

## 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 02

Dla mojej rodziny  
UNIWERSALNY ŻEL DO MYCIA

Data: 2021-12-08

Zmieniono: 2023-06-15

Wydrukowano: 2023-06-20

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

## 1.1. IDENTYFIKATOR PRODUKTU:

|                           |  |
|---------------------------|--|
| IDENTYFIKACJA MIESZANINY: | Perfumowany, kolorowy detergent w żelu. Nie zawiera fosforanów i formaldehydów.  |
| OPAKOWANIA MIESZANKI:     | 1000 g, 2000 g (duopak), 4000 g (butelka)  |
| MIESZANKA ZAWIERA:        | 5-15% anionowe środki powierzchniowo czynne, 5-15% niejonowe środki powierzchniowo czynne, < 5% fosfoniany, polikarboksylany. Inne składniki: konserwanty (Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone), Perfumy, CI 14720, CI 19140. |
| NAZWA HANDLOWA:           | Uniwersalny żel do prania  |
| KOD HANDLOWY:             | -  |
| ZNAK TOWAROWY:            | Dla mojej rodziny  |
| REACH nr rejestracyjny:   | Nie dotyczy. Mieszanina  |
| FORMUŁA MOLEKULARNA:      | Nie dotyczy. Mieszanina  |
| WAGA MOLEKULARNA:         | Nie dotyczy. Mieszanina  |
| Nr CAS:                   | Nie dotyczy. Mieszanina  |
| Nr WE:                    | Nie dotyczy. Mieszanina  |
| Nr indeksowy:             | Nie dotyczy. Mieszanina  |
| Kod UFI:                  | VR40-00RA-600H-7GE3  |

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

|                         |  |
|-------------------------|--|
| ZALECANE UŻYCIĘ:        | Gospodarstwo domowe. Uniwersalny żel do prania. Zastosuj produkt zgodnie z jego przeznaczeniem i instrukcją. W celu uzyskania dodatkowych informacji na temat obszarów zastosowań tego produktu prosimy o kontakt. |
| ZASTOSOWANIA ODRADZANE: | Brak dostępnych informacji   |

## 1.3. DANE DOSTAWCY DANYCH BEZPIECZEŃSTWA ARKUSZ:

|                            |   |
|----------------------------|---|
| PRODUCENT:                 | Z Oo "UKRAIŃSKO-NIEMIECKA FIRMA "2K"                            |
| ADRES PRODUCENTA:          | Przejście Jurija Kozłowskiego, 7/1, 29016, Chmielnicki, Ukraina |
| NUMER TELEFONU PRODUCENTA: | +380676541082   |
| NUMER FAXU PRODUCENTA:     | -   |

## 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 02

Dla mojej rodziny  
UNIwersalny ŻEL DO MYCIA

Data: 2021-12-08

Zmieniono: 2023-06-15

Wydrukowano: 2023-06-20

E-MAIL PRODUCENTA:

info@2k.firma

ODPOWIEDZIALNA OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA  
KARTA CHARAKTERYSTYKI MATERIAŁU:

info@2k.firma

## 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<br>Centrum Mińskiego Szpitala Miejskiego im<br>Pomoc medyczna w nagłych wypadkach   | Kiż ewatowa ul. 58<br>220115 Mińsk  | +375 (0)17 201 9158                     |
| Bulgaria             | Krajowa informacja toksykologiczna<br>Centrum<br>Krajowe Centrum Toksykologii Klinicznej,<br>Instytut Ratownictwa Medycznego „Pirogow”  | Bulwar Tottleben 21<br>1606 SOFIA   | +359 2 9154 409                         |
| Chorwacja            | Instytut Centrum Kontroli Zatrucim<br>Badania medyczne i zawodowe<br>Zdrowie  | Ksaverska Cesta 2 PO<br>Box 291<br>HR-10000 Zagrzeb                             | +385 1 234 8342                         |
| REPUBLIKA CZESKA     | Centrum informacji o truciznach<br>Klinika Medycyny Pracy, 1st<br>Wydział Lekarski Uniwersytetu Karola  | Na Bojista 1<br>128 00 Praga 2  | +42 2 2491 9293 +42<br>2 2491 5402      |
| DANIA                | Centrum informacji o truciznach<br>Szpital Bispebjerg   | Bispebjerg Bakke 23, 60, 1<br>DK-2400 Kopenhaga NV                              | +45 82 12 12 12 +45<br>35 31 55 55      |
| FINLANDIA            | Centrum informacji o truciznach   | POB 790 (Tukholmankatu 17) HUS SF - 00029<br>Helsinki                           | +358 9 471 977                          |
| Francja              | Centrum Kontroli Trucizn<br>(Centrum Kontroli ZatrucORFILA)   | Szpital Fernanda Widala<br>200 rue du Faubourg St-Denis<br>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<br>Toksykologia  | Uniwersytet Arystotelesa w Salonikach,<br>Wydział medyczny                      | 54006 Saloniki                          |
| WĘGRY                | Narodowy Instytut Bezpieczeństwa Chemicznego<br>(Krajowy Instytut Bezpieczeństwa Chemicznego)<br>Biuletyn Toksykologii Zdrowia<br>Usługa (Zdrowie Toksykologiczne<br>Serwis informacyjny) | 1437 Budapeszt Skrytka pocztowa 839<br>1097 Budapeszt, Nagyvárad tér 2          | +36 80 20 11 99                         |
| Islandia             | Centrum informacji o zatruciach na Islandii<br>Szpital Uniwersytecki Landspítali  | Fossvogur<br>108 Reykjavik  | +354 525 111<br>+354 543 2222           |
| IRLANDIA (REPUBLIKA) | Krajowe Centrum Informacji o Truciznach<br>Szpital Beaumonta  | Szpital Beaumont Beaumont Road<br>9 Dublina                                     | : +353 1 8379964                        |
| IZRAEL               | Izraelskie Centrum Informacji o Truciznach<br>Centrum Medyczne Rambama  | Skrzynka pocztowa 9602<br>31096 Hajfa   | +972 4 854 1900                         |
| WŁOCHY               | Centrum Kontroli Trucizn (Centrum Zatrud<br>Zakład Toksykologii Klinicznej,<br>Katolicki Uniwersytet Najświętszego Serca  | Largo Agostino Gemelli 8<br>I-00168 Rzym  | +39 06 305 4343                         |
| Kazachstan           | Republikańskie Centrum Toksykologii<br>Miejski Szpital Ratownictwa Medycznego   | To był oby 93<br>480083 Al maty   | KAZACHSTAN                              |
| ŁOTWA                | Toksykologia i sepsa<br>Przychodnia, informacje o zatruciach i produktach<br>leczniczych;<br>Państwowa Straż Pożarna i Ratownictwo:   | Ulica Hipokrata 2, Ryga, LV-1038  | +371 67042473<br>(+371) 112; (+371) 113 |
| LITWA                | Kontrola i informacja o truciznach  | Siltnamiu 29  | +370 2 36 20 52                         |

## 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



Dla mojej rodziny  
UNIwersalny ŻEL DO MYCIA

Data: 2021-12-08  
Zmieniono: 2023-06-15  
Wydrukowano: 2023-06-20

Wersja nr 02

|                       |   |   |  |
|-----------------------|---|---|--|
|                       | Biuro   | 2043 Wilno  | +370 2 36 20 92  |
| NORWEGIA              | Informacje o truciznach<br>Dyrekcja Zdrowia i Spraw Społecznych   | PO Box 7000 St.<br>Olavs Plass 130 Oslo                       | +47 22 591300  |
| POLSKA                | Warszawska Kontrola Zatruci<br>Centrum Informacyjne   | Al.Solidarności 67<br>P-03 401 Warszawa                       | +48 22 619 66 54<br>+48 22 619 08 97                                   |
| PORTUGALIA            | Centrum informacji o truciznach –<br>Doktor Arlinda Borges<br>Narodowy Instytut Ratownictwa<br>Lekarz (INEM)  | Rua Almirante Barroso, 36<br>1000-013 Lizbona                 | 808 250 143 (do użytku wyłącznie<br>w Portugalii),<br>+351 21 330 3284 |
| RUMUNIA               | TOKSAPEL<br>Ratunkowy Szpital Kliniczny im<br>Dzieci „Grigore Alexandrescu”   | Boulevard Iancu de Hunedoara 30-<br>32<br>Bukareszt           | +40 2121 06282 +40<br>2121 06183                                       |
| FEDERACJA ROSYJSKA    | Informacje i porady toksykologiczne<br>Centrum (RTIAC)<br>Ministerstwo Zdrowia Rosji<br>Federacja   | 3 Sukharevskaya Płoszczadź<br>Blok 7<br>129090 Moskwa         | +7 095 928 16 87 (tylko rosyjski)                                      |
| SŁOWACJA              | Krajowa informacja toksykologiczna<br>Centrum<br>Szpital Uniwersytecki w Bratysławie  | Limbova 5<br>833 05 Bratysława                                | +421 2 54 77 4 166   |
| SŁOWENIA              | Centrum trucizn<br>Oddział Chorób Wewnętrznych  | Uniwersyteckie Centrum Kliniczne Załaska 7<br>1525 Lublana    | +386 41 650 500  |
| HISZPANIA             | Służba Informacji Toksykologicznej<br>Narodowy Instytut Toksykologii,<br>Departament Madrytu  | Ulica Luisa Cabrera 9<br>E-28002 Madryt                       | +34 91 562 04 20   |
| SZWECJA               | Centrum informacji o truciznach<br>Szwedzkie Centrum Informacji o Truciznach,<br>Szpital Karolinski   | Pudełko 60 500<br>SE-171 76 Sztokholm                         | +46 8 33 12 31 (Międzynarodowy) 112<br>(Krajowy)                       |
| UKRAINA               | Instytut Higieny i Toksykologii, Centrum<br>Naukowe Toksykologii Prewencyjnej,<br>Bezpieczeństwa Żywności i Chemicznego im.<br>Akademika L.I. Niedźwiedź Ministerstwa Zdrowia<br>Ukrainy. | Ulica Heroi Obrony, 6, Kijów, Ukraina,<br>03680               | +38 (044) 526-97-00  |
| ZJEDNOCZONE KRÓLESTWO | Krajowy Serwis Informacji o Truciznach<br>(Centrum Belfastu) Szpital Królewski Wiktorii   | Droga Grosvenora<br>BT12 6BA Belfast                          | 0870 600 6266 (tylko Wielka Brytania),                                 |
| ZJEDNOCZONE KRÓLESTWO | Krajowy Serwis Informacji o Truciznach<br>(Centrum Birmingham) Szpital Miejski  | Droga Dudleya<br>B18 7QH Birmingham                           | 0870 600 6266 (tylko Wielka Brytania),                                 |
| ZJEDNOCZONE KRÓLESTWO | NPIS Edynburg (szkockie trucizny<br>Biuro Informacyjne)<br>Szpital Królewski w Edynburgu  | 51 Mały Półksiężyc Francji<br>EH16 4SA<br>Edynburg            | 0870 600 6266 (tylko Wielka Brytania)                                  |
| ZJEDNOCZONE KRÓLESTWO | Oddział trucizn Guy's i St Thomas'<br>Oddział Toksykologii Medycznej, Guy's & St<br>Fundusz Szpitalny Thomasa   | Droga Avonley<br>SE14 5ER Londyn                              | 0870 243 2241  |
| ZJEDNOCZONE KRÓLESTWO | Krajowy Serwis Informacji o Truciznach<br>(Centrum Newcastle)<br>Regionalne leki i terapie<br>Centrum, Oddział Wolfsona   | Miejsce Claremonta<br>Newcastle nad Tyne<br>NE1 4LP Newcastle | 0870 600 6266 (tylko Wielka Brytania)                                  |
| ZJEDNOCZONE KRÓLESTWO | Krajowy Serwis Informacji o Truciznach<br>(Centrum Cardiff) Gwenwyn Ward,<br>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 02

Dla mojej rodziny  
UNIWERSALNY ŻEL DO MYCIA

Data: 2021-12-08  
Zmieniono: 2023-06-15  
Wydrukowano: 2023-06-20

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

## 2.1. KLASYFIKACJA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY

| Piktogramy GHS i hasła o ostrzegawcze:  | Zgodnie z rozporządzeniem nr 1272/2008 (CLP) |   |
|---|--|---|
| <br><br>ORAZ Ostrzeżenie<br>Ostrzeżenie CS<br>PL Uwaga<br>PL Uwaga<br>PL Uwaga<br>PL Bądź ostrożny<br>PL Uwaga<br>PL Uwaga<br>RO Uwaga<br>SK Uwaga | Podrażnienie skóry. 2, H315                  | PL Działanie drażniące na skórę.<br>CS Działanie drażniące na skórę.<br>PL Działanie drażniące na skórę.<br>PL Działanie drażniące na skórę.<br>HU Działanie drażniące na skórę.<br>LT Działanie drażniące na skórę.<br>PL Działanie drażniące na skórę.<br>PL Działanie drażniące na skórę.<br>RO Działanie drażniące na skórę.<br>SK Działanie drażniące na skórę.  |
|   | Podrażnienie oczu. 2, H319                   | PL Działanie drażniące na oczy.<br>CS Działanie drażniące na oczy.<br>PL Działanie drażniące na oczy.<br>PL Działanie drażniące na oczy.<br>PL Działanie drażniące na oczy.<br>LT Działanie drażniące na oczy.<br>LV Działanie drażniące na oczy.<br>PL Działanie drażniące na oczy.<br>PL Działanie drażniące na oczy.<br>SK Działanie drażniące na oczy.  |
|   | Aquatic Chronic 4, H413                      | W Może powodować ugotrwałe i szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.<br>CS Może powodować ugotrwałe i szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.<br>Z Może powodować ugotrwałe i szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.<br>I Może mieć ugotrwałe i szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.<br>HU Może mieć ugotrwałe i szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.<br>LT Może powodować ugotrwałe i szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.<br>LV Może powodować ugotrwałe i szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.<br>PL Może powodować ugotrwałe i szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.<br>PL Może powodować ugotrwałe i szkodliwe skutki dla organizmów wodnych. |

## 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



FAMILY CORPORATION

Wersja nr 02

Dla mojej rodziny  
UNIWERSALNY ŻEL DO MYCIA

Data: 2021-12-08

Zmieniono: 2023-06-15

Wydrukowano: 2023-06-20

|  |        |   |
|--|--------|---|
|  | EUH208 | <p>na środowisko wodne.</p> <p>SK Może mieć długotrzymujące się szkodliwe działanie na organizmy wodne.</p> <p>W Zawiera metylochloizotiazolinon, metyloizotiazolinon. Może powodować reakcję alergiczną.</p> <p>CS zawiera metylochloizotiazolinon, metyloizotiazolinon. Może powodować reakcję alergiczną.</p> <p>Z Zawiera metylochloizotiazolinon, metyloizotiazolinon. Może powodować reakcje alergiczne.</p> <p>I Zawiera metylochloizotiazolinon, metyloizotiazolinon. Może powodować reakcję alergiczną.</p> <p>HU Zawiera metylochloizotiazolinon, metyloizotiazolinon. Może powodować reakcję alergiczną.</p> <p>LT Zawiera metylochloizotiazolinon, metyloizotiazolinon. Może powodować reakcję alergiczną.</p> <p>LV Zawiera metylochloizotiazolinon, metyloizotiazolinon. Może powodować reakcję alergiczną.</p> <p>PL Zawiera Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.</p> <p>RO Zawiera metylochloizotiazolinon, metyloizotiazolinon. Może powodować reakcję alergiczną.</p> <p>SK Zawiera metylochloizotiazolinon, metyloizotiazolinon. 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> |
|--------------------------------------|--|

## 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



FAMILY CORPORATION

Wersja nr 02

Dla mojej rodziny  
UNIWERSALNY ŻEL DO MYCIA

Data: 2021-12-08

Zmieniono: 2023-06-15

Wydrukowano: 2023-06-20

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
|                                     | <p>W Ostrzeżenie</p> <p>CS Ostrzeżenie</p> <p>Z Niebezpieczeństwo</p> <p>I Ostrzeżenie</p> <p>HU Uwaga</p> <p>LT Bądź ostrożny</p> <p>LV Uwaga</p> <p>PL Uwaga</p> <p>RO Ostrożny</p> <p>SK Uwaga</p>  |
| Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia | <p>H315</p> <p>PL Działa drażniąco na skórę.</p> <p>CS Działa drażniąco na skórę.</p> <p>PL Działa drażniąco na skórę.</p> <p>I Powoduje podrażnienie skóry.</p> <p>HU Działa drażniąco na skórę.</p> <p>LT Działa drażniąco na skórę.</p> <p>LV Działa drażniąco na skórę.</p> <p>PL Działa drażniąco na skórę.</p> <p>RO Działa drażniąco na skórę.</p> <p>SK Działa drażniąco na skórę.</p> <p>H319</p> <p>PL Działa drażniąco na oczy.</p> <p>CS Działa drażniąco na oczy.</p> <p>PL Działa drażniąco na oczy.</p> <p>PL Działa drażniąco na oczy.</p> <p>PL Działa drażniąco na oczy.</p> <p>LT Powoduje poważne podrażnienie oczu.</p> <p>LV Powoduje poważne podrażnienie oczu.</p> <p>PL Działa drażniąco na oczy.</p> <p>PL Działa drażniąco na oczy.</p> <p>SK Działa drażniąco na oczy.</p> <p>H413</p> <p>PL Może powodować długotrwałe i szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.</p> <p>CS Może powodować długotrwałe i szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.</p> |

## KARTA CHARAKTERYSTYKI MATERIAŁU

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



FAMILY CORPORATION

Wersja nr 02

Dla mojej rodziny  
UNIWERSALNY ŻEL DO MYCIA

Data: 2021-12-08

Zmieniono: 2023-06-15

Wydrukowano: 2023-06-20

|  |   |
|--|---|
|  | <p>Z Może powodować ugotrwał e szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.</p> <p>PL Może e mieć ugo utrzymujące się niekorzystne skutki na organizmy wodne.</p> <p>HU Może e mieć ugo utrzymujący się szkodliwy wpływ na organizmy wodne.</p> <p>LT Może e powodować ugo utrzymujące się niekorzystne zmiany w organizmach wodnych.</p> <p>LV Może e powodować ugo utrzymujące się niekorzystne zmiany w organizmach wodnych.</p> <p>PL Może e powodować ugotrwał e szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.</p> <p>PL Może e powodować ugo utrzymujące się szkodliwe skutki dla środowiska wodny.</p> <p>SK Może e mieć ugo utrzymujące się szkodliwe działanie na organizmy wodne.</p> <p>EUH208</p> <p>W Zawiera metylochloizotiazolinon, metyloizotiazolinon. Może e powodować reakcję alergiczną.</p> <p>CS Zawiera metylochloizotiazolinon, metyloizotiazolinon. Może e powodować reakcję alergiczną.</p> <p>DE Enthält Metylochloizotiazolinon, Metyloizotiazolinon. Kann powodować reakcje alergiczne.</p> <p>PL Zawiera Metylochloizotiazolinone, Metyloizotiazolinone. Móc wywołać reakcję alergiczną.</p> <p>PL Metylochloizotiazolinon, Może e Metyloizotiazolinon-t zawierać powodować reakcję alergiczną.</p> <p>LT Zawiera metylochloizotiazolinon, metyloizotiazolinon. Może e powodować reakcję alergiczną.</p> <p>LV Zawiera metylochloizotiazolinon, metyloizotiazolinon. Może e powodować reakcję alergiczną.</p> <p>PL Zawiera Metylochloizotiazolinone, Metyloizotiazolinone. Może e powodować wystąpienie reakcji alergicznej.</p> <p>RO Zawiera metylochloizotiazolinon, metyloizotiazolinon. Może e powodować reakcję alergiczną.</p> <p>SK Zawiera metylochloizotiazolinon, metyloizotiazolinon. Może e powodować reakcję alergiczną.</p> |
| Wymiary Pojemność opakowania: 3 litry: nie mniejsze niż 10x10. Jeśli to może liwe, przynajmniej piktogram (w formacie 16x16 milimetry) | <del>Pojemność opakowania: &gt; 3 litry, ale 50 litrów: co najmniej 23x23.</del>  |
| Wymiary etykiety (w pojemności opakowania: 3 litry: w miarę możliwości co najmniej 52x74 milimetry)                                    | <del>Pojemność opakowania: &gt; 3 litry, ale 50 litrów: co najmniej 74x105.</del>   |
| Oświadczenie o środkach ostrożności Zapobieganie   | <p>P102</p> <p>PL Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.</p> <p>PL Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.</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



FAMILY CORPORATION

Wersja nr 02

Dla mojej rodziny  
UNIWERSALNY ŻEL DO MYCIA

Data: 2021-12-08

Zmieniono: 2023-06-15

Wydrukowano: 2023-06-20

|   |  |
|---|--|
|   | <p>PL Należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.</p> <p>PL Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.</p> <p>PL Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.</p> <p>LT Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.</p> <p>LV Chronić przed dziećmi.</p> <p>PL Chronić przed dziećmi.</p> <p>RO Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.</p> <p>SK Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.</p> <p>P264</p> <p>PL Dokładnie umyć ręce po użyciu.</p> <p>PL Dokładnie umyć ręce po użyciu.</p> <p>PL Po użyciu dokładnie umyć ręce.</p> <p>PL Dokładnie umyć ręce po użyciu.</p> <p>PL Po użyciu należy dokładnie umyć ręce.</p> <p>PL Po użyciu dokładnie umyć ręce.</p> <p>LV Po użyciu dokładnie umyć ręce.</p> <p>PL Dokładnie umyć ręce po użyciu.</p> <p>PL Po użyciu dokładnie umyć ręce.</p> <p>SK Po użyciu dokładnie umyć ręce.</p>                  |
|   | <p>P280</p> <p>W Nosić rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.</p> <p>PL Stosować okulary/ochronny rękawiczki/ochronne odzież /ochrona osłonę twarzy.</p> <p>PL Rękawice ochronne/odzież ochronna/ochrona oczu/ochrona twarzy nosić</p> <p>PL Nosić rękawice ochronne/odzież ochronną/okulary ochronne/maskę ochronną.</p> <p>PL Obowiązkowe jest stosowanie rękawic ochronnych/odzieży i ochronnej/ochrony oczu/ochrony twarzy.</p> <p>LT Nosić rękawice ochronne/odzież ochronną/stosować ochronę oczu (twarzy).</p> <p>LV Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy azsargus.</p> <p>PL Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy.</p> <p>PL Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.</p> <p>SK Nosić rękawice ochronne/odzież ochronną/okulary ochronne/ochronę twarzy.</p> |
| Oświadczenie o środkach ostrożności Odpowiedź | P305+P351+P338   |



## 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



FAMILY CORPORATION

Wersja nr 02

Dla mojej rodziny  
UNIWERSALNY ŻEL DO MYCIA

Data: 2021-12-08

Zmieniono: 2023-06-15

Wydrukowano: 2023-06-20

|             |   |
|-------------|---|
| W           | W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie nie pukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można to łatwo zrobić. Kontynuuj płukanie.                       |
| CS          | W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie nie pukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są noszone i można je łatwo usunąć. Kontynuuj płukanie.                |
| Z           | W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie nie pukać wodą przez kilka minut. Jeśli to możliwe, usuń istniejące soczewki kontaktowe. Kontynuuj płukanie.                              |
| I           | W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: ostrożnie nie pukać wodą przez kilka minut. Zdjąć soczewki kontaktowe, jeśli są zbyt łatwe do usunięcia. Spłucz jeszcze raz.                        |
| HU          | W przypadku kontaktu z oczami: Ostrożnie nie pukać wodą przez kilka minut. Jeśli to konieczne, usuń soczewki kontaktowe, jeśli można to łatwo rozwiązać. Kontynuuj płukanie.          |
| 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.                          |
| LV          | Do oczu: ostrożnie nie pukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są i jest to łatwe. Kontynuuj płukanie.   |
| PL          | W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie nie kierować przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli można je usunąć. Można je łatwo usunąć. Nadal pozostaje.                 |
| RO          | W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: ostrożnie nie pukać wodą przez kilka minut. Jeśli to konieczne i jeśli można to łatwo zrobić, należy zdjąć soczewki kontaktowe. Kontynuuj płukanie. |
| SK          | PO KONTAKCIE Z OZAMI: Ostrożnie nie pukać wodą przez kilka minut. Jeśli nosisz soczewki kontaktowe, zdejmij je, jeśli to możliwe. Kontynuuj płukanie.                                 |
| P337 + P313 |   |
| PL          | Jeżeli podrażnienie oczu utrzymuje się: Zasięgnąć porady/zgłosić oszpeca lekarzowi.   |
| CS          | Jeżeli podrażnienie oczu utrzymuje się: Zapewnić pomoc/leczenie lekarza.  |
| Z           | Jeżeli podrażnienie oczu nie ustąpi: Zasięgnąć porady/zgłosić do lekarza do dodania.  |
| PL          | Jeżeli podrażnienie oczu utrzymuje się: zasięgnąć porady lekarza.   |
| PL          | Jeżeli podrażnienie oczu utrzymuje się: zwrócić się o pomoc lekarską.   |
| LT          | Jeżeli podrażnienie oczu nie ustępuje: 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 do lekarza pod opieką lekarza.   |
| PL          | Jeżeli podrażnienie oczu utrzymuje się: zasięgnąć porady lekarza.   |
| SK          | Jeżeli podrażnienie utrzymuje się: zwrócić się o pomoc/opiekę. medycyny   |

Oświadczenie o środkach ostrożności ---

## 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



FAMILY CORPORATION

Wersja nr 02

Dla mojej rodziny  
UNIWERSALNY ŻEL DO MYCIA

Data: 2021-12-08

Zmieniono: 2023-06-15

Wydrukowano: 2023-06-20

|   |  |
|---|--|
| Składowanie   |  |
| Oświadczenie o środkach ostrożności<br>Sprzedaż   | <p>P501</p> <p>W Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi, regionalnymi, krajowymi i międzynarodowymi</p> <p>PL Usunąć zawartość/pojemnik zgodnie z przepisami lokalnymi/regionalnymi/stanowymi/międzynarodowymi. <span style="float: right;">według</span></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>PL Opróżnić (wyrzucić) 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> <p>SK Pozbądź się tego zawartość/pojemnik w zgodność S<br/>przepisy lokalne/regionalne/krajowe/międzynarodowe.</p> |
| Zawiera:  | <p>Zawiera metylochlozotiazolinon, metylochlozotiazolinon. Może powodować reakcję alergiczną.</p> <p>Zawiera metylochlozotiazolinon, metylochlozotiazolinon. Może powodować reakcje alergiczne.</p>  |
| Dodatkowe elementy etykiety:  | 5-15% anionowe środki powierzchniowo czynne, 5-15% niejonowe środki powierzchniowo czynne, < 5% fosfoniany, polikarboksylany. Inne składniki: konserwanty (Metylochlozotiazolinone, Metylochlozotiazolinone), Perfumy, CI 14720, CI 19140.   |
| Załącznik XVII -<br>Ograniczenia w produkcji,<br>wprowadzaniu do obrotu i<br>stosowaniu niektórych<br>substancji, mieszanin i<br>wyrobów niebezpiecznych: | Nic  |
| Specjalne wymagania dotyczące opakowania  |  |
| Kontenery należy wyposażyć<br>w zamknięcia zabezpieczające<br>przed dziećmi:  | Nie dotyczy.   |
| Dotyczy ostrzeżenia o<br>niebezpieczeństwie: należy zamontować  | Nie dotyczy.   |

## 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



FAMILY CORPORATION

Wersja nr 02

Dla mojej rodziny  
UNIWERSALNY ŻEL DO MYCIA

Data: 2021-12-08

Zmieniono: 2023-06-15

Wydrukowano: 2023-06-20

z dotykowym ostrzeżeniem o  
niebezpieczeństwie.

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;<br>(nazwa INCI)  | Nr WE /<br>Nr indeksowy WE/<br>REACH nr             | Nr CAS     | Procent, m.in.<br>% | Klasyfikacja<br>ROZPORZĄDZENIE (WE)<br>Nr 1272/2008                          | SCL/<br>Współczynnik M/<br>ZJADŁ   |
| Kwas benzenosulfonowy, 4-C10-13-pochodne sec-alkilowe; 4-(tridekan-3-ylo)benzeno-1-kwas sulfonowy;<br>kwas dodecylobenzenosulfonowy;<br>(Kwas dodecylobenzenosulfonowy) | 287-494-3/<br>Nie dotyczy/<br>01-2119490234-40-0004 | 85536-14-7 | 2 - 3               | Ostra toksyczność 4, H302<br>Skóra Corr. 1C, H314<br>Aquatic Chronic 3, H412 | -  |
| Alkohole C12-15, etoksylogowane;<br>(C12-15 Pareth-7)   | 500-195-7/<br>Nie dotyczy/<br>01-2119488720-33-0000 | 68131-39-5 | 2 - 3               | Ostra toksyczność 4, H302<br>Tama Oczu. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412   | M=1  |
| Sód 2-(2-siarczan dodecyloksyetylo)etylu; SLES; Alkohole, C12-14 (parzyste), etoksylogowane < 2,5 EO, siarczany, sole sodowe;<br>(Siarczany sodowolauretowy)            | 500-234-8/<br>Nie dotyczy/<br>01-2119488639-16-0010 | 68891-38-3 | 2 - 3               | Podrażnienie skóry. 2, H315<br>Tama Oczu. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412 | Specyficzne stężenie Limity:<br>Tama Oczu. 1, H318:<br>10% C < 100%<br>Podrażnienie oczu. 2,<br>H319: 5% C < 10%   |
| Amidy, C8-18 (parzyste) i C18-nienasycone, N,N-bis(hydroksyetylo)<br>(Kokamid DEA)  | 931-329-6/<br>Nie dotyczy/<br>01-2119490100-53-0003 | 68603-42-9 | 1 - 2               | Podrażnienie skóry. 2, H315<br>Tama Oczu. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411 | -  |
| Chlorek sodu*   | 231-598-3/<br>Nie dotyczy/<br>Nie dotyczy           | 7647-14-5  | 0,7 - 1             | Nie sklasyfikowane   | -  |
| Wodorotlenek sodu*;<br>Soda kautyczna;<br>(Wodorotlenek sodu)   | 215-185-5<br>011-002-00-6/<br>01-2119457892-27-0000 | 1310-73-2  | 0,5 - 0,8           | Z. Kor. 1, H290<br>Skóra Corr. 1A, H314                                      | Specyficzne stężenie Limity:<br>Podrażnienie oczu. 2;<br>H319: 0,5% C < 2%<br>Skóra Corr. 1A; H314:<br>C 5%<br>Skóra Corr. 1B; H314:<br>2% C < 5%<br>Podrażnienie skóry. 2; H315:<br>0,5% C < 2% |

## 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



Dla mojej rodziny  
UNIWERSALNY ŻEL DO MYCIA

Data: 2021-12-08  
Zmieniono: 2023-06-15  
Wydrukowano: 2023-06-20

Wersja nr 02

|   |   |  |                       |   |   |
|---|---|--|-----------------------|---|---|
| (1-hydroksy-1-kwas fosfonoetylo)fosfonowy;<br>1-hydroksyetylideno-1,1-kwas difosfonowy (HEDP);<br>(Kwas etidronowy) | 220-552-8/<br>Nie dotyczy/<br>01-2119510391-53-0000   | 2809-21-4  | 0,2 – 0,5             | Z. Kor. 1, H290<br>Ostra toksyczność 4, H302<br>Tama Oczu. 1, H318  | -   |
| Kwas 2-propenowy, homopolimer;<br>(Kwas poliakrylowy)   | 618-347-7/<br>Nie dotyczy/<br>01-2120754771-50-0000   | 9003-01-4  | 0,2 – 0,5             | Ostra toksyczność 4, H302<br>Tama Oczu. 1, H318<br>STOT SE 3, H335<br>Wodne Ostre 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411  | M=1   |
| tlenek dodecyloдимetyloaminy;<br>Tlenek N,N-dimetylododekanoaminy;<br>(Tlenek Lauraminy)                            | 216-700-6/<br>Nie dotyczy/<br>01-2120068065-58-0000   | 1643-20-5  | 0,2 – 0,5             | Ostra toksyczność 4, H302<br>Tama Oczu. 1, H318<br>Podrażnienie skóry. 2, H315<br>Wodne Ostre 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411  | M=1<br>M (przewlekły) = 1   |
| Perfumy;<br>(Zapach)  | -/<br>-<br>Brak dostępnych danych                     | -  | 0,1                   | Podrażnienie skóry. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Podrażnienie oczu. 2, H319<br>Aquatic Chronic 2, H411  | -   |
| *5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-on<br>(metylochloroizotiazolinon)   | 247-500-7/<br>613-167-00-5/<br>Brak dostępnych danych | 26172-55-4;<br>Nr CAS<br>mieszaniny (3:1):<br>55965-84-9 | < 0,0015<br>(<15 ppm) | Ostra toksyczność 2, H310<br>Ostra toksyczność 2, H330<br>Ostra toksyczność 3,<br>H301 Skin Corr. 1C, H314<br>Tama Oczu. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>EUH071<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 | M=100<br>M (przewlekły) = 100<br>Specyficzne stężenie Limity:<br>Tama Oczu. 1, H318: C<br>0,6%<br>Podrażnienie oczu.<br>2, H319: 0,06% C < 0,6%<br>Skóra Corr. 1C, H314: C<br>0,6%<br>Podrażnienie skóry.<br>2, H315: 0,06% C < 0,6%<br>Skin Sens. 1A, H317: C<br>0,0015% |
| *2-metylo-2H-izotiazol-3-on<br>(metyloizotiazolinon)  | 220-239-6/<br>613-167-00-5/<br>Brak dostępnych danych | 2682-20-4;<br>Nr CAS<br>mieszaniny (3:1):<br>55965-84-9  |                       |   |   |
| Woda i inne składniki uznane za bezpieczne  | Balansować  |  |                       |   |   |

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

INFORMACJE DODATKOWE: Brak.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

## 4.1. OPIS ŚRODKÓW PIERWSZEJ POMOCY

## PROBLEM SKÓRNY:

Umyć dużej ilością wody, usuwając całą zanieczyszczoną odzież i obuwie. Jeżeli podrażnienie skóry utrzymuje się, wezwać lekarza.

## KONTAKT WZROKOWY:

Natychmiast płukać dużej ilością wody przez kilka minut. Po inicjalnym płukaniu, wyjąć soczewki kontaktowe i kontynuować płukanie. Podczas płukania trzymaj oczy szeroko otwarte. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

## PRZYJMOWANIE POKARMU:

Przepluć usta wodą. Nie wywoływać wymiotów. Podawać dużo wody. Jeśli to konieczne, zasięgnij porady lekarza.

## INHALACJA:

Jeżeli wystąpi podrażnienie dróg oddechowych, wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić mu ciepło i spokój. W razie potrzeby skonsultuj się z lekarzem.

## 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 02 4.2.

Dla mojej rodziny  
UNIWERSALNY ŻEL DO MYCIA

Data: 2021-12-08  
Zmieniono: 2023-06-15  
Wydrukowano: 2023-06-20

NAJWAŻ NIEJSZE OBJAWY I SKUTKI, ZARÓWNO OSTRE, JAK I OPÓŹ NIONE:

Powoduje poważne podrażnienie oczu. Powoduje 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: Użył piany chemicznej, suchych środków gaśniczych, dwutlenku węgla, piasku lub Mgła wodna.

Środki gaśnicze, których nie wolno

stosować ze względów bezpieczeństwa: Strumień wody

5.2. SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA WYNIKAJĄCE Z SUBSTANCJI LUB MIESZANINY:

W przypadku pożaru mogą wydzielać się toksyczne produkty spalania, takie jak: tlenek węgla (CO), dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>), tlenki siarki i tlenki azotu. Nie wdychać gazów wybuchowych i spalinowych. Podczas spalania wytwarza się gęsty dym.

NIEBEZPIECZEŃSTWO WYBUCHU: Nie stwarza zagrożenia

5.3. WSKAZÓWKI DLA STRAŻAKÓW:

Skontaktuj się z personelem ratunkowym. W przypadku dużych ilości produktu stosować niezależny aparat oddechowy i pełny sprzęt ochronny 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 nieszkodzone pojemniki z obszaru bezpośredniego zagrożenia.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, WYPOSAŻENIE OCHRONY I PROCEDURY AWARYJNE:

INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI:

Nosić sprzęt ochrony osobistej (patrz sekcja 8). Trzymaj osoby z daleka.

6.2. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA ŚRODOWISKA:

Nie dopuścić do przedostania się produktu do wód bez oczyszczenia w (biologicznej) stacji uzdatniania wody.

6.3. METODY I MATERIAŁY OCHRONY I OCZYSZCZANIA:

Zbierać duże ilości do odpowiedniego pojemnika. Resztę zasypać absorbentem, intensywnie wymieszać zebranie mechanicznie. Odpowiednie spoiwo: absorbent uniwersalny, piasek. Pozbyć się materiału zanieczyszczonego jako odpad zgodnie z sekcją 13. Zapewnić odpowiednią wentylację.

6.4. ODNIESIENIA DO INNYCH SEKCJI:

Patrz także rozdziały 8 i 13.

## 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



FAMILY CORPORATION

Wersja nr 02 SEKCJA

Dla mojej rodziny  
UNIWERSALNY ŻEL DO MYCIA

Data: 2021-12-08

Zmieniono: 2023-06-15

Wydrukowano: 2023-06-20

## 7: Postępowanie z substancją i jej magazynowanie

## 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

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

W przypadku ustawień innych niż domowe:

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

## 7.2. Warunki bezpiecznego przechowywania:

Do zastosowań domowych: Przechowywać 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 wentylowanym, w chłodnym miejscu. Przechowywać zamkniętym opakowaniu, w suchym miejscu. Trzymać poza zasięgiem dzieci.

## 7.3. KONKRETNE ZASTOSOWANIE KOŃCOWE (5):

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 użytku domowego: Jest to produkt gospodarstwa domowego, który jest bezpieczny dla konsumentów i innych użytkowników w przypadku 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 używać 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. Unikać 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.   |
|--|------------|--|--|
| Chlorek sodu   | 7647-14-5  | 5*mg/m <sup>3</sup>  | -  |
| 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);<br>1 mg/m <sup>3</sup> (Szwecja);<br>0,5* mg/m <sup>3</sup> (Łotwa, Polska) | 4 mg/m <sup>3</sup> (Austria);<br>2 mg/m <sup>3</sup> (Hiszpania);<br>1 mg/m <sup>3</sup> (Polska) |

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

## 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



Dla mojej rodziny  
UNIWERSALNY ŻEL DO MYCIA

Wersja nr 02 Pochodny

Data: 2021-12-08

Zmieniono: 2023-06-15

Wydrukowano: 2023-06-20

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

| Substancja nazwa  | Zakończ użycie        | Drogi narażenia | Możliwy wpływ na zdrowie              | DZISIAJ Poziom                         | NOAEL lub NIE wartości                      |                                    |
|---|-----------------------|-----------------|---------------------------------------|--|---|------------------------------------|
| Kwas benzenosulfonowy, pochodne 4-C10-13-sec-alkilu<br>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)   |   |                                    |
|   | Wdychanie konsumentów | Konsumentów     |                                       | Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe  | 1,3 mg/m <sup>3</sup>                       | 85 mg/kg masy ciała/dzień (szczur) |
|   |                       | Konsumentów     | Skórny                                | Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe  | 42,5 mg/kg masy ciała/dzień                 |                                    |
|   |                       | Konsumentów     | Oczy                                  | Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe  | średnie ryzyko (nie określono progu)        |                                    |
|   |                       | Konsumentów     | Doustny                               | Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe  | 0,425 mg/kg masy ciała/dzień                |                                    |
| Alkohole, C12-15, etoksylogany<br>nr CAS: 68131-39-5                      | Pracownicy            | Wdychanie       | Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe | 294 mg/m <sup>3</sup>                  | 882 mg/m <sup>3</sup> (NOAH, szczur)        |                                    |
|   | Pracownicy            | Skórne          | Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe | 2080 mg/kg m.c./dzień 25000            | mg/kg m.c./dzień (NOAEL, szczur)            |                                    |
|   | Pracownicy            | Oczy            | Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe | nie zidentyfikowano żadnego zagrożenia | -   |                                    |
|   | Konsumentów           | Wdychanie       | Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe | 87 mg/m <sup>3</sup>                   | 435 mg/m <sup>3</sup> (NOAH, szczur)        |                                    |
|   | Konsumentów           | Skórne          | Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe | 1250 mg/kg m.c./dzień 25000            | mg/kg m.c./dzień (NOAEL, świadek)           |                                    |
|   | Konsumentów           | Oczy            | Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe | nie zidentyfikowano żadnego zagrożenia | -   |                                    |
|   | Konsumentów           | Doustny         | Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe | 25 mg/kg masy ciała/dzień              | 500 mg/kg masy ciała/dzień (NOAEL, świadek) |                                    |
| Sód 2-(2-dodecyloksy)etylo siarczan tyłu<br>Nr CAS: 68891-38-3            | Pracownicy            | Wdychanie       | Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe | 175 mg/m <sup>3</sup>                  | 530 mg/m <sup>3</sup> (NOAH, szczur)        |                                    |
|   | Pracownicy            | Skórne          | Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe | 2750 mg/kg m.c./dzień 33000            | mg/kg m.c./dzień (NOAEL, świadek)           |                                    |
|   | Pracownicy            | Oczy            | Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe | średnie ryzyko (nie określono progu)   | -   |                                    |

## 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



Dla mojej rodziny  
UNIWERSALNY ŻEL DO MYCIA

Data: 2021-12-08

Zmieniono: 2023-06-15

Wydrukowano: 2023-06-20

Wersja nr 02

| Substancja nazwa  | Zakończ użycie       | Drogi narażenia                                 | Możliwy wpływ na zdrowie              | DZISIAJ Poziom                                | NOEL lub NIE wartości                         |
|---|----------------------|---|---------------------------------------|---|---|
| Sód 2-(2-dodecyloksyetylo)siarczan tyłu<br>Nr CAS: 68891-38-3 | Konsumenci Wdychanie | Długostrzałowe skutki ogólnoustrojowe           |                                       | 52 mg/m <sup>3</sup>                          | 260 mg/m <sup>3</sup><br>(NOAH, szczur)       |
|   | Konsumenci           | Skórne Długostrzałowe skutki ogólnoustrojowe    |                                       | 1650 mg/kg m.c./dzień 33000                   | mg/kg m.c./dzień<br>(NOEL, świadek)           |
|   | Konsumenci           | Oczy  | Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe | średnie zagrożenie (bez ustalonego progu) 15  | -   |
|   | Konsumenci           | Doustny   | Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe | mg/kg masy ciała/dzień                        | 300 mg/kg masy ciała/dzień<br>(NOEL, świadek) |
| Chlorek sodu<br>Nr CAS: 7647-14-5                             | Pracownicy           | Wdychanie Długostrzałowe skutki ogólnoustrojowe |                                       | 2068,62 mg/m <sup>3</sup>                     | -   |
|   | Pracownicy           | Skórne Długostrzałowe skutki ogólnoustrojowe    |                                       | 295,52 mg/kg m.c./dzień                       | -   |
|   | Konsumenci Wdychanie | Długostrzałowe skutki ogólnoustrojowe           |                                       | 443,28 mg/m <sup>3</sup>                      | -   |
|   | Konsumenci           | Skórne Długostrzałowe skutki ogólnoustrojowe    |                                       | 126,65 mg/kg m.c./dzień                       | -   |
|   | Konsumenci           | Doustny   | Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe | 126,65 mg/kg m.c./dzień                       | -   |
| Wodorotlenek sodu<br>Nr CAS: 1310-73-2                        | Pracownicy           | Wdychanie Długostrzałowe skutki ogólnoustrojowe |                                       | 1 mg/m <sup>3</sup>                           | -   |
|   | Konsumenci Wdychanie | Długostrzałowe skutki ogólnoustrojowe           |                                       | 1 mg/m <sup>3</sup>                           | -   |
| Kwas etidronowy<br>Nr CAS: 2809-21-4                          | Pracownicy           | Skórny  | Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe | 34 mg/kg masy ciała/dzień                     | 340 mg/kg masy ciała/dzień<br>(NOEL, świadek) |
|   | 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<br>(NOEL, świadek)  |
|   | Konsumenci           | Skórny  | Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe | 17 mg/kg masy ciała/dzień                     | 340 mg/kg masy ciała/dzień<br>(NOEL, świadek) |
|   | Konsumenci           | Oczy  | Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe | średnie zagrożenie (bez ustalonego progu) 1,7 | -   |
|   | Konsumenci           | Doustny   | Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe | mg/kg masy ciała/dzień                        | 34 mg/kg masy ciała/dzień<br>(NOEL, świadek)  |
| Kwas poliakrylowy<br>Nr CAS: 9003-01-4                        | Pracownicy           | Wdychanie Długostrzałowe skutki ogólnoustrojowe |                                       | 1,97 mg/m <sup>3</sup>                        | 40 mg/kg masy ciała/dzień<br>(NOEL, świadek)  |
|   | Pracownicy           | Skórny  | Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe | 34 mg/kg masy ciała/dzień                     | 340 mg/kg masy ciała/dzień<br>(NOEL, świadek) |



## 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



Dla mojej rodziny  
UNIWERSALNY ŻEL DO MYCIA

Data: 2021-12-08

Zmieniono: 2023-06-15

Wydrukowano: 2023-06-20

Wersja nr 02

| Substancja nazwa                       | Zakończ użycie | Drogi narażenia | Możliwy wpływ na zdrowie              | DZISIAJ Poziom                                | NOAEL lub NIE wartości                     |
|--|----------------|-----------------|---------------------------------------|---|--|
| Kwas poliakrylowy<br>Nr CAS: 9003-01-4 | Pracownicy     | Oczy            | Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe | średnie ryzyko (nie określono progu)          | -  |
|  | Konsumenci     | Wdychanie       | Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe | 0,348 mg/m <sup>3</sup>                       | 40 mg/kg masy ciała/dzień (NOAEL, świadek) |
|  | Konsumenci     | Skórny          | Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe | 0,20 mg/kg masy ciała/dzień                   | 40 mg/kg masy ciała/dzień (NOAEL, świadek) |
|  | Konsumenci     | Oczy            | Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe | średnie zagrożenie (bez ustalonego progu) 0,2 | -  |
|  | Konsumenci     | Doustny         | Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe | mg/kg masy ciała/dzień                        | 40 mg/kg masy ciała/dzień (NOAEL, świadek) |
| Tlenek Lauraminy<br>Nr CAS: 1643-20-5  | Pracownicy     | Wdychanie       | Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe | 6,2 mg/m <sup>3</sup>                         | 155 mg/m <sup>3</sup> (NOAH, szczur)       |
|  | Pracownicy     | Skórny          | Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe | 11 mg/kg masy ciała/dzień                     | 1100 mg/kg m.c./dzień (NOAEL, świadek)     |
|  | Pracownicy     | Oczy            | Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe | średnie ryzyko (nie określono progu)          | -  |
|  | Konsumenci     | Wdychanie       | Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe | 1,53 mg/m <sup>3</sup>                        | 76,5 mg/m <sup>3</sup> (NOAH, szczur)      |
|  | Konsumenci     | Skórny          | Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe | 5,50 mg/kg mc/dzień                           | 1100 mg/kg mc/dzień (NOAEL, szczur)        |
|  | Konsumenci     | Oczy            | Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe | średnie ryzyko (bez ustalonego progu) 0,44    | -  |
|  | Konsumenci     | Doustny         | Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe | mg/kg masy ciała/dzień                        | 88 mg/kg masy ciała/dzień (NOAEL, świadek) |

## 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 pod kątem uszkodzeń takich jak dziury, przecięcia lub rozdarcia. Nie nosić rękawic ochronnych dłużej niż to konieczne. Po użyciu rękawiczek należy myć skórę.

## 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



FAMILY CORPORATION

Wersja nr 02

Dla mojej rodziny  
UNIWERSALNY ŻEL DO MYCIA

Data: 2021-12-08

Zmieniono: 2023-06-15

Wydrukowano: 2023-06-20

|  |   |
|--|---|
| - materiał rękawic:  | środki czyszczące i kosmetyki do pielęgnacji skóry.<br>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.<br>Miejsce pracy powinno być regularnie kontrolowane przez kompetentny personel, np. przedstawiciela ds. bezpieczeństwa. |

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

## 9.1. INFORMACJE O PODSTAWOWYCH WŁAŚCIWOŚCIACH FIZYCZNYCH I CHEMICZNYCH

|  |   |
|--|---|
| WYGLĄD:  | Płynny żel  |
| KOLOR:   | Pomarańczowy                                      |
| ZAPACH:  | Perfumowany (Zapach przyjemny, charakterystyczny) |
| pH – WARTOŚĆ W 20°C:                                     | 5,5 - 8,5   |
| MAKSYMALNA WYSOKOŚĆ PIANKI, % SKALI,<br>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:

## 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



FAMILY CORPORATION

Wersja nr 02

Dla mojej rodziny  
UNIWERSALNY ŻEL DO MYCIA

Data: 2021-12-08

Zmieniono: 2023-06-15

Wydrukowano: 2023-06-20

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, etoksyloowane); 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)

% 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. |
| 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

Niebezpieczne składniki:

| Nazwa składników:  | Nr CAS Skład | Zakres, % | LD50/LC50 (doustnie)        | LD50/LC50 (skórna)          |
|--|--------------|-----------|-----------------------------|-----------------------------|
| Kwas benzenosulfonowy, pochodne 4-C10-13-sec-alkilu; kwas 4-(tridekan-3-yl)benzeno-1-sulfonowy; kwas dodecylobenzenosulfonowy; (Kwas dodecylobenzenosulfonowy) | 85536-14-7   | 2 - 3     | LD50 = 1470 mg/kg (Szczur)  | LD50 = >2000 mg/kg (szczur) |
| Alkohole C12-15, etoksyloowane   | 68131-39-5   | 2 - 3     | LD50 >5000 mg/kg (Szczur)   | LD50 >2000 mg/kg (Szczur)   |
| 2-(2-dodecyloksyetyloksy)etylosiarczan sodu; SLES; Alkohole C12-14(parzyste), etoksyloowane < 2,5 EO, siarczany, sole sodowe; (Siarczan sodowolauretowy)       | 68891-38-3   | 2 - 3     | LD50 = >2000 mg/kg (szczur) | LD50 = >2000 mg/kg (szczur) |
| Amidy, C8-18 (parzyste)  | 68603-42-9   | 1 - 2     | LD50 >5000 mg/kg            | LD50 >2000                  |

## 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



FAMILY CORPORATION

Wersja nr 02

Dla mojej rodziny  
UNIWERSALNY ŻEL DO MYCIA

Data: 2021-12-08

Zmieniono: 2023-06-15

Wydrukowano: 2023-06-20

| i C18-nienasycony, N,N-bis(hydroksyetyl)                                       |                    |                  | (Szczur)                     | mg/kg (szczur)                  |
|--|--------------------|------------------|------------------------------|---------------------------------|
| Chlorek sodu   | 7647-14-5          | 0,7 — 1,0 LD50 = | 3550 mg/kg (szczur)          | LD50 >10000 mg/kg (Królik)      |
| Wodorotlenek sodu;<br>Soda kautyczna;<br>(Wodorotlenek sodu)                   | 1310-73-2          | 0,5 — 0,8        | LD50=40 mg/kg (Mysz)         | Niedostępne (Poważne pieczenie) |
| Kwas etidronowy  | 2809-21-4          | 0,2 — 0,5 LD50 = | 1878 mg/kg (szczur)          | LD50 >5000 mg/kg (Królik)       |
| Kwas poliakrylowy  | 9003-01-4          | 0,2 — 0,5 LD50 = | 1500 mg/kg (szczur)          | LD50 = >2000 mg/kg (Królik)     |
| Tlenek lauraminy   | 1643-20-5          | 0,2 — 0,5        | 1064 mg/kg (szczur)          | LD50 >2000 mg/kg (Szczur)       |
| Mieszanka 5-Chloro-2-metylo-izotiazol-3(2H)-on i 2-metyloizotiazol-3(2H)-jeden | 55965-84-9 <15 ppm |                  | LD50 = 50-300 mg/kg (szczur) | LD50=200-1000 mg/kg (Królik)    |

## GŁÓWNE DZIAŁANIE DRAŻNIĄCE:

## NA SKÓRĘ:

Nie oczekuje się, że będzie drażniący, fotoalergiczny lub fototoksyczny, gdy jest używany zgodnie z przeznaczeniem. Jeśli w następstwie zamierzonego użycia lub długotrwałego kontaktu wystąpi podrażnienie, oczekuje się, że będzie ono łagodne i przemijające.

## NA OKU:

Kontakt może spowodować poważne uszkodzenie oczu. Może wystąpić zaczerwienienie i/lub pieczenie.

## INHALACJA:

Może powodować łagodne, przejściowe podrażnienie dróg oddechowych. Unikać długotrwałego kontaktu ze stężeniami oparami.

## PRZYJMOWANIE POKARMU:

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

## UCZULENIE:

Nie jest znane żadne działanie uczulające.

## EFEKT PRZEWLEKŁY:

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 SYSTEMU:

Nie są znane żadne skutki toksyczne.

## 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



FAMILY CORPORATION

Wersja nr 02

Dla mojej rodziny  
UNIWERSALNY ŻEL DO MYCIA

Data: 2021-12-08

Zmieniono: 2023-06-15

Wydrukowano: 2023-06-20

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. TOKSYCZNOŚĆ: Produkt zaklasyfikowany jako Aquatic Chronic 4, H413. Może powodować długotrwałe i 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 u dostawcy na żądanie.

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

| TOKSYCZNOŚĆ WODNA:  |   |
|---|---|
| 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, etoksylogowane                                    |   |
| EC50 / 48 godz  | 0,14-0,23 mg/l - (Daphnia magna) (OECD 202) |
| EC50 / 72 godz  | > 0,75 mg/l - Algi (OECD 201)               |
| LC50 / 96 godz  | 0,59-3,1 mg/l - Ryby (OECD 203)             |
| 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)                  |
| 68603-42-9 Amidy, C8-18 (parzyste) i C18-nienasycone, N,N-bis (hydroksyetylo) |   |
| EC50 / 48 godz  | 0,32 mg/l - Rośliny wodne                   |
| EC50 / 72 godz  | 0,39 mg/l - Algi (Desmodesmus subspicatus)  |
| LC50 / 96 godz  | 2 - 4,9 mg/l - Ryba                         |
| 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                            |
| 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)         |

## 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



FAMILY CORPORATION

Wersja nr 02

Dla mojej rodziny  
UNIWERSALNY ŻEL DO MYCIA

Data: 2021-12-08

Zmieniono: 2023-06-15

Wydrukowano: 2023-06-20

|  |  |
|--|--|
| EC50 / 96 godz   | 3 mg/l – Algi (OECD 201)                                   |
| LC50 / 96 godz   | 195 mg/l – Ryba (OECD 203)                                 |
| 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 Metylochloizotiazolinon 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)                                |
| 3567-69-9 CI 14720                                       |  |
| EC50 / 48 godz   | 203,2 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202) – dane ECHA.         |
| EC50 / 72 godz   | 265,1 mg/l (Algi)(OECD 201) – dane ECHA.                   |
| LC50 / 96 godz   | >100mg/l – Ryba (OECD 203) – dane ECHA.                    |
| 1934-21-0 CI 19140                                       |  |
| EC50 / 48 godz   | 360,4 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202) – dane ECHA.         |
| EC50 / 72 godz   | >200mg/l (Algi, Chlorella Vulgaris)(OECD 201) – dane ECHA. |
| LC50 / 96 godz   | >100mg/l – Ryba (OECD 203) – dane ECHA.                    |

## 12.2. TRWAŁOŚĆ I ROZKŁAD:

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 do na poparcie tego twierdzenia pozostają do dyspozycji właściwych osób w adzom Państw Członkowskich i zostaną im udostępnione na ich bezpośrednią prośbę lub na prośbę producenta detergentu.

| Składnik                      | Biodegradowalność | Dni (Wytyczne OECD 301 B; 301 D, 301F, 301E i 302B) |
|-------------------------------|-------------------|---|
| Kwas dodecylobenzenosulfonowy | 94%               | 28 (301 B)  |

## 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 02

Dla mojej rodziny  
UNIWERSALNY ŻEL DO MYCIA

Data: 2021-12-08

Zmieniono: 2023-06-15

Wydrukowano: 2023-06-20

|  |  |                 |
|--|--|-----------------|
| Alkohole C12-15, etoksyloowane                                     | 61-72%   | 28 (301 B)      |
| Siarczan sodowolauretowy   | >60%   | 28 (302 B)      |
| Amidy, C8-18 (parzyste) i C18-nienasycone, N,N-bis (hydroksyetylo) | 71,1%  | 28 (301 stopni) |
| Wodorotlenek sodu  | Nie ulega biodegradacji (termin biodegradowalności odnosi się do materiałów organicznego zdolnego do rozkładu w wyniku ataku mikroorganizmów). Jednakże wodorotlenek sodu zostanie zneutralizowany przez kwasowość występującą w środowisku naturalnym). |                 |
| Kwas etidronowy  | Nie ulega łatwo biodegradacji  | 28 (301 D)      |
| Kwas poliakrylowy  | 87,4%  | 28 (301 stopni) |
| Tlenek lauraminy   | 95%  | 28 (301 B)      |
| Metylochlorozotiazolinon i Metylozotiazolinon                      | >60%   | 28 (301 D)      |
|  | 30%  | 28 (301 B)      |

## 12.3. ZDOLNOŚĆ DO BIOAKUMULACJI

Nie oczekuje się, że będzie ulegał bioakumulacji

| Składnik                       | BCF        | Notatka   |
|--------------------------------|------------|---|
| 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, etoksyloowane | 12,7-387,5 | Według Beeka (2000) niski potencjał bioakumulacji uznano za opóźnioną eliminację i potencjał krótkotrwałej bioakumulacji.   |
| Siarczan sodowolauretowy       | 70,79      | Bardzo niski potencjał bioakumulacji  |
| Kwas etidronowy                | <2         | Nie oczekuje się, że będzie ulegał bioakumulacji  |
| Kwas poliakrylowy              | 5-10       | Nie oczekuje się, że będzie ulegał bioakumulacji  |
| Tlenek Lauraminy               | 0,7        | Substancja ma log Kow < 3 i łatwo ulega biodegradacji. Substancja ma niski potencjał bioakumulacji.   |

## 12.4. MOBILNOŚĆ W GLEBIE: Rozpuszczalny w wodzie. Przewiduje się, że produkt będzie charakteryzował się dużą mobilnością w glebie.

| Składnik                      | Współczynnik adsorpcji log Koc | Notatka                       |
|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| Kwas dodecylobenzenosulfonowy | 3.6                            | Oczekiwano, że będzie mobilny |

## 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



FAMILY CORPORATION

Wersja nr 02

Dla mojej rodziny  
UNIWERSALNY ŻEL DO MYCIA

Data: 2021-12-08

Zmieniono: 2023-06-15

Wydrukowano: 2023-06-20

|                               |       |  |
|-------------------------------|-------|--|
| Alkohole C12-15, etoksylovane | <5,50 | Umiarkowany mobilny  |
| Siarczan sodowolauretowy      | 4,71  | Oczekiwano, że będzie mobilny  |
| 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  |
| Tlenek lauraminy              | 3.18  | Wysoki potencjał adsorpcji w glebie. Ale substancja łatwo ulega biodegradacji              |

## OCENA TRANSPORT MIĘDZY

## PRZEDZIAŁY ŚRODOWISKOWE:

Możliwa jest adsorpcja do fazy stałej gleby.

## DODATKOWE INFORMACJE EKOLOGICZNE:

## WSKAZANIA AOX:

Produkt nie zawiera substancji, które mogą wpływać na AOX ścieków.

## FORMUŁA ZAWIERA

METALE CIĘŻKIE I ICH

ZWIĄZKI ZGODNIE Z DYREKTYWĄ

2006/11/WE (ZAŁĄCZNIK 1):

Nic

## OGÓLNE NOTATKI:

Ścieki zawierające ten produkt nie mogą być wprowadzane do środowiska wodnego bez wstępnego oczyszczenia (oczyszczalnia biologiczna).

## 12.5. WYNIKI OCENY PBT UN vPvB:

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

## 12.6. WŁAŚCIWOŚCI ZABURZĄCE ENDOKRYNĘ:

Ten produkt nie zawiera żadnych znanych lub podejrzewanych substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

## 12.7. INNE DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE:

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

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Dla 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. Skonsultuj się z dostawcą w sprawie



## 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



FAMILY CORPORATION

Wersja nr 02

Dla mojej rodziny  
UNIWERSALNY ŻEL DO MYCIA

Data: 2021-12-08

Zmieniono: 2023-06-15

Wydrukowano: 2023-06-20

konkretne zalecenia.

## EUROPEJSKI KATALOG ODPADÓW

| KODEKS ERZ | Opis   |
|------------|--|
| 07 06 01*  | Wodne płyny myjące i roztwory macierzyste<br>(Kod odpadu dotyczy produktu nieuzyskanego)   |
| 15 01 02   | Plastikowe opakowanie<br>(Kod odpadu dotyczy opakowań zawierających pozostałości produktu) |

ZANIECZYSZCZONE OPAKOWANIA:

REKOMENDACJE:

ZALECONY ŚRODEK CZYSZCZĄCY:

Woda. Opakowania w ilościach jednorazowych mogą na ponownie wykorzystywać wyrzucić do pojemnika na odpady komunalne.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

|   |  |
|---|--|
| 14.1. JEDEN NUMER:                                  | Nic  |
| 14.2. WŁAŚCIWA NAZWA PRZEWOZOWA UN:                 |  |
| ADR, IATA, IMDG                                     | Nic  |
| 14.3. KLASA ZAGROŻENIA TRANSPORTOWEGO (ES):         | Żaden produkt niebezpieczny  |
| ADR, IATA, IMDG                                     |  |
| KLASA   | Nic  |
| 14.4. GRUPA PAKOWANIA:                              |  |
| ADR, IATA, IMDG                                     | Już  |
| 14.5. ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA:                    |  |
| ADR - SUBSTANCJA ZANIECZYSZCZAJĄCA ŚRODOWISKO       | Nic  |
| ZANIECZYSZCZENIA MORSKIE                            | Aquatic Chronic 4, H413 - Może powodować uogólnione 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  |

## 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 02

Dla mojej rodziny  
UNIWERSALNY ŻEL DO MYCIA

Data: 2021-12-08

Zmieniono: 2023-06-15

Wydrukowano: 2023-06-20

„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.

15.1. PRZEPISY/PRZEPISY DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA,  
ZDROWIA I ŚRODOWISKA SZCZEGÓLNE DLA  
SUBSTANCJA LUB MIESZANINA:

ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 648/2004 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów.

ROZPORZĄDZENIE (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego oraz Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i ograniczania Chemikaliów (REACH), ustanawiająca Europejską Agencję Chemikaliów, zmieniająca dyrektywę 1999/45/WE i uchylająca rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 oraz rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94 oraz dyrektywę 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 ORAZ RADY z dnia 15 lutego 2006 r. w sprawie zanieczyszczeń spowodowane 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 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.

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) NR 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie REACH.

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  
WYPADK: KONTROLA GŁÓWNYCH  
NIEBEZPIECZEŃSTWO WYPADKÓW (COMAH):

Niniejsza substancja/mieszanina 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:

Spotkał . Kor. 1

Działa korozyjnie na metale – kategoria zagrożenia 1

## 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



FAMILY CORPORATION

Wersja nr 02

Dla mojej rodziny  
UNIWERSALNY ŻEL DO MYCIA

Data: 2021-12-08

Zmieniono: 2023-06-15

Wydrukowano: 2023-06-20

|   |   |
|---|---|
| Ostra toksyczność 2   | Toksyczność ostra – kategoria zagrożenia 2  |
| Ostra toksyczność 4   | Toksyczność ostra – kategoria zagrożenia 4  |
| Skóra Corr. 1A  | Działanie żrące na skórę – kategoria zagrożenia 1A  |
| Skóra Corr. 1C  | Działanie żrące na skórę – kategoria zagrożenia 1C  |
| Podrażnienie skóry. 2   | Podrażnienie skóry – kategoria zagrożenia 2   |
| Wrażliwość skóry 1  | Działanie uczulające na skórę – kategoria zagrożenia 1  |
| Skóra Sens. 1A  | Działanie uczulające na skórę – kategoria zagrożenia 1A   |
| Tępa Oczu. 1  | Uszkodzenie oczu – kategoria zagrożenia 1   |
| Podrażnienie oczu. 2  | Podrażnienie oczu – kategoria zagrożenia 2  |
| SETKA Z 3   | Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria zagrożenia 3,<br>Podrażnienie dróg oddechowych |
| Aquatuc ostry 1   | Ostra toksyczność dla środowiska wodnego – kategoria zagrożenia 1   |
| Aquatic Chronic 1 Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego | – kategoria zagrożenia 1  |
| Aquatic Chronic 2 Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego | – kategoria zagrożenia 2  |
| Aquatic Chronic 3 Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego | – kategoria zagrożenia 3  |
| Aquatic Chronic 4 Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego | – kategoria zagrożenia 4  |
| H290  | Może powodować korozję metali.  |
| H301  | Działanie toksyczne w przypadku połknięcia.   |
| H302  | Szkodliwy w przypadku połknięcia.   |
| H310  | Zabójczy 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 poważne podrażnienie oczu.   |
| H330  | Wdychanie grozi śmiercią.   |
| H335  | Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.   |
| H400  | Bardzo toksyczny dla organizmów wodnych.  |
| H410  | Działanie bardzo toksyczne na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.  |
| H411  | Działanie toksyczne na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.   |
| H412  | Działanie szkodliwe na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.   |
| H413  | Może powodować długotrwałe i szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.   |
| EUH071  | Działanie żrące na drogi oddechowe.   |
| EUH208  | Zawiera (nazwa substancji uczulającej). Może powodować alergię  |

## 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



Dla mojej rodziny  
UNIWERSALNY ŻEL DO MYCIA

Wersja nr 02 reakcja.

Data: 2021-12-08  
Zmieniono: 2023-06-15  
Wydrukowano: 2023-06-20

### SKRÓTY I AKRONIMY:

- PBT: trwały, wykazujące zdolność do bioakumulacji, toksyczne
- VPvB: trwały, wykazujący dużą zdolność do bioakumulacji
- EC: Europejski Wykaz Istniejących Substancji Chemicznych o Znaczeniu Komercyjnym
- CAS: Chemical Abstracts Service (oddział Amerykańskiego Towarzystwa Chemicznego)
- Numer indeksowy: Międzynarodowy Numer 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, specyficzne stężenia graniczne lub współczynniki M), wszelkie wartości graniczne i dodatkowe informacje na etykiecie)
- AOX: Adsorbowalne związki
- ADR: halogenoorganiczne 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 %)
- LC50: stężenie śmiertelnego Mediana (50 %) dawki
- LD50: śmiertelnej Efektywne stężenie,
- EC50: 50 procent
- CLP: Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin
- 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 którego 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.