi w sekcji 2 lub 3:

Rep. 2	Toksyczność reprodukcyjna – kategoria 2
Ostra toksyczność 2	Toksyczność ostra – kategoria 2
Ostra toksyczność 3	Toksyczność ostra – kategoria 3
Ostra toksyczność 4	Toksyczność ostra – kategoria 4
Skóra Corr. 1A	Działanie żrące na skórę – kategoria 1A
Skóra Corr. 1C	Działanie żrące na skórę – kategoria 1C
Tętno Oczu. 1	Uszkodzenie oczu – kategoria 1
Wrażliwość skóry 1	Działanie uczulające na skórę – kategoria 1
Skóra Sens. 1A	Działanie uczulające na skórę – kategoria 1A
Sens. skóry 1B	Działanie uczulające na skórę – kategoria 1B
Podrażnienie skóry. 2	Podrażnienie skóry – kategoria 2
Podrażnienie oczu. 2	Podrażnienie oczu – kategoria 2
SETKA Z 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe – kategoria 3
Spotkał. Kor. 1	Działanie żrące na metale – kategoria 1
Aquatuc ostry 1	Ostra toksyczność dla środowiska wodnego – kategoria 1
Aquatic Chronic 1 Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego	– kategoria 1
Aquatic Chronic 2 Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego	– kategoria 2
Aquatic Chronic 3 Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego	– kategoria 3
Aquatic Chronic 4 Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego	– kategoria 4
H290	Może powodować korozję metali
H301	Działanie toksyczne w przypadku połknięcia
H302	Szkodliwy w przypadku połknięcia

## KARTA CHARAKTERYSTYKI MATERIAŁU

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. (REACH), Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. oraz Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r



UMYJ I ZA DARMO

UNIWERSALNY ŻEL DO MYCIA

Data: 2023-01-16

Wydrukowano: 2023-01-16

Wersja nr. 03

H310	Zabójczy w kontakcie ze skórą.
H311	Dział a toksycznie w kontakcie ze skórą
H312	Dział a szkodliwie w kontakcie ze skórą
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu
H315	Powoduje podrażnienie skóry
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu
H319	Powoduje podrażnienie oczu
H330	Wdychanie grozi śmiercią.
H331	Dział a toksycznie w przypadku wdychania
H332	Dział a szkodliwie w przypadku wdychania
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych
H361	Podejrzewa się, że dział a szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki
H400	Bardzo toksyczny dla organizmów wodnych
H410	Dział a bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
H411	Dział a toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
H412	Dział a szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
H413	Może powodować długotrwałe i szkodliwe skutki dla organizmów wodnych
EUH071	Dział a żrąco na drogi oddechowe. Zawiera
EUH208	(nazwa substancji uczulającej). Może powodować reakcję alergiczną.

## SKRÓTY I AKRONIMY:

PBT:	trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji, toksyczne
vPvB: EC:	trwałe, wykazujące dużą zdolność do bioakumulacji
CAS:	Europejski Wykaz Istniejących Substancji Chemicznych o Znaczeniu Komercyjnym
Nr	Chemical Abstracts Service (oddział Amerykańskiego Towarzystwa Chemicznego)
indeksowy:	Międzynarodowy Nr identyfikacyjny substancji. (Informacje dotyczące klasyfikacji substancji, w tym wszystkie elementy klasyfikacji i oznakowania (tj. piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia, hasła ostrzegawcze, kodyfikacja zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia i zwrotów wskazujących środki ostrożności, określone stężenia graniczne lub współczynniki M, wszelkie wartości graniczne i dodatkowe informacje na etykiecie)
AOX:	Adsorbowalne związki halogenoorganiczne
ADR:	Umowa Europejska dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych
TUJEST:	Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Powietrznego
IMDG:	Międzynarodowy Kodeks Morski dla Towarów Niebezpiecznych
GHS:	Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów Mediana (50 %) stężenia
LC50:	śmiertelnego Mediana (50 %) dawki śmiertelnej
LD50:	Efektywne stężenie, 50 procent
EC50:	
CLP:	Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji oraz

## KARTA CHARAKTERYSTYKI MATERIAŁU

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. (REACH), Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. oraz Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



Wersja nr. 03

UMYJ I ZA DARMO  
UNIWERSALNY ŻEL DO MYCIA

Data: 2023-01-16

Wydrukowano: 2023-01-16

Mieszanki

ECHA: Europejska Agencja Chemikaliów, Helsinki ([http://echa.europa.eu/home\\_en.asp](http://echa.europa.eu/home_en.asp))

TWA: Średnia ważona w czasie STEL: Limit

narażenia krótkotrwałego

DNEL: Pochodny poziom niepowodujący zmian to poziom narażenia na substancję, powyżej której ludzie nie powinni być narażeni

NOAEL: Poziom, przy którym nie obserwuje się szkodliwych skutków

NOAEC: Stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych skutków

LZO: Lotne związki organiczne

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki zostały uzyskane z aktualnych i wiarygodnych źródeł. Dane te są jednak udostępniane bez jakiegokolwiek gwarancji, wyraźnej lub dorozumianej, co do ich poprawności lub dokładności. Ponieważ warunki użytkowania, obchodzenia się, przechowywania i utylizacji tego produktu są poza kontrolą, obowiązkiem użytkownika jest zarówno określenie bezpiecznych warunków użytkowania, jak i przyjęcie odpowiedzialności za straty, szkody i wydatki wynikające z niewłaściwego użycia. Żadna gwarancja, wyraźna lub dorozumiana, dotycząca produktu opisanego w niniejszym dokumencie nie będzie wynikać z jakichkolwiek stwierdzeń lub pominięć zawartych w niniejszej karcie charakterystyki.