

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

Ż EL DO MYCIA „PROWASH” UNIWERSALNY

Data: 25.11.2021

Zmieniono: 27.07.2023

Wydrukowano: 2023-10-17

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

1.1. IDENTYFIKATOR PRODUKTU:

IDENTYFIKACJA MIESZANINY:	Perfumowany, kolorowy detergent w ż elu. Nie zawiera fosforanów i formaldehydów.
OPAKOWANIA MIESZANKI:	4000 g (butelka), 5000 g (butelka), 2000 g (butelka), 2000 g (doypask)
MIESZANKA ZAWIERA:	5-15% anionowe środki powierzchniowo czynne, 5-15% niejonowe środki powierzchniowo czynne, < 5% fosfoniany, polikarboksylany. Inne składniki: konserwanty (Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone), Perfumy, CI 42090.
NAZWA HANDLOWA:	Ż el do prania „ProWash” uniwersalny
KOD HANDLOWY:	-
ZNAK TOWAROWY:	ProWash
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:	RN40-H01W-W001-J4U1

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

ZALECANE UŻ YCIE:	Gospodarstwo domowe. Uniwersalny ż el 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:	Nie zaleca się zastosowań innych niż zidentyfikowane

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

ŻEL DO MYCIA „PROWASH” UNIWERSALNY

Data: 25.11.2021

Zmieniono: 27.07.2023

Wydrukowano: 2023-10-17

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 Centrum Mińskiego Szpitala Miejskiego im Pomoc medyczna w nagłych wypadkach	Kiż ewatowa 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 PO Box 291 HR-10000 Zagrzeb	+385 1 234 8342
REPUBLIKA CZEŠKA	Centrum informacji o truciznach Klinika Medycyny Pracy, 1st Wydział Lekarski Uniwersytetu Karola	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 Arystotelesa w Salonikach, Wydział medyczny	54006 Saloniki
WĘGRY	Narodowy Instytut Bezpieczeństwa Chemicznego (Krajowy Instytut Bezpieczeństwa Chemicznego) Biuletyn Toksykologii Zdrowia Usługa (Zdrowie Toksykologiczne Serwis informacyjny)	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 Zatrud) 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 Al maty	KAZACHSTAN
ŁOTWA	Toksykologia i sepsa Przychodnia, 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	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



ŻEL DO MYCIA „PROWASH” UNIWERSALNY

Data: 25.11.2021
Zmieniono: 27.07.2023
Wydrukowano: 2023-10-17

Wersja nr 02

	Biuro	2043 Wilno	+370 2 36 20 92
NORWEGIA	Informacje o truciznach Dyrekcja Zdrowia i Spraw Społecznych	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 użyciu 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 Pi oszad 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 Załaska 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 Szwedzkie Centrum Informacji o Truciznach, Szpital Karolinski	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. Niedźwiędzy Ministerstwa Zdrowia Ukrainy.	Ulica Heroiv Oborony, 6, Kijów, Ukraina, 03680	+38 (044) 526-97-00
ZJEDNOCZONE KRÓLESTWO	Krajowy Serwis Informacji o Truciznach (Centrum Belfastu) Szpital Królewski Wiktorii	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



FAMILY CORPORATION

Wersja nr 02

ŻEL DO MYCIA „PROWASH” UNIWERSALNY


Data: 25.11.2021

Zmieniono: 27.07.2023

Wydrukowano: 2023-10-17

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. KLASYFIKACJA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY

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

ŻEL DO MYCIA „PROWASH” UNIWERSALNY

Data: 25.11.2021

Zmieniono: 27.07.2023

Wydrukowano: 2023-10-17

Wersja nr 02

	EUH208	<p>na środowisko wodne.</p> <p>SK Może mieć ugo utrzymujące 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 Methylchloroizotiazolinone, Methylisotiazolinone. 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 hasło ostrzegawcze:



GHS07

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

ŻEL DO MYCIA „PROWASH” UNIWERSALNY

Data: 25.11.2021

Zmieniono: 27.07.2023

Wydrukowano: 2023-10-17

	<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>PL Działa drażniąco na skórę.</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>I Powoduje poważne podrażnienie oczu.</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), 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

ŻEL DO MYCIA „PROWASH” UNIWERSALNY

Data: 25.11.2021

Zmieniono: 27.07.2023

Wydrukowano: 2023-10-17

	<p>Z Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.</p> <p>I Może mieć długotrwały utrzymujący się niekorzystny wpływ na organizmy wodne.</p> <p>PL Może mieć długotrwały utrzymujący się szkodliwy wpływ na organizmy wodne.</p> <p>LT Może powodować długotrwałe utrzymujące się niekorzystne zmiany w organizmach wodnych.</p> <p>LV Może powodować długotrwałe utrzymujące się niekorzystne zmiany w organizmach wodnych.</p> <p>PL Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.</p> <p>PL Może powodować długotrwałe utrzymujące się szkodliwe skutki dla środowiska wodnego.</p> <p>SK Może mieć długotrwałe utrzymujące się szkodliwe działanie na organizmy wodne.</p> <p>EUH208</p> <p>W Zawiera metylochloizotiazolinon, metyloizotiazolinon. Może powodować reakcję alergiczną.</p> <p>CS Zawiera metylochloizotiazolinon, metyloizotiazolinon. Może powodować reakcję alergiczną.</p> <p>DE Enthält Metylochloizotiazolinon, Metyloizotiazolinon. Kann powodować reakcje alergiczne.</p> <p>PL Zawiera Methylchlorisothiazolinone, Methylisothiazolinone. Móc wywołać reakcję alergiczną.</p> <p>PL Metylochloizotiazolinon, Może Metyloizotiazolinon-t zawierać 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 Methylchlorisothiazolinone, 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>
Wymiary Pojemność opakowania: 3 litry: nie mniejsze niż 10x10. Jeśli to możliwe, przynajmniej piktogram (w formie 16x16 milimetrów)	Pojemność opakowania: > 3 litry, ale 50 litrów: co najmniej 23x23.
Wymiary etykiety (w pojemności opakowania: 3 litry: w miarę możliwości co najmniej 52x74 milimetrów)	Pojemność opakowania: > 3 litry, ale 50 litrów: co najmniej 74x105.
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

ŻEL DO MYCIA „PROWASH” UNIWERSALNY

Data: 25.11.2021

Zmieniono: 27.07.2023

Wydrukowano: 2023-10-17

	<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 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 twarze.</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

ŻEL DO MYCIA „PROWASH” UNIWERSALNY

Data: 25.11.2021

Zmieniono: 27.07.2023

Wydrukowano: 2023-10-17

	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Z W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie nie pukać wodą przez kilka minut. Jeśli to możliwe, usuń istniejące soczewki kontaktowe. Kontynuuj płukanie.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <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 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 można je usunąć, można je łatwo usunąć. Nadal pozostaje.</p> <p>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.</p> <p>SK PO KONTAKCIE Z OZAMAMI: Ostrożnie nie pukać wodą przez kilka minut. Jeśli nosisz soczewki kontaktowe, zdejmij je, jeśli to możliwe. Kontynuuj płukanie.</p> <p>P337 + P313</p> <p>PL Jeżli podrażnienie oczu utrzymuje się: Zasięgnąć porady/zgłoszenia lekarskiego.</p> <p>CS Jeżli podrażnienie oczu utrzymuje się: Zapewnić pomoc/leczenie lekarza.</p> <p>Z Jeżli podrażnienie oczu nie ustąpi: Zasięgnąć porady/zgłoszenia do lekarza do dodania.</p> <p>PL Jeżli podrażnienie oczu utrzymuje się: zasięgnąć porady lekarza.</p> <p>PL Jeżli podrażnienie oczu utrzymuje się: zwrócić się o pomoc lekarską.</p> <p>LT Jeżli podrażnienie oczu nie ustępuje: zasięgnąć porady lekarza.</p> <p>LV Jeżli zapalenie oka nie ustępuje: zwrócić się o pomoc lekarską.</p> <p>PL W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłoszenia pod opieką lekarza.</p> <p>PL Jeżli podrażnienie oczu utrzymuje się: zasięgnąć porady lekarza.</p> <p>SK Jeżli podrażnienie utrzymuje się: zwrócić się o pomoc/opiekę. medyczny</p>
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

ŻEL DO MYCIA „PROWASH” UNIWERSALNY

Data: 25.11.2021

Zmieniono: 27.07.2023

Wydrukowano: 2023-10-17

Składowanie	
Oświadczenie o środkach ostrożności Sprzedaż	<p>P501</p> <p>W Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi, regionalnymi, krajowymi i międzynarodowymi</p> <p>PL Usuń zawartość/opakowanie według przepisy lokalne/regionalne/stanowe/międzynarodowe.</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 Zawartość/pojemnik usuwać 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 przepisy lokalne/regionalne/krajowe/międzynarodowe.</p>
Zawiera:	<p>Zawiera metylochloroizotiazolinon, metyloizotiazolinon. Może powodować reakcję alergiczną.</p> <p>Zawiera metylochloroizotiazolinon, metyloizotiazolinon. 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 (Methylchloroizotiazolinone, Methylisothiazolinone), Perfumy, CI 42090.
Załącznik XVII - Ograniczenia w produkcji, wprowadzaniu do obrotu i stosowaniu niektórych substancji, mieszanin i wyrobów niebezpiecznych:	Nic
Specjalne wymagania dotyczące	
Kontenery należy wyposażyć w zamknięcia zabezpieczające przed dziećmi:	opakowania Nie dotyczy.
Dotykowe ostrzeżenie o niebezpieczeństwie: należy wyposażyć w dotykowe ostrzeżenie	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



Wersja nr 02

ŻEL DO MYCIA „PROWASH” UNIWERSALNY

Data: 25.11.2021
Zmieniono: 27.07.2023
Wydrukowano: 2023-10-17

niebezpieczeństwa.

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 1272/2008	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/ 01-2119490234-40-0004	85536-14-7	2 - 3	Ostra toksyczność 4, H302 Skóra Corr. 1C, H314 Aquatic Chronic 3, H412	-
Alkohole C12-15, etoksyloowane; (C12-15 Pareth-7)	500-195-7/ Nie dotyczy/ 01-2119488720-33-0000	68131-39-5	2 - 3	Ostra toksyczność 4, H302 Tama Oczu. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	M=1
Sód 2-(2-siarczan dodecyloksyetylo)etylu; SLES; Alkohole, C12-14 (parzyste), etoksyloowane < 2,5 EO, siarczany, sole sodowe; (Siarczany sodowolauretowy)	500-234-8/ Nie dotyczy/ 01-2119488639-16-0010	68891-38-3	2 - 3	Podrażnienie skóry. 2, H315 Tama Oczu. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	Specyficzne stężenie Limity: Tama Oczu. 1, H318: 10% C < 100% Podrażnienie oczu. 2, H319: 5% C < 10%
Amidy, C8-18 (parzyste) i C18-nienasycone, N,N-bis(hydroksyetylo) (Kokamid DEA)	931-329-6/ Nie dotyczy/ 01-2119490100-53-0003	68603-42-9	1 - 2	Podrażnienie skóry. 2, H315 Tama Oczu. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	-
Chlorek sodu*	231-598-3/ Nie dotyczy/ Nie dotyczy	7647-14-5	0,7 - 1	Nie sklasyfikowane	-
Wodorotlenek sodu*; Soda kautyczna; (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	Specyficzne stężenie Limity: Podrażnienie oczu. 2; H319: 0,5% C < 2% Skóra Corr. 1A; H314: C 5% Skóra Corr. 1B; H314: 2% C < 5% Podrażnienie skóry. 2; H315: 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



Wersja nr 02

ŻEL DO MYCIA „PROWASH” UNIWERSALNY

Data: 25.11.2021

Zmieniono: 27.07.2023

Wydrukowano: 2023-10-17

(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 Tama Oczu. 1, H318	-
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 Tama 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 Tama Oczu. 1, H318 Podrażnienie skóry. 2, H315 Wodne Ostre 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	M=1 M (przewlekły) = 1
Perfumy; (Zapach)	-/ - Brak dostępnych danych	-	0,1 – 0,4	Podrażnienie skóry. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Podrażnienie oczu. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	-
*5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-on (metylochloroizotiazolinon)	247-500-7/ 613-167-00-5/ Brak dostępnych danych	26172-55-4; Nr CAS mieszaniny (3:1): 55965-84-9	< 0,0015 (<15 ppm)	Ostra toksyczność 2, H310 Ostra toksyczność 2, H330 Ostra toksyczność 3, H301 Skóra Corr. 1C, H314 Tama Oczu. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 EUH071 Wodne Ostre 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M=100 M (przewlekły) = 100 Specyficzne stężenie Limity: Tama Oczu. 1, H318: C 0,6% Podrażnienie oczu. 2, H319: 0,06% C < 0,6% Skóra Corr. 1C, H314: C 0,6% Podrażnienie skóry. 2, H315: 0,06% C < 0,6% Skin Sens. 1A, H317: C 0,0015%
*2-metylo-2H-izotiazol-3-on (metyloizotiazolinon)	220-239-6/ 613-167-00-5/ Brak dostępnych danych	2682-20-4; Nr CAS mieszaniny (3:1): 55965-84-9			
Benzaldehyd* (Aldehyd benzoowy)	202-860-4/ 605-012-00-5/ Niedostępne	100-52-7	< 0,01	Ostra toksyczność 4, H302 Podrażnienie skóry. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Podrażnienie oczu. 2, H319 Ostra toksyczność 4, H332 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	-
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 ilości wody, usuwając całą zanieczyszczoną odzież i obuwie. Jeżeli podrażnienie skóry utrzymuje się, wezwać lekarza.

KONTAKT WZROKOWY:

Natychmiast płukać dużej ilości wody przez kilka minut. Po inicjalnym płukaniu, wyjąć soczewki kontaktowe i kontynuować płukanie. Mieć szeroko otwarte oczy

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

ŻEL DO MYCIA „PROWASH” UNIWERSALNY

Data: 25.11.2021
Zmieniono: 27.07.2023
Wydrukowano: 2023-10-17

PRZYJMOWANIE POKARMU:

otworzyć podczas płukania. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCI/lekarzem.

INHALACJA:

Przełukać wodą. Nie wywoływać wymiotów. Podawać dużo ciepłej wody. Jeśli to konieczne, zasięgnij porady lekarza.

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

4.2. NAJWAŻNIEJSZE OBJAWY I SKUTKI, ZARÓWNO OSTRE, JAK I OPÓŹNIONE:

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, pokaż instrukcję użycia lub kartę charakterystyki).

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. ŚRODKI GAŚNICZE:

Odpowiednie środki gaśnicze: Użyj 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 (CO₂), 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. Nie wdychać. 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. 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 i zebrać mechanicznie.

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

ŻEL DO MYCIA „PROWASH” UNIWERSALNY

Data: 25.11.2021

Zmieniono: 27.07.2023

Wydrukowano: 2023-10-17

Odpowiednie spoiwo: absorbent uniwersalny, piasek. Pozbyć się materiału zanieczyszczony jako odpad zgodnie z sekcją 13. Zapewnij odpowiednią wentylację.

6.4. ODNIESIENIA DO INNYCH SEKCJI:

Patrz także w rozdział 8 i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancją i jej przechowywanie

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 oddzielnym miejscu. Przechowywać 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 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 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. Unikać długotrwałego 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 ³	-
Mieszanina 5-Chloro-2-metylo-izotiazol-3(2H)-jeden i 2-Metyloizotiazol-3(2H)-jeden	55965-84-9	0,076 mg/m ³	0,23 mg/m ³
Wodorotlenek sodu	1310-73-2	2 mg/m ³ (Austria); 1 mg/m ³ (Szwecja); 0,5* mg/m ³ (Łotwa, Polska)	4 mg/m ³ (Austria); 2 mg/m ³ (Hiszpania); 1 mg/m ³ (Polska)
Benzaldehyd* (Aldehyd benzoesowy)	100-52-7	5*mg/m ³	-

* 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



Wersja nr 02

ŻEL DO MYCIA „PROWASH” UNIWERSALNY

Data: 25.11.2021

Zmieniono: 27.07.2023

Wydrukowano: 2023-10-17

Pochodny 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 Nr CAS: 85536-14-7	Pracownicy	Inhalacja	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	7,6 mg/m ³	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)		
	Konsumentów	Wdychanie		Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	1,3 mg/m ³	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 nr CAS: 68131-39-5	Pracownicy	Wdychanie	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	294 mg/m ³	882 mg/m ³ (NOAH, szczur)	
	Pracownicy	Skórny	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 ³	435 mg/m ³ (NOAH, szczur)	
	Konsumentów	Skórny	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-dodecyloksyetylo)siarczan tyłu Nr CAS: 68891-38-3	Pracownicy	Wdychanie	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	175 mg/m ³	530 mg/m ³ (NOAH, szczur)	
	Pracownicy	Skórny	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)	-	
	Konsumentów	Wdychanie	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	52 mg/m ³	260 mg/m ³ (NOAH, szczur)	

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



ŻEL DO MYCIA „PROWASH” UNIWERSALNY

Data: 25.11.2021

Zmieniono: 27.07.2023

Wydrukowano: 2023-10-17

Wersja nr 02

Substancja nazwa	Zakończ używanie	Drogi narażenia	Możliwy wpływ na zdrowie	DZISIAJ Poziom	NOAEL lub NIE wartości
Sód 2-(2-dodecyloksyetylo)siarczan tyłu Nr CAS: 68891-38-3	Konsumenci	Skórne Długostrzałowe	efekty ogólnoustrojowe	1650 mg/kg m.c./dzień 33000	mg/kg m.c./dzień (NOAEL, świadek)
	Konsumenci	Oczy	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	średnie ryzyko (nie określono progu)	-
	Konsumenci	Doustny	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	15 mg/kg masy ciała/dzień	300 mg/kg masy ciała/dzień (NOAEL, świadek)
Chlorek sodu Nr CAS: 7647-14-5	Pracownicy	Wdychanie Długostrzałowe	efekty ogólnoustrojowe	2068,62 mg/m ³	-
	Pracownicy	Skórne Długostrzałowe	efekty ogólnoustrojowe	295,52 mg/kg m.c./dzień	-
	Konsumenci Wdychanie	Długostrzałowe	efekty ogólnoustrojowe	443,28 mg/m ³	-
	Konsumenci	Skórne Długostrzałowe	efekty ogólnoustrojowe	126,65 mg/kg m.c./dzień	-
	Konsumenci	Doustny	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	126,65 mg/kg m.c./dzień	-
Wodorotlenek sodu Nr CAS: 1310-73-2	Pracownicy	Wdychanie Długostrzałowe	efekty ogólnoustrojowe	1 mg/m ³	-
	Konsumenci Wdychanie	Długostrzałowe	efekty ogólnoustrojowe	1 mg/m ³	-
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, świadek)
	Pracownicy	Oczy	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	średnie zagrożenie (bez ustalonego progu) 2,95	-
	Konsumenci	Inhalacja	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	mg/m ³	34 mg/kg masy ciała/dzień (NOAEL, świadek)
	Konsumenci	Skórny	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	17 mg/kg masy ciała/dzień	340 mg/kg masy ciała/dzień (NOAEL, 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 (NOAEL, świadek)
Kwas poliakryloyl Nr CAS: 9003-01-4	Pracownicy	Wdychanie Długostrzałowe	efekty ogólnoustrojowe	1,97 mg/m ³	40 mg/kg masy ciała/dzień (NOAEL, świadek)
	Pracownicy	Skórny	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	34 mg/kg masy ciała/dzień	340 mg/kg masy ciała/dzień (NOAEL, 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



ŻEL DO MYCIA „PROWASH” UNIWERSALNY

Data: 25.11.2021

Zmieniono: 27.07.2023

Wydrukowano: 2023-10-17

Wersja nr 02

Substancja nazwa	Zakończ użycie	Drogi narażenia	Możliwy wpływ na zdrowie	DZISIAJ Poziom	NOAEL lub NIE wartości
	Pracownicy	Oczy	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	średnie ryzyko (nie określono progu)	-
Kwas poliakrylowy Nr CAS: 9003-01-4	Konsumenci	Wdychanie Długotrwałe skutki ogólnoustrojowe	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	0,348 mg/m ³	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 ryzyko (nie określono progu)	-
	Konsumenci	Doustny	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	0,2 mg/kg masy ciała/dzień	40 mg/kg masy ciała/dzień (NOAEL, świadek)
Tlenek Lauraminy Nr CAS: 1643-20-5	Pracownicy	Wdychanie Długotrwałe skutki ogólnoustrojowe	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	6,2 mg/m ³	155 mg/m ³ (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 Długotrwałe skutki ogólnoustrojowe	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	1,53 mg/m ³	76,5 mg/m ³ (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 (nie określono progu)	-
	Konsumenci	Doustny	Długoterminowy systemowy efekty	0,44 mg/kg mc./dzień	88 mg/kg masy ciała/dzień (NOAEL, świadek)
Benzaldehyd Nr CAS: 100-52-7	Pracownicy	Wdychanie Długotrwałe skutki ogólnoustrojowe	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	9,8 mg/m ³	-
	Pracownicy	Skórny	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	1,14 mg/kg masy ciała/dzień	-
	Konsumenci	Wdychanie Długotrwałe skutki ogólnoustrojowe	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	4,9 mg/m ³	-
	Konsumenci	Skórny	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	0,67 mg/kg masy ciała/dzień	-
	Konsumenci	Doustny	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	0,67 mg/kg masy ciała/dzień	-

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 8.2.

ŻEL DO MYCIA „PROWASH” UNIWERSALNY

Data: 25.11.2021

Zmieniono: 27.07.2023

Wydrukowano: 2023-10-17

KONTROLA NARAŻENIA:



SPRZĘT OCHRONY OSOBISTEJ:

OGÓLNA OCHRONA I HIGIENA
ŚRODKI:

OCHRONA ODDECHÓW:

OCHRONA CIAŁA:

OCHRONA OCZU:

OCHRONA RĄK:

- materiał rękawic:

- czas penetracji materiału w rękawic:

- nie nadają się rękawice wykonane z
następujących materiałów:

ŚRODKI ZARZĄDZANIA RYZYKIEM:



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

Nie wymagane

Odzież ochronna

Okulary ochronne

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 rękawic zastosować środki do czyszczenia skóry i kosmetyki do skóry.

Kauczuk nitylowy, NBR

Grubość 0,4 mm; czas przebicia: 480 min.; materiał: Nityl; przenikanie: poziom 6

Rękawice do ochrony mechanicznej nie zapewniają ochrony przed substancjami chemicznymi.

Operatorzy powinni zostać odpowiednio poinstruowani.

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:	Niebieski
ZAPACH:	Perfumowany (Zapach przyjemny, charakterystyczny)
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

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

ŻEL DO MYCIA „PROWASH” UNIWERSALNY

Data: 25.11.2021
Zmieniono: 27.07.2023
Wydrukowano: 2023-10-17

TEMPERATURA ZMRAŻANIA (°C):	Nie dotyczy
TEMPERATURA ZAPŁONU:	Niezdefiniowany
TEMPERATURA ROZKŁADU (°C):	Niezdefiniowany
ZAGROŻENIA WYBUCHOWE:	Produkt nie jest wybuchowy
TEMPERATURA SAMOZAPŁONU:	Produkt nie ulega samozapłoniowi.
WŁAŚCIWOŚCI UTLENIAJĄCE:	Nie dotyczy
ROZPUSZCZALNOŚĆ W WODZIE:	Całkowicie rozpuszczalny
PALNOŚĆ (stała i 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, 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);
log Kow = 1,4 (benzaldehyd)

% 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 zgodnie z przeznaczeniem i racjonalnie przewidywalnego. Produkt nie jest klasyfikowany jako toksyczny. Dodatkowe informacje na temat toksykologicznych punktów końcowych można uzyskać dostawcy na żądanie.

11.1. INFORMACJA O SKŁADNIKACH MIESZANKI. SKUTKI TOKSYKOLOGICZNE:

OSTRA TOKSYCZNOŚĆ

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

ŻEL DO MYCIA „PROWASH” UNIWERSALNY

Data: 25.11.2021

Zmieniono: 27.07.2023

Wydrukowano: 2023-10-17

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-ylo)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, etoksylogowane	68131-39-5	2 - 3	LD50 >5000 mg/kg (Szczur)	LD50 >2000 mg/kg (Szczur)
2-(2-dodecyloksyetyloxy)etylosiarczan sodu; SLES; Alkohole C12-14(parzyste), etoksylogowane < 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) i C18-nienasycony, N,N-bis(hydroksyetyl)	68603-42-9	1 - 2	LD50 >5000 mg/kg (Szczur)	LD50 >2000 mg/kg (Szczur)
Chlorek sodu	7647-14-5	0,7 — 1,0	LD50 = 3550 mg/kg (szczur)	LD50 >10000 mg/kg (Królik)
Wodorotlenek sodu; Soda kautyczna; (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)
Mieszanina 5-Chloro-2-metylo-izotiazol-3(2H)-jeden i 2-metyloizotiazol-3(2H)-on	55965-84-9	<15 ppm	LD50 = 50-300 mg/kg (szczur)	LD50=200-1000 mg/kg (Królik)
Benzaldehyd	100-52-7	<0,01	LD50 = ok. 1430 mg/kg (szczur)	LD50 = >2000 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 oparów.

PRZYJMOWANIE POKARMU:

Nie oczekuje się, że produkt używany zgodnie z przeznaczeniem będzie powodować

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

ŻEL DO MYCIA „PROWASH” UNIWERSALNY

Data: 25.11.2021
Zmieniono: 27.07.2023
Wydrukowano: 2023-10-17

UCZULENIE:

podrażnienie przewodu pokarmowego. Przypadkowe połknięcie nierozcieńczonego produktu może powodować łagodne podrażnienie przewodu pokarmowego objawiające się nudnościami, wymiotami i biegunką.

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 SYSTEM:

Nie są znane żadne skutki toksyczne

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. TOKSYCZNOŚĆ: Produkt zaklasyfikowany jako Aquatic Chronic 4, H413. Może powodować ugotrwałe 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)

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

ŻEL DO MYCIA „PROWASH” UNIWERSALNY

Data: 25.11.2021
Zmieniono: 27.07.2023
Wydrukowano: 2023-10-17

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)
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 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)
100-52-7 Benzaldehyd	
EC50 / 48 godz	19,7 mg/l - (rozwiłitka magna)
EC50 / 72 godz	8,05 mg/l – Algi (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50 / 96 godz	1,07 mg/l – Ryba

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 potwierdzające to twierdzenie są do dyspozycji kompetentnych osób

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

ŻEL DO MYCIA „PROWASH” UNIWERSALNY

Data: 25.11.2021

Zmieniono: 27.07.2023

Wydrukowano: 2023-10-17

władzom 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)
Alkohole C12-15, etoksylovane	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)
Metylochloroizotiazolinon i Metyloizotiazolinon	>60%	28 (301 D)
	30%	28 (301 B)
Benzaldehyd	>60%	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, etoksylovane	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 jest

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

ŻEL DO MYCIA „PROWASH” UNIWERSALNY

Data: 25.11.2021
Zmieniono: 27.07.2023
Wydrukowano: 2023-10-17

		Łatwo biodegradowalny. Substancja ma niski potencjał bioakumulacji.
Benzaldehyd	Log Kow substancji testowej wynosił 1,4, co wskazuje na 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
Alkohole C12-15, etoksylogowane	<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	Wysoko mobilny w glebie
Tlenek lauraminy	3,18	Wysoki potencjał adsorpcji w glebie. Ale substancja łatwo ulega biodegradacji
Benzaldehyd		Badanie odstąpiono ze względu na niski współczynnik podziału w substancji testowej.

OCENA TRANSPORTU 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 spowodowanego nieprofesjonalnym obchodzeniem się lub utylizacją. Brak innych niekorzystnych warunków środowiskowych (np. zubożenie warstwy ozonowej, potencjał fotochemicznego tworzenia ozonu, zaburzenia endokrynologiczne).

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

ŻEL DO MYCIA „PROWASH” UNIWERSALNY

Data: 25.11.2021

Zmieniono: 27.07.2023

Wydrukowano: 2023-10-17

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 żadeniś miejscu, 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 niezwywanego)
15 01 02	Plastikowe opakowanie (Kod odpadu dotyczy opakowań zawierających pozostałości produktu)

ZANIECZYSZCZONE OPAKOWANIA:

REKOMENDACJE:

ZALECONY ŚRODEK CZYSZCZĄCY:

Woda. Opakowania w ilościach jednorazowych można ponownie wykorzystać lub 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:	

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

ŻEL DO MYCIA „PROWASH” UNIWERSALNY

Data: 25.11.2021

Zmieniono: 27.07.2023

Wydrukowano: 2023-10-17

ADR – SUBSTANCJA ZANIECZYSZCZAJĄCA ŚRODOWISKO	Nic
ZANIECZYSZCZENIA MORSKIE	Aquatic Chronic 4, H413 - Może powodować uogólnione 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.

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

ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 648/2004 EUROPEJSKIEGO PARLAMENTU 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 i 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



Wersja nr 02

ŻEL DO MYCIA „PROWASH” UNIWERSALNY

Data: 25.11.2021

Zmieniono: 27.07.2023

Wydrukowano: 2023-10-17

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	Działanie korodujące na metale – kategoria zagrożenia 1
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
Tęma 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, 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.

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



ŻEL DO MYCIA „PROWASH” UNIWERSALNY

Wersja nr 02

Data: 25.11.2021
Zmieniono: 27.07.2023
Wydrukowano: 2023-10-17

H330	Wdychanie grozi śmiercią.
H332	Dział a szkodliwie w przypadku wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
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.
EUH208	Zawiera (nazwa substancji uczulającej). Może powodować reakcję alergiczną.

SKRÓTY I AKRONIMY:

PBT:	trwałe, 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 halogenoorganiczne
ADR:	Umowa Europejska dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych
TU JEST:	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 i mieszanin

ECHA: Europejska Agencja Chemikaliów, Helsinki (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, 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. Brak gwarancji wyraźnej lub dorozumianej dotyczącej opisanego produktu

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

Ż EL DO MYCIA „PROWASH” UNIWERSALNY

Data: 25.11.2021

Zmieniono: 27.07.2023

Wydrukowano: 2023-10-17

w niniejszym dokumencie zostaną utworzone lub wynioskowane z jakichkolwiek stwierdzeń lub pominięćw niniejszej karcie charakterystyki.