

## 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



ProWash

ŻEL DO MYCIA ProWash UNIWERSALNY

Wersja nr. 01

Data: 25.11.2021

Wydrukowano: 2023-02-15

## 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA:

## 1.1. IDENTYFIKATOR PRODUKTU:

IDENTYFIKACJA MIESZANINY:	Perfumowany, kolorowy detergent w żelu. Nie zawiera fosforanów i formaldehydy.
OPAKOWANIA MIESZANKI:	Opakowanie jednostkowe 5000 g, 4000 g, 2000 g
MIESZANKA ZAWIERA:	5-15% anionowych środków powierzchniowo czynnych, 5-15% niejonowych środków powierzchniowo czynnych, < 5% Fosfoniany, polikarboksylany. Inne składniki: konserwanty (Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone), Perfumy, CI 42090.
NAZWA HANDLOWA:	Żel do prania „ProWash” uniwersalny
KOD HANDLOWY:	
ZNAK TOWAROWY:	ProWash
Kod UFI:	RN40-H01W-W001-J4U1
REACH REJESTRACJA NR.:	Nie dotyczy. Mieszanina
FORMUŁA MOLEKULARNA:	Nie dotyczy. Mieszanina
WAGA MOLEKULARNA:	Nie dotyczy. Mieszanina
NR CAS:	Nie dotyczy. Mieszanina
NR WE:	Nie dotyczy. Mieszanina
NR INDEKS.:	Nie dotyczy. Mieszanina

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

ZALECANE UŻYCIE:	Gospodarstwo domowe. Uniwersalny żel do prania. Produkt stosować zgodnie z jego przeznaczeniem i instrukcją. Aby uzyskać dodatkowe informacje na temat obszarów zastosowania tego produktu, proszę skontaktuj się z nami.
ZASTOSOWANIA ODRADZANE:	Jako produkt kosmetyczny (żel pod prysznic, szampon). Nie może mieć kontaktu z żywnością i być spożywany.

## 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:	-
E-MAIL PRODUCENTA:	Info@2k.firma
KOMPETENTNA OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA	Info@2k.company

## KARTA CHARAKTERYSTYKI MATERIAŁU

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



ProWash

ŻEL DO MYCIA ProWash UNIWERSALNY

Wersja nr. 01

Data: 25.11.2021

Wydrukowano: 2023-02-15

## KARTA CHARAKTERYSTYKI MATERIAŁU:

## 1.4. KONTAKT W RAZIE WYPADKU:

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

## 1.4. 1. Numer telefonu alarmowego dla pozostałych krajów:

Kraj	Oficjalny organ doradczy Adres		Numer ratunkowy
Białoruś	Białoruskie republikańskie trucizny Centrum Mińskiego Szpitala Miejskiego im Pomoc medyczna w nagłych wypadkach	Kiżewatowa ul. 58 220115 Mińsk	+375 (0)17 201 9158
Bułgaria	Krajowa informacja toksykologiczna Centrum Krajowe Centrum Toksykologii Klinicznej, Instytut Ratownictwa Medycznego „Pirogow”	Bulwar Tottleben 21 1606 SOFIA	+359 2 9154 409
Chorwacja	Instytut Centrum Kontroli Zatrucí im Badania medyczne i zawodowe Zdrowie	Ksaverska Cesta 2 PO Box 291 HR-10000 Zagrzeb	+385 1 234 8342
CZECH REPUBLIKA	Centrum informacji o truciznach Klinika Medycyny Pracy, I Wydział Lekarski, Charles Uniwersytet	Na Bojista 1 128 00 Praga 2	+42 2 2491 9293 +42 2 2491 5402
DANIA	Centrum informacji o truciznach Szpital Bispebjerg	Bispebjerg Bakke 23, 60, 1 DK-2400 Kopenhaga NV	+45 82 12 12 12 +45 35 31 55 55
FINLANDIA	Centrum informacji o truciznach	POB 790 (Tukholmankatu 17) HUS SF - 00029 Helsinki	+358 9 471 977
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 (Narodowy Instytut Chemiczny <small>Bezpieczeństwa</small> ) Toksykologia Zdrowia Serwis informacyjny (Zdrowie Służba Informacji Toksykologicznej)	1437 Budapeszt Skrytka pocztowa 839 1097 Budapeszt, Nagyvárad tér 2	+36 80 20 11 99
Islandia	Centrum informacji o zatruciach na Islandii Szpital Uniwersytecki Landspítali	Fossvogur 108 Reykjavik	+354 525 111 +354 543 2222
IRLANDIA (REPUBLIKA)	Krajowe Centrum Informacji o Truciznach Szpital Beaumonta	Szpital Beaumont Beaumont Road 9 Dublina	: +353 1 8379964
IZRAEL	Izraelskie Centrum Informacji o Truciznach Centrum Medyczne Rambam	Skrzynka pocztowa 9602 31096 Hajfa	+972 4 854 1900
WŁOCHY	Centrum Kontroli Trucizn (Centrum Zatrucí) 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 bytoby 93 480083 Almaty	KAZACHSTAN
ŁOTWA	Poradnia Toksykologii i Sepsy, informacje o zatruciach i produktach leczniczych;  Państwowa Straż Pożarna i Ratownictwo:	Ulica Hipokrata 2, Ryga, LV-1038	+371 67042473  (+371) 112; (+371) 113
LITWA	Kontrola i informacja o truciznach	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



ProWash

ŻEL DO MYCIA ProWash UNIWERSALNY

Wersja nr. 01

Data: 25.11.2021

Wydrukowano: 2023-02-15

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

## KARTA CHARAKTERYSTYKI MATERIAŁU

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



ProWash

ŻEL DO MYCIA ProWash UNIWERSALNY


Wersja nr. 01

Data: 25.11.2021

Wydrukowano: 2023-02-15

## 2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ:


## 2.1. KLASYFIKACJA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY

Piktogramy GHS i hasło ostrzegawcze:	Zgodnie z rozporządzeniem nr 1272/2008 (CLP)	
  Ostrzeżenie	Podrażnienie oczu, 2, H319	Powoduje poważne podrażnienie oczu. Powoduje poważne podrażnienie oczu.
	Podrażnienie skóry, 2, H315	Powoduje podrażnienie skóry. Powoduje podrażnienie skóry.
	Aquatic Chronic 4, H413	Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych. Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.
	EUH208	Zawiera metylochloizotiazolinon, metyloizotiazolinon. Może powodować reakcję alergiczną.  Enthalt Metylochloizotiazolinon, Metyloizotiazolinon. Może powodować reakcje alergiczne.

## 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  Ostrzeżenie Niebezpieczeństwo
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	<p>H319 Działa drażniąco na oczy. Powoduje poważne podrażnienie oczu.</p> <p>H315 Działa drażniąco na skórę. Powoduje podrażnienie skóry.</p> <p>H413 Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych. Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.</p> <p>EUH208 Zawiera metylochloizotiazolinon, metyloizotiazolinon. Może powodować reakcję alergiczną.</p> <p>Zawiera metylochloizotiazolinon, metyloizotiazolinon. Może powodować reakcje alergiczne.</p>
Wymiary piktogramu (w milimetrach)	<u>Pojemność opakowania:</u> > 3 litry, ale 50 litrów: co najmniej 23x23.

## 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



ProWash

ŻEL DO MYCIA ProWash UNIWERSALNY

Wersja nr. 01

Data: 25.11.2021

Wydrukowano: 2023-02-15

Wymiary etykiety (w milimetrach)	<u>Pojemność opakowania: &gt; 3 litry, ale 50 litrów: co najmniej 74x105.</u>
Oświadczenie o środkach ostrożności Zapobieganie	P102 Chronić przed dziećmi. Trzymać poza zasięgiem dzieci. P264 Dokładnie umyć ręce po użyciu. Po użyciu dokładnie umyć ręce. P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy/ ochronę słuchu. Nosić rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy/ochronę słuchu.
Oświadczenie o środkach ostrożności Odpowiedź	P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można to łatwo zrobić. Kontynuuj płukanie. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Jeśli to możliwe, usuń soczewki kontaktowe. Kontynuuj płukanie.  P312 W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem. Jeżeli źle się poczujesz, skontaktuj się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
Oświadczenie o środkach ostrożności Składowanie	
Oświadczenie o środkach ostrożności Sprzedaż	P501 Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi, regionalnymi, krajowymi i międzynarodowymi. Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi, regionalnymi, krajowymi i międzynarodowymi.

Zawiera:	Zawiera metylochlozoizotiazolinon, metyloizotiazolinon. Może powodować reakcję alergiczną. Zawiera metylochlozoizotiazolinon, metyloizotiazolinon. Może powodować reakcje alergiczne.
Dodatkowe elementy etykiety:	<u>Składniki: 5-15%</u> 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 niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów:	Nic
Specjalne wymagania dotyczące opakowania	
Pojemniki należy wyposażyć w zamknięcia zabezpieczające przed dziećmi: Nie dotyczy.	
Dotykowe ostrzeżenie o niebezpieczeństwie: należy wyposażyć w	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



ProWash

ŻEL DO MYCIA ProWash UNIWERSALNY

Wersja nr. 01

Data: 25.11.2021

Wydrukowano: 2023-02-15

dotykowe ostrzeżenie o niebezpieczeństwie.

## 2.3. INNE ZAGROZENIA:

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.

## 2.5. INNI:

Nic

## 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.	CAS. NIE	Procent, m.in. %	Klasyfikacja ROZPORZĄDZENIE (WE) Nr 1272/20
Kwas benzenosulfonowy, 4-C10-13-pochodne sec-alkilowe; 4-(tridekan-3-ylo)benzeno-1-kwas sulfonowy; kwas dodecylobenzenosulfonowy; (Kwas dodecylobenzenosulfonowy)	287-494-3 / Nie dotyczy/ 01-2119490234-40-0000	85536-14-7	1-10	Z. Kor. 1, H290 Skóra Corr. 1C, H314 Ostra toksyczność. 4, H302 Ochrona oczu 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Alkohole C12-15, etoksylowane; (C12-15 Pareth-7)	500-195-7/ Nie dotyczy/ 01-2119488720-33-0000	68131-39-5	1-10	Wodne Ostre 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
Sód 2-(2-siarczan dodecyloksyetylo)etylu; SLES; Alkohole C12-14(parzyste), etoksylowane < 2,5 EO, siarczany, sole sodowe; (Siarczan sodowolauretowy)	500-234-8/ Nie dotyczy/ 01-2119488639-16-0000	68891-38-3	1-10	Tama Oczu. 1, H318 Podrażnienie skóry. 2, H315 Przewlekle Wodne 3; H412
Amidy, kokos, N,N-bis(hydroksyetylo) (Kokamid DEA)	271-657-0/ Nie dotyczy/ Nie (proces rejestracji wstępnej)	68603-42-9	1-10	Tama Oczu. 1, H318 Podrażnienie skóry. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412
<sup>1]</sup> Wodorotlenek sodu; Soda kaustyczna; (Wodorotlenek sodu)	215-185-5/ 011-002-00-6/01- 2119457892-27-0000	1310-73-2	1-10	Z. Kor.1; H290 Skóra Corr. 1A; H314
(1-hydroksy-1-kwas fosfonoetylo)fosfonowy; 1-hydroksyetylideno-1,1-kwas difosfonowy (HEDP); (Kwas etidronowy)	220-552-8/ Nie dotyczy/ 01-2119510391-53-0000	2809-21-4	0,1-1,0	Z. Kor. 1; H290; Ostra toksyczność. 4; H302 Ochrona oczu 1; H318

## 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



ProWash

ŻEL DO MYCIA ProWash UNIWERSALNY

Wersja nr. 01

Data: 25.11.2021

Wydrukowano: 2023-02-15

Kwas 2-propenowy, homopolimer; (Kwas poliakrylowy)	618-347-7/ Nie dotyczy/ 01-2120754771-50-0000	9003-01-4	0,1-1,0	Ostra toksyczność. 4; H302 Ochrona oczu 1; H318 STOT SE 3, H335 Wodne Ostre 1; H400 Aquatic Chronic 2: H411
tlenek dodecyldimetyloaminy; Tlenek N,N-dimetylododekanoaminy; (Tlenek Lauraminy)	216-700-6/ Nie dotyczy/ 01-2120068065-58-0000	1643-20-5	0,1-1,0	Ostra toksyczność. 4; H302 Ochrona oczu 1; H318 Podrażnienie skóry. 2, H315 Wodne Ostre 1; H400 Aquatic Chronic 2: H411
Zapach	-/ - Brak dostępnych danych	-	0,1-1,0	Podrażnienie skóry. 2, H315 Podrażnienie oczu. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Przewlekłe Wodne 3; H412
1] 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-on (metylochloroizotiazolinon)	247-500-7/ 613-167-00-5/ Brak dostępnych danych	26172-55-4 ; Nr CAS Dla mieszaniny (3:1): 55965-84-9	<0,0015 (<15 ppm)	Ostra toksyczność. 2; H330 Ostra toksyczność. 2; H310 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 (klasyfikacja dla mieszaniny 3:1)
1] 2-metylo-2H-izotiazol-3-on (metyloizotiazolinon)	220-239-6/ 613-167-00-5/ Brak dostępnych danych	2682-20-4; Nr CAS Dla mieszaniny (3:1): 55965-84-9		
Woda, chlorek sodu, barwniki (CI 42090) i inne składniki uznane za bezpieczne	Balansować			

## 3.2.1.: Zanieczyszczenia:

SKŁADNIKI NAZWA	CAS. NIE. Nr WE	Nr indeksu / nr REACH	Procent, m.in. %	Klasyfikacja ROZPORZĄDZENIE (WE) Nr 1272/20	
Dietanoloamina (DEA)	111-42-2	203-868-0	603-071-00-1/ 01-2119488930-28	<0,1	Ostra toksyczność 4; H302 Tama Oczu. 1; H318 Podrażnienie skóry. 2; H315 GOSPODARSTWO DOMOWE RE2; H373

1] Wartość dopuszczalna narażenia zawodowego (<https://www.tera.org/OARS/index.html>; <https://likumi.lv/doc.php?identifikator=157382>; <https://osha.europa.eu/lv>)

2] nanoformy – substancje zgodnie z (WE) nr 1907/2006, załącznik VI

3] substancje zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego – substancje o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z (WE) Nr 1907/2006, art. 59 ust. 10, lista substancji znajdujących się na liście szczególnie niebezpiecznych substancji kandydackich do uzyskania licencji -SVHC - (<https://echa.europa.eu/lv/candidate-list-table>)

4] Współczynnik M

5] Proponowane szczegółowe limity stężeń

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

## 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



ProWash

ŻEL DO MYCIA ProWash UNIWERSALNY

Wersja nr. 01

Data: 25.11.2021

Wydrukowano: 2023-02-15

## 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY:

## 4.1. OPIS ŚRODKÓW PIERWSZEJ POMOCY

PROBLEM SKÓRNY:	Umyć dużą ilością wody, usuwając całą zanieczyszczoną odzież i obuwie. Jeżeli podrażnienie skóry utrzymuje się, wezwać lekarza.
KONTAKT WZROKOWY:	Natychmiast płukać dużą ilością wody przez kilka minut. Po wstępnym przepłukaniu usunąć soczewki kontaktowe i kontynuować płukanie. Podczas płukania trzymaj oczy szeroko otwarte. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
PRZYJMOWANIE POKARMU:	Przepłukać usta wodą. Nie wywoływać wymiotów. Podawać do picia dużą ilość 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.

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

Powoduje poważne podrażnienie oczu. Może powodować podrażnienie skóry.

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

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

## 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU:

## 5.1. ŚRODKI GAŚNICZE:

odpowiednie środki gaśnicze: Użyć piany chemicznej, suchego środka chemicznego, dwutlenku węgla, piasku lub mgły wodnej.

Środki gaśnicze, których nie wolno być stosowane ze względów bezpieczeństwa: Strumień wody

## 5.2. SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA WYNIKAJĄCE Z

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

NIEBEZPIECZEŃSTWO WYBUCHU: Niebezpieczne

## 5.3. WSKAZÓWKI DLA STRAŻAKÓW:

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

## 5.4. DODATKOWE INFORMACJE:

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



## 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. 01

ProWash

ŻEL DO MYCIA ProWash UNIWERSALNY

Data: 25.11.2021

Wydrukowano: 2023-02-15

## 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA

## 6.1. OSOBISTE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OCHRONNE WYPOSAŻENIE I PROCEDURY AWARYJNE:

INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI:

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

## 6.2. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA ŚRODOWISKA:

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

## 6.3. METODY I MATERIAŁY OSZCZĘDZAJĄCE Zebrać duże ilości do odpowiedniego pojemnika. Przykryj resztę

I CZYSZCZENIE:

z absorbentem intensywnie wymieszać i zebrać mechanicznie. Odpowiednie spoiwo: absorbent uniwersalny, piasek. Pozbyć się materiał zanieczyszczony jako odpad zgodnie z sekcją 13. Zapewnij odpowiednią wentylację.

## 6.4. ODNIIESIENIA DO INNYCH SEKCJI:

Patrz także rozdziały 8 i 13.

## 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ I JEJEGO MAGAZYNOWANIE:

## 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

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

W przypadku ustawień innych niż domowe:

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

7.2. Warunki bezpiecznego przechowywania:

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

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

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

## 7.3. KONKRETNE ZASTOSOWANIE KOŃCOWE (S):

Używać tylko zgodnie z zaleceniami.

## 7.4. INNE ŚRODKI:

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

## 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: Używaj w wentylowanym pomieszczeniu. Jeśli tak, użyj okularów ochronnych lub okularów ochronnych

## 8.1.2.1. PARAMETRY KONTROLNE:

Nazwa składników:	Nr CAS	TWA, 8 godzin	SET, 15 min.
**Chlorek sodu	7647-14-5	5 mg/m3	

## 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. 01

ProWash

ŻEL DO MYCIA ProWash UNIWERSALNY

Data: 25.11.2021

Wydrukowano: 2023-02-15

Mieszanina 5-Chloro-2-metylo-izotiazol-3(2H)-on i 2-metyloizotiazol-3(2H)-jeden	55965-84-9	0,076 mg/m <sup>3</sup>	0,23 mg/m <sup>3</sup>
Wodorotlenek sodu**	1310-73-2	2 mg/m <sup>3</sup> (Austria); 1 mg/m <sup>3</sup> (Szwecja); 0,5 mg/m <sup>3</sup> (Łotwa, Polska)	4 mg/m <sup>3</sup> (Austria); 2 mg/m <sup>3</sup> (Hiszpania); 1 mg/m <sup>3</sup> (Polska)

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

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

Substancja nazwa	Zakończ użycie	Drogi narażenia	Możliwy wpływ na zdrowie	DZISIAJ Poziom	NOAEL lub NOAEC wartości
Kwas benzenosulfonowy, 4-C10-13- pochodne sec-alkilowe Nr CAS: 85536-14-7	Pracownicy	Inhalacja	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	7,6 mg/m <sup>3</sup>	85 mg/kg masy ciała/dzień (szczur)
	Pracownicy	Skórny	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	119 mg/kg m.c./dzień	
	Pracownicy	Oczy	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	średnie ryzyko (nie określono progu)	
Kwas benzenosulfonowy, 4-C10-13- pochodne sec-alkilowe Nr CAS: 85536-14-7	Wdychanie konsumentów		Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	1,3 mg/m <sup>3</sup>	85 mg/kg masy ciała/dzień (szczur)
	Konsumenci	Skórny	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	42,5 mg/kg m.c./dzień	
	Konsumenci	Oczy	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	średnie ryzyko (nie określono progu)	
	Konsumenci	Doustny	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	0,425 mg/kg m.c./dzień	
Alkohole, C12-15, etoksylogany Nr CAS: 68131-39-5	Pracownicy	Inhalacja	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	294 mg/m <sup>3</sup>	882 mg/m <sup>3</sup> (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	
	Wdychanie konsumentów		Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	87 mg/m <sup>3</sup>	435 mg/m <sup>3</sup> (NOAH) (szczur)
	Konsumenci	Skórny	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	1250 mg/kg m.c./dzień	25000 mg/kg m.c./dzień (NOAEL, szczur)
	Konsumenci	Oczy	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	nie zidentyfikowano żadnego zagrożenia	
	Konsumenci	Doustny	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	25 mg/kg m.c./dzień 500 mg/kg m.c./dzień	25000 mg/kg m.c./dzień (NOAEL) (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



Wersja nr. 01

ProWash

ŻEL DO MYCIA ProWash UNIWERSALNY

Data: 25.11.2021

Wydrukowano: 2023-02-15

Sód 2-(2-dodecyloksyetyloksy) siarczan etylu Nr CAS: 68891-38-3	Pracownicy	Inhalacja	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	175 mg/m <sup>3</sup>	530 mg/m <sup>3</sup> (NOAH) (szczur)
	Pracownicy	Skórny	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	2750 mg/kg m.c./dzień 33000	mg/kg m.c./dzień NOAEL, piła
	Pracownicy	Oczy	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	średnie ryzyko (nie określono progu)	
	Wdychanie konsumentów		Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	52 mg/m <sup>3</sup>	260 mg/m <sup>3</sup> (NOAEC) (szczur)
	Konsumenci	Skórny	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	1650 mg/kg m.c./dzień 33000	mg/kg m.c./dzień (NOAEL, szczur)
	Konsumenci	Oczy	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	średnie ryzyko (nie określono progu)	
	Konsumenci	Doustny	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	15 mg/kg m.c./dzień 300	mg/kg m.c./dzień (NOAEL) (szczur)
Substancja nazwa	Zakończ użycie	Drugi narażenia	Możliwy wpływ na zdrowie	DZISIAJ Poziom	NOAEL lub Wartości NOAEC
Wodorotlenek sodu Nr CAS: 1310-73-2	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe skutki ogólnoustrojowe	1 mg/m <sup>3</sup>	Dane ECHA (z deskryptora dawki NOAEC)
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe skutki ogólnoustrojowe	1 mg/m <sup>3</sup>	Dane ECHA (z deskryptora dawki NOAEC)
Substancja nazwa	Zakończ użycie	Drugi narażenia	Możliwy wpływ na zdrowie	DZISIAJ Poziom	NOAEL lub Wartości NOAEC
Kwas etidronowy Nr CAS: 2809-21-4	Pracownicy	Skórny	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	34 mg/kg masy ciała/dzień	340 mg/kg masy ciała/dzień NOAEL (szczur)
	Pracownicy	Oczy	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	średnie ryzyko (nie określono progu)	
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe skutki ogólnoustrojowe	2,95 mg/m <sup>3</sup>	34 mg/kg masy ciała/dzień NOAEL (szczur)
	Konsumenci	Skórny	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	17 mg/kg masy ciała/dzień	340 mg/kg masy ciała/dzień (NOAEL) (szczur)
	Konsumenci	Oczy	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	średnie ryzyko (nie określono progu)	
	Konsumenci	Doustny	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	1,7 mg/kg m.c./dzień	34 mg/kg masy ciała/dzień (NOAEL) (szczur)
Substancja	Zakończ użycie	Narażenie Potencjalne zdrowie		DZISIAJ	NOAEL lub

## 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



ProWash

ŻEL DO MYCIA ProWash UNIWERSALNY

Wersja nr. 01

Data: 25.11.2021

Wydrukowano: 2023-02-15

nazwa	trasy	efekty	Poziom	NIE wartości	
Kwas poliakrylowy Nr CAS: 9003-01-4	Pracownicy	Wdychanie Długotrwałe skutki ogólnoustrojowe	1,97 mg/m <sup>3</sup>	40 mg/kg masy ciała/dzień NOAEL (szczur)	
	Pracownicy	Skórny	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	340 mg/kg masy ciała/dzień NOAEL (szczur)	
	Pracownicy	Oczy	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	średnie ryzyko (nie określono progu)	
	Konsumenci	Wdychanie Długotrwałe skutki ogólnoustrojowe	0,348 mg/m <sup>3</sup>	40 mg/kg masy ciała/dzień NOAEL (szczur)	
	Konsumenci	Skórny	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	0,20 mg/kg m.c./dzień	40 mg/kg masy ciała/dzień (NOAEL) (szczur)
	Konsumenci	Oczy	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	średnie ryzyko (nie określono progu)	
	Konsumenci	Doustny	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	0,2 mg/kg mc./dzień	40 mg/kg masy ciała/dzień (NOAEL) (szczur)
Tlenek Lauraminy Nr CAS: 1643-20-5	Pracownicy	Wdychanie Długotrwałe skutki ogólnoustrojowe	6,2 mg/m <sup>3</sup>	155 mg/m <sup>3</sup> (NOAH) (szczur)	
	Pracownicy	Skórny	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	1100 mg/kg m.c./dzień NOAEL (szczur)	
	Pracownicy	Oczy	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	średnie ryzyko (nie określono progu)	
	Konsumenci	Wdychanie Długotrwałe 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 (nie określono progu)	
	Konsumenci	Doustny	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	0,44mg/kg mc./dzień	88 mg/kg masy ciała/dzień (NOAEL) (szczur)

## 8.2. KONTROLA NARAŻENIA:



SPRZĘT OCHRONY OSOBISTEJ:  
OGÓLNA OCHRONA I HIGIENA

ŚRODKI:

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

OCHRONA ODDECHÓW:

Nie wymagane

OCHRONA CIAŁA:

Odzież ochronna

OCHRONA OCZU:

Okulary ochronne

## 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



ProWash

ŻEL DO MYCIA ProWash UNIWERSALNY

Wersja nr. 01

Data: 25.11.2021

Wydrukowano: 2023-02-15

## OCHRONA RĄK:

Rękawice ochrony chemicznej zgodne z normą DIN EN 374 z oznakowaniem CE.

Po każdym użyciu należy sprawdzić stan rękawic ochronnych za jakiegokolwiek uszkodzenia, takie jak dziury, przecięcia lub rozdarcia.

Nie nosić rękawic ochronnych dłużej niż to konieczne.

Po użyciu rękawic zastosować środki do czyszczenia skóry i skóry kosmetyki.

- materiał rękawic:

Kauczuk nitylowy, NBR

- czas penetracji materiału rękawic:

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

- nie nadają się rękawice wykonane z następujących materiałów:

Rękawice do ochrony mechanicznej nie zapewniają ochrony przed substancjami chemicznymi.

## ŚRODKI ZARZĄDZANIA RYZYKIEM:

Operatorzy powinni zostać odpowiednio poinstruowani.

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

## 9. FIZYCZNE I CHEMICZNE WŁAŚCIWOŚCI:

## 9.1. INFORMACJE O PODSTAWOWYCH WŁAŚCIWOŚCIACH FIZYCZNYCH I CHEMICZNYCH

WYGLĄD:	Płynny żel
KOLOR	Niebieski
ZAPACH	Perfumowany (Zapach przyjemny, charakterystyczny)
pH – WARTOŚĆ W 20°C:	3,0-10,5
MAKSYMALNA WYSOKOŚĆ PIANKI, % SKALI, NIE WIĘCEJ NIŻ:	200 mm
TEMPERATURA TOPNIENIA/ZAKRES TOPNIENIA:	Nie dotyczy
TEMPERATURA WRZENIA (°C):	98,9 – 102°C
TEMPERATURA ZAMRAŻANIA (°C):	Nie dotyczy
TEMPERATURA ZAPŁONU:	Niezdeteminowany
TEMPERATURA ROZKŁADU (°C):	Niezdeteminowany
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



ProWash

ŻEL DO MYCIA ProWash UNIWERSALNY

Wersja nr. 01

Data: 25.11.2021

Wydrukowano: 2023-02-15

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 = 3,52 (amidy, kokos, N,N-bis(hydroksyetyl));

log Kow = -3,50 (kwas etidronowy)

log Kow = 0,401 (metylochloizotiazolinon);

log Kow = -0,486 (metyloizotiazolinon);

log Kow = 0,27 (kwas poliakrylowy);

log Kow = 1,85 (tlenek lauraminy);

log Kow = -6.4 (CI 42090) – ECHA data.

% LZO:

Spełnia przepisy UE dotyczące zawartości LZO.

## 10. STABILNOŚĆ I 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 z dala od utleniacze.
10.5. NIEZGODNE MATERIAŁY:	Kwasy, zasady, utleniacze
10.6. NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU:	Nic

## 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. SKUTKY TOKSYKOLOGICZNE:

OSTRA TOKSYCZNOŚĆ:

Niebezpieczne składniki:

Nazwa składników:	Nr CAS	Kompozycja Zakres	LD50/LC50 (doustnie)	LD50/LC50 (skórna)
Siarczan sodowolauretowy	68891-38-3	1-10%	LD50 = >2000 mg/kg (Szczur)	LD50 = >2000 mg/kg (szczur)
Kwas benzenosulfonowy, 4-C10-pochodne 13-s-alkilu; kwas dodecylobenzenosulfonowy; (Dodecylobenzenosulfonowy Kwas)	85536-14-7	1-10%	LD50 = 1470 mg/kg (Szczur)	LD50 = >2000 mg/kg (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



ProWash

ŻEL DO MYCIA ProWash UNIWERSALNY

Wersja nr. 01

Data: 25.11.2021

Wydrukowano: 2023-02-15

Alkohole, C12-15, etoksylowane 68131-39-5		1-10%	LD50 >5000 mg/kg (Szczer)	LD50 >2000 mg/kg (Szczer)
Amidy, kokos, N,N-bis(hydroksyetylo)	68603-42-9	1-10%	LD50 >3000 mg/kg (Szczer)	LD50 >2000 mg/kg (szczer)
Wodorotlenek sodu	1310-73-2	0,10-0,50%	LD50=40 mg/kg (Mysz)	Niedostępne (Poważne pieczenie)
Kwas etidronowy	2809-21-4	0,10-1,00%	LD50= 1878 mg/kg (Szczer)	LD50 >5000 mg/kg (Królik)
Mieszanina 5-chloro-2-metylo-izotiazol-3(2H)-onu i 2-Metyloizotiazol-3(2H)-on	55965-84-9	<15 ppm	LD50 = 50-300 mg/kg (szczer)	200-1000 mg/kg (Królik)
Kwas poliakrylowy	9003-01-4	0,10-1,00%	LD50 = 1500 mg/kg (Szczer)	LD50 = >2000 mg/kg (Królik)
Tlenek lauraminy	1643-20-5	0,10-1,00%	1064 mg/kg (szczer)	LD50 >2000 mg/kg (szczer)

## GŁÓWNE DZIAŁANIE DRAŻNIĄCE:

## NA SKÓRĘ:

Nie oczekuje się, że będzie drażniący, fotoalergiczny lub fototoksyczny, jeśli będzie stosowany 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 stężonymi oparami.

## PRZYJMOWANIE POKARMU:

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

## UCZULENIE:

Może powodować działanie uczulające

## EFEKT PRZEWELEKŁY

Nie są znane żadne skutki przewlekłe

## RAKOTWÓRCZOŚĆ

Nie oczekuje się, że gotowy produkt będzie rakotwórczy

## NARZĄDY DOCELOWE:

Nie przewiduje się szkodliwego wpływu produktu gotowego na narządy docelowe.

## MUTAGENNOŚĆ

Nie są znane żadne skutki mutagenne

## TOKSYCZNY WPŁYW NA ROZRODKOŚĆ

## 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. 01

ProWash

ŻEL DO MYCIA ProWash UNIWERSALNY

Data: 25.11.2021

Wydrukowano: 2023-02-15

SYSTEM:

Nie są znane żadne skutki toksyczne

11.2. INFORMACJA O INNYCH ZAGROŻENIACH:

Nic

11.2.1. Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną:

Mieszanka ta nie zawiera substancji posiadających właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną

## 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE:

12.1. TOKSYCZNOŚĆ: Produkt zaklasyfikowany jako Aquatic Chronic 4, H413. Może powodować długotrwałe 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:	
68891-38-3 Lauretosiarczan sodu	
EC50 / 48 godz	7,4 mg/l - (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50 / 72 godz	27,7 mg/l - Algi (OECD 201)
LC50 / 96 godz	7,1 mg/l - Ryba (OECD 203)
85536-14-7 Kwas dodecylobenzenosulfonowy	
EC50 / 48 godz	5,2 mg/l - (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50 / 72 godz	36 mg/l - Algi (OECD 201)
LC50 / 96 godz	5,6 mg/l - Ryba (OECD 203)
68131-39-5 Alkohole C12-15, etoksylovane	
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 - Ryba (OECD 203)
68603-42-9 Amidy, kokos, N,N-bis(hydroksyetyl)	
EC50 / 24 godz	4,2 mg/l - (rozwielitka magna)
EC50 / 72 godz	Niezdeteminowany
LC50 / 96 godz	3,6 mg/l - Ryba
1310-73-2 Wodorotlenek sodu	
EC50 / 48 godz	40,4 mg/l - (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50 / 72 godz	22 mg/l - Algi (OECD 201)
LC50 / 96 godz	125 mg/l - Ryba (OECD 203)
2809-21-4 Kwas etidronowy	
EC50 / 48 godz	527 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)



## 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



ProWash

ŻEL DO MYCIA ProWash UNIWERSALNY

Wersja nr. 01

Data: 25.11.2021

Wydrukowano: 2023-02-15

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 Metylochlorozotiazolinon 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)
CI 42090	
EC50 / 48 godz	>100mg/l mg/l (Daphnia magna) (Metoda UE C.2 – dane ECHA)
EC50 / 3 godz	>1000 mg/l mg/l (Mikroorganizmy)(OECD 209)
LC50 / 96 godz	>100mg/l – Ryba (DIN 38 412 – 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 potwierdzające to twierdzenie są do dyspozycji właściwych władz Państw Członkowskich i zostaną im udostępnione na ich bezpośrednią prośbę lub na prośbę producenta detergentów.

Składnik	Biodegradowalność	Dni (Wytyczne OECD 301 B; 301 D, 301F, 301E i 302B)
Siarczan sodowolauretowy	>60%	28 (302 B)
Kwas dodecylobenzenosulfonowy	94,00%	28 (301 B)
Alkohole C12-15, etoksyloowane	61-72%	28 (301 B)
Amidy, kokos, N,N-bis(hydroksyetylo)	62%	28 (301 D)
Kwas etidronowy	Nie ulega łatwo biodegradacji	28 (301 D)
Wodorotlenek sodu	Nie ulega biodegradacji	

## 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



ProWash

ŻEL DO MYCIA ProWash UNIWERSALNY

Wersja nr. 01

Data: 25.11.2021

Wydrukowano: 2023-02-15

	(Określenie biodegradowalności odnosi się do materiału organicznego zdolnego do rozkładu w wyniku ataku mikroorganizmów). Jednakże wodorotlenek sodu zostanie zneutralizowany przez kwasowość występującą w środowisku naturalnym)	
Kwas poliakrylowy	87,4%	28 (301 stopni)
Tlenek lauraminy	95%	28 (301 B)
Metylochloroizotiazolinon i Metyloizotiazolinon	>60%	28 (301 D)
	30,00%	28 (301 B)

## 12.3. ZDOLNOŚĆ DO BIOAKUMULACJI

Nie oczekuje się, że będzie ulegał bioakumulacji

Składnik	BCF	Notatka
Siarczan sodowolauretowy	70,79	Bardzo niski potencjał bioakumulacji
Kwas dodecylobenzenosulfonowy	87	Oczekuje się bardzo niskiego potencjału bioakumulacji, który jest zmniejszany przez procesy środowiskowe, takie jak biodegradacja i absorpcja, które zmniejszają stężenia w wodzie.
Alkohole C12-15, etoksyloowane	12,7-387,5	Według Beeka (2000) niski potencjał bioakumulacji uznano za opóźnioną eliminację i potencjał krótkotrwałej bioakumulacji.
Amidy, kokos, N,N-bis(hydroksyetylo)	1-71	Bardzo niski potencjał bioakumulacji
Tlenek Lauraminy	0,7	Substancja ma log Kow < 3 i łatwo ulega biodegradacji. Substancja ma niski potencjał bioakumulacji.
Kwas etidronowy	<2	Nie oczekuje się, że będzie ulegał bioakumulacji
Kwas poliakrylowy	5-10	Nie oczekuje się, że będzie ulegał bioakumulacji

## 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
Siarczan sodowolauretowy	4,71	Oczekiwano, że będzie mobilny
Kwas dodecylobenzenosulfonowy	3,6	Oczekiwano, że będzie mobilny
Alkohole C12-15, etoksylowane	<5,50	Umiarkowany 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



ProWash

ŻEL DO MYCIA ProWash UNIWERSALNY

Wersja nr. 01

Data: 25.11.2021

Wydrukowano: 2023-02-15

Amidy, kokos, N,N-bis(hydroksyetylo)	4,22	Oczekiwano, że będzie mobilny
Tlenek lauraminy	3,18	Wysoki potencjał adsorpcji w glebie. Ale substancja łatwo ulega biodegradacji
Kwas etidronowy	-1,32	Wysoka mobilność: Nie dopuścić do przedostania się do gleby, zbiorników wodnych lub ścieków
Kwas poliakrylowy	0,05	Wysoce mobilny w glebie

## OCENA TRANSPORT MIĘDZY

## PRZEDZIAŁY ŚRODOWISKOWE:

Możliwa jest adsorbpcja do fazy stałej gleby.

## DODATKOWE INFORMACJE EKOLOGICZNE:

## WSKAZANIA AOX:

Produkt nie zawiera substancji mogących mieć wpływ na AOX ścieków.

## FORMUŁA ZAWIERA

## METALE CIĘŻKIE I ICH

## ZWIĄZKI ZGODNIE Z DYREKTYWĄ

## 2006/11/WE (ZAŁĄCZNIK 1):

Nic

## OGÓLNE NOTATKI:

Nie wolno wprowadzać ścieków zawierających ten produkt środowisko wodne bez wstępnego oczyszczenia (biologiczna oczyszczalnia).

## 12.5. WYNIKI OCENY PBT UN vPvB:

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

## 12.6. WŁAŚCIWOŚCI ZABURZĄCE ENDOKRYNE:

Nic

## 12.7. INNE DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE

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

## 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI:

## 13.1. W przypadku ustawień domowych:

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

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

## 13.2..2. METODY Unieszkodliwiania odpadów:

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

## 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. 01

ProWash

ŻEL DO MYCIA ProWash UNIWERSALNY

Data: 25.11.2021

Wydrukowano: 2023-02-15

## EUROPEJSKI KATALOG ODPADÓW

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

ZANIECZYSZCZONE OPAKOWANIA:

REKOMENDACJE:

ZALECONY ŚRODEK CZYSZCZĄCY:

Woda. W pojedynczych ilościach puste opakowania można ponownie wykorzystać lub wyrzucić do pojemnika na odpady komunalne.

## 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE:

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

## 15. INFORMACJE PRZEPISOWE:

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

ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 648/2004 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO

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

ROZPORZĄDZENIE (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. dotyczące

## 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



ProWash

ŻEL DO MYCIA ProWash UNIWERSALNY

Wersja nr. 01

Data: 25.11.2021

Wydrukowano: 2023-02-15

Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenie Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmiana dyrektywy 1999/45/WE i uchylanie rozporządzenia Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenia Komisji (WE) nr 1488/94 oraz Dyrektywa Rady 76/769/ EWG i Dyrektywy Komisji 91/155/EWG,

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

DYREKTYWA 2006/11/WE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I OF RADA z dnia 15 lutego 2006 r. w sprawie zanieczyszczeń spowodowanych przez niektóre substancje niebezpieczne odprowadzane do środowiska wodnego Wspólnoty

ROZPORZĄDZENIE (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie substancji i mieszanin, zmieniająca i uchylająca dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniająca rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) NR 2015/830 z dnia 28 maja 2015 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 WYDARZENIU

WYPADKU: KONTROLA GŁÓWNEGO

NIEBEZPIECZEŃSTWO WYPADKÓW (COMAH):

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

15.2. OCENA BEZPIECZEŃSTWA CHEMICZNEGO:

Nie przeprowadzono.

### 16. INNE INFORMACJE:

Pełny tekst klasyfikacji, łącznie ze wskazaniem niebezpieczeństwa, symbolami zagrożenia i zagrożeniem oświadczenia, o których mowa w ust. 2 lub 3:

Ostra toksyczność. 2	Toksyczność ostra – Kategoria 2
Ostra toksyczność. 3	Toksyczność ostra – Kategoria 3
Ostra toksyczność. 4	Toksyczność ostra – Kategoria 4
Skóra Corr. 1A	Działanie żrące na skórę – kategoria 1A
Skóra Corr. 1C	Działanie żrące na skórę – kategoria 1C
Tama Oczu. 1	Uszkodzenie oczu – kategoria 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



ProWash

ŻEL DO MYCIA ProWash UNIWERSALNY

Wersja nr. 01

Data: 25.11.2021

Wydrukowano: 2023-02-15

Wrażliwość skóry 1	Działanie uczulające na skórę – kategoria 1
Skóra Sens. 1A	Działanie uczulające na skórę – kategoria 1A
Podrażnienie skóry, 2	Podrażnienie skóry – Kategoria 2
Podrażnienie oczu, 2	Podrażnienie oczu – Kategoria 2
SETKA Z 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe – Kategoria 3
STOT RE 2	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane – Kategoria 2
Spotkał. Kor. 1	Działa żrąco na metale – kategoria 1
Aquatuc ostry 1	Ostra toksyczność dla środowiska wodnego – Kategoria 1
Aquatic Chronic 1 Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego – Kategoria 1	
Aquatic Chronic 2 Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego – Kategoria 2	
Aquatic Chronic 3 Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego – Kategoria 3	
Aquatic Chronic 4 Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego – Kategoria 4	
H290	Może powodować korozję metali
H301	Działa toksycznie w przypadku połknięcia
H302	Szkodliwy w przypadku połknięcia
H310	Zabójczy w kontakcie ze skórą.
H311	Działa toksycznie w kontakcie ze skórą
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu
H315	Powoduje podrażnienie skóry
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu
H319	Powoduje poważne podrażnienie oczu
H330	Wdychanie grozi śmiercią.
H331	Działa toksycznie w przypadku wdychania
H332	Działa szkodliwie w przypadku wdychania
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.
H400	Bardzo toksyczny dla organizmów wodnych
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe
H413	skutki. Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.
EUH071	Działa żrąco na drogi oddechowe

## 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



ProWash

ŻEL DO MYCIA ProWash UNIWERSALNY

Wersja nr. 01

Data: 25.11.2021

Wydrukowano: 2023-02-15

EUH208

Zawiera (nazwa substancji uczulającej). Może powodować reakcję alergiczną.

### SKRÓTY I AKRONIMY:

- PBT: trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji, toksyczne  
vPvB: trwałe, wykazujące dużą zdolność do bioakumulacji  
EC: Europejski Wykaz Istniejących Substancji Chemicznych o Znaczeniu Komercyjnym  
CAS: Chemical Abstracts Service (oddział Amerykańskiego Towarzystwa Chemicznego)  
Nr indeksowy: Międzynarodowy Nr identyfikacyjny substancji. (Informacje dotyczące klasyfikacji substancji, w tym wszystkie elementy klasyfikacji i oznakowania (tj. piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia, hasła ostrzegawcze, kodyfikacja zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia i zwrotów wskazujących środki ostrożności, określone stężenia graniczne lub współczynniki M, wszelkie wartości graniczne i dodatkowe informacje na etykiecie)  
AOX: Adsorbowalne związki  
ADR: halogenoorganiczne 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](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 P&B, obowiązkiem użytkownika jest zarówno określenie bezpiecznych warunków użytkowania, jak i przyjęcie odpowiedzialności za straty, szkody i wydatki wynikające z niewłaściwego użytkowania. Żadna gwarancja, wyrażona lub dorozumiana, dotycząca produktu opisanego w niniejszym dokumencie nie będzie wynikać z jakichkolwiek stwierdzeń lub pominięć zawartych w niniejszej karcie charakterystyki.