

KARTA CHARAKTERYSTYKI MATERIAŁU

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



FAMILY CORPORATION

Wersja nr 02

Dla mojej rodziny
ŻEL DO PRANIA KOLORÓW

Data: 2021-12-09

Zmieniono: 2023-06-15

Wydrukowano: 2023-06-20

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

1.1. IDENTYFIKATOR PRODUKTU:

IDENTYFIKACJA MIESZANINY:	Perfumowany, kolorowy detergent w żelu. Nie zawiera fosforanów i formaldehydów.
OPAKOWANIA MIESZANKI:	1000 g, 2000 g (duopak), 4000 g (butelka)
MIESZANKA ZAWIERA:	5-15% anionowe środki powierzchniowo czynne, 5-15% niejonowe środki powierzchniowo czynne, < 5% fosfoniany, polikarboksylany. Inne składniki: konserwanty (Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone), Perfumy, CI 45170.
NAZWA HANDLOWA:	Żel do prania kolorów
KOD HANDLOWY:	-
ZNAK TOWAROWY:	Dla mojej rodziny
REACH nr rejestracyjny:	Nie dotyczy. Mieszanina
FORMUŁA MOLEKULARNA:	Nie dotyczy. Mieszanina
WAGA MOLEKULARNA:	Nie dotyczy. Mieszanina
Nr CAS:	Nie dotyczy. Mieszanina
Nr WE:	Nie dotyczy. Mieszanina
Nr indeksowy:	Nie dotyczy. Mieszanina
Kod UFI:	KJ40-00CH-K00H-WT7Y

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

ZALECANE UŻYCIĘ:	Gospodarstwo domowe. Żel do prania tkanin kolorowych. Produkt stosować zgodnie z jego przeznaczeniem i instrukcją. W celu uzyskania dodatkowych informacji na temat obszarów zastosowań tego produktu prosimy o kontakt.
ZASTOSOWANIA ODRADZANE:	Brak dostępnych informacji

1.3. DANE DOSTAWCY DANYCH BEZPIECZEŃSTWA ARKUSZ:

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI MATERIAŁU

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



Wersja nr 02

Dla mojej rodziny
ŻEL DO PRANIA KOLORÓW

Data: 2021-12-09

Zmieniono: 2023-06-15

Wydrukowano: 2023-06-20

E-MAIL PRODUCENTA:

info@2k.firma

ODPOWIEDZIALNA OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA
 KARTA CHARAKTERYSTYKI MATERIAŁU:

info@2k.firma

1.4. KONTAKT W RAZIE WYPADKU:

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

1.4. 1. Numer telefonu alarmowego dla pozostałych krajów:

Kraj	Oficjalny organ doradczy	Adres	Numer ratunkowy
Białoruś	Białoruskie republikańskie trucizny 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 Tottleben 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 CZESKA	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



FAMILY CORPORATION

Wersja nr 02

Dla mojej rodziny
ŻEL DO PRANIA KOLORÓW

Data: 2021-12-09

Zmieniono: 2023-06-15

Wydrukowano: 2023-06-20

	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 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 Pi oszad Blok 7 129090 Moskwa	+7 095 928 16 87 (tylko rosyjski)
SŁOWACJA	Krajowa informacja toksykologiczna Centrum Szpital Uniwersytecki w Bratisławie	Limbova 5 833 05 Bratislava	+421 2 54 77 4 166
SŁOWENIA	Centrum trucizn Oddział Chorób Wewnętrznych	Uniwersyteckie Centrum Kliniczne Zajska 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. Niedźwiedzki Ministerstwa Zdrowia Ukrainy.	Ulica Heroiv Oborony, 6, Kijów, Ukraina, 03680	+38 (044) 526-97-00
ZJEDNOCZONE KRÓLESTWO	Krajowy Serwis Informacji o Truciznach (Centrum Belfastu) 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




Wersja nr 02

Dla mojej rodziny
ŻEL DO PRANIA KOLORÓW

Data: 2021-12-09
 Zmieniono: 2023-06-15
 Wydrukowano: 2023-06-20

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. KLASYFIKACJA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY

Piktogramy GHS i hasła 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.</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 długotrwałe i szkodliwe skutki dla organizmów wodnych. CS Może powodować długotrwałe i szkodliwe skutki dla organizmów wodnych. Z Może powodować długotrwałe i szkodliwe skutki dla organizmów wodnych. I Może mieć długotrwały niekorzystny wpływ na organizmy wodne. HU Może mieć długotrwały szkodliwy wpływ na organizmy wodne. LT Może powodować długotrwałe i szkodliwe zmiany w organizmach wodnych. LV Może powodować długotrwałe i szkodliwe zmiany w organizmach wodnych. PL Może powodować długotrwałe i szkodliwe skutki dla organizmów wodnych. PL Może powodować długotrwałe i szkodliwe skutki</p>

KARTA CHARAKTERYSTYKI MATERIAŁU

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



FAMILY CORPORATION

Wersja nr 02

Dla mojej rodziny
 ŻEL DO PRANIA KOLORÓW

Data: 2021-12-09

Zmieniono: 2023-06-15

Wydrukowano: 2023-06-20

	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 Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.</p> <p>RO Zawiera metylochloizotiazolinon, metyloizotiazolinon. Może powodować reakcję alergiczną.</p> <p>SK Zawiera metylochloizotiazolinon, Metyloizotiazolinon. Może powodować reakcję alergiczną.</p>
--	--------	---

2.2. ELEMENTY ETYKIETY

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)
 Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP

Piktogramy GHS i hasła ostrzegawcze:	 <p>GHS07</p>
--------------------------------------	--

KARTA CHARAKTERYSTYKI MATERIAŁU

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



FAMILY CORPORATION

Wersja nr 02

Dla mojej rodziny
ŻEL DO PRANIA KOLORÓW

Data: 2021-12-09

Zmieniono: 2023-06-15

Wydrukowano: 2023-06-20

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI MATERIAŁU

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



FAMILY CORPORATION

Wersja nr 02

Dla mojej rodziny
 Ż EL DO PRANIA KOLORÓW

Data: 2021-12-09

Zmieniono: 2023-06-15

Wydrukowano: 2023-06-20

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI MATERIAŁU

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



FAMILY CORPORATION

Wersja nr 02

Dla mojej rodziny
 ŻEL DO PRANIA KOLORÓW

Data: 2021-12-09

Zmieniono: 2023-06-15

Wydrukowano: 2023-06-20

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI MATERIAŁU

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



FAMILY CORPORATION

Wersja nr 02

Dla mojej rodziny
 Ż EL DO PRANIA KOLORÓW

Data: 2021-12-09

Zmieniono: 2023-06-15

Wydrukowano: 2023-06-20

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

Oświadczenie o środkach ostrożności ---

KARTA CHARAKTERYSTYKI MATERIAŁU

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



FAMILY CORPORATION

Wersja nr 02

Dla mojej rodziny
 ŻEL DO PRANIA KOLORÓW

Data: 2021-12-09

Zmieniono: 2023-06-15

Wydrukowano: 2023-06-20

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 Usunąć zawartość/pojemnik zgodnie z przepisami lokalnymi/regionalnymi/stanowymi/międzynarodowymi. według</p> <p>Z Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi.</p> <p>PL Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi/krajowymi.</p> <p>HU Utylizacja zawartości/pojemnika jako odpadu: zgodnie z przepisami lokalnymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi.</p> <p>PL Opróżnić (wyrzucić) zawartość/pojemnik zgodnie z przepisami krajowymi.</p> <p>LV Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami krajowymi.</p> <p>PL Zawartość/pojemnik należy utylizować zgodnie z lokalnymi, regionalnymi, krajowymi i przepisami międzynarodowymi.</p> <p>RO Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi, regionalnymi, krajowymi i międzynarodowymi.</p> <p>SK Pozbądź się tego zawartość/pojemnik w zgodność S przepisy lokalne/regionalne/krajowe/międzynarodowe.</p>
Zawiera:	<p>Zawiera metylochlozotiazolinon, metylochlozotiazolinon. Może powodować reakcję alergiczną.</p> <p>Zawiera metylochlozotiazolinon, metylochlozotiazolinon. Może powodować reakcje alergiczne.</p>
Dodatkowe elementy etykiety:	5-15% anionowe środki powierzchniowo czynne, 5-15% niejonowe środki powierzchniowo czynne, < 5% fosfoniany, polikarboksylany. Inne składniki: konserwanty (Metylochlozotiazolinone, Metylochlozotiazolinone), Perfumy, CI 45170.
Załącznik XVII - Ograniczenia w produkcji, wprowadzaniu do obrotu i stosowaniu niektórych substancji, mieszanin i wyrobów niebezpiecznych:	Nic
Specjalne wymagania dotyczące opakowania	
Kontenery należy wyposażyć w zamknięcia zabezpieczające przed dziećmi:	Nie dotyczy.
Dotykowe ostrzeżenie o niebezpieczeństwie: należy zamontować	Nie dotyczy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI MATERIAŁU

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



Wersja nr 02

Dla mojej rodziny
Ż EL DO PRANIA KOLORÓW

Data: 2021-12-09
 Zmieniono: 2023-06-15
 Wydrukowano: 2023-06-20

z dotykowym ostrzeżeniem o
 niebezpieczeństwie.

2.3 INNE ZAGROŻENIA:

Żadne inne zagrożenia nie są znane.

2.4. WYNIKI OCENY PBT UN vPvB:

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

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. SUBSTANCJE:

Nie dotyczy

3.2. MIESZANKI:

Produkt gospodarstwa domowego na bazie niżej wymienionych składników niebezpiecznych:

NIEBEZPIECZNE SKŁADNIKI:

NAZWA SKŁADNIKA; (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-yl)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 Tępa 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 sodowolauretowe)	500-234-8/ Nie dotyczy/ 01-2119488639-16-0010	68891-38-3	2 - 3	Podrażnienie skóry. 2, H315 Tępa Oczu. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	Specyficzne stężenie Limity: Tępa 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 Tępa 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



Dla mojej rodziny
ŻEL DO PRANIA KOLORÓW

Data: 2021-12-09
 Zmieniono: 2023-06-15
 Wydrukowano: 2023-06-20

Wersja nr 02

(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	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 mieszanki (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 mieszanki (3:1): 55965-84-9			
Woda i inne składniki uznane za bezpieczne	Balansować				

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

INFORMACJE DODATKOWE: Brak.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. OPIS ŚRODKÓW PIERWSZEJ POMOCY

PROBLEM SKÓRNY:	Umyć dużej ilości wody, usuwając całą zanieczyszczoną odzież i obuwie. Jeżeli podrażnienie skóry utrzymuje się, wezwąć lekarza.
KONTAKT WZROKOWY:	Natychmiast płukać dużej ilości wody przez kilka minut. Po inicjalnym płukaniu, wyjąć soczewki kontaktowe i kontynuować płukanie. Podczas płukania trzymaj oczy szeroko otwarte. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
PRZYJMOWANIE POKARMU:	Przepluć ukażustą wodą. Nie wywoływać wymiotów. Podawać dużo wody. Jeśli to konieczne, zasięgnij porady lekarza.
INHALACJA:	Jeżeli wystąpi podrażnienie dróg oddechowych, wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić mu ciepło i spokój. W razie potrzeby skonsultuj się z lekarzem.

KARTA CHARAKTERYSTYKI MATERIAŁU

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



Wersja nr 02 4.2.

Dla mojej rodziny
ŻEL DO PRANIA KOLORÓW

Data: 2021-12-09

Zmieniono: 2023-06-15

Wydrukowano: 2023-06-20

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

Powoduje poważ ne podraż nienie oczu. Powoduje podraż nienie skóry.

4.3. WSKAZANIA KONIECZNE NATYCHMIASTOWEJ POMOCY LEKARSKIEJ I SPECJALNEGO LECZENIA:

W przypadku wypadku lub zł ego samopoczucia należ y natychmiast zwrócić się o pomoc lekarską (jeśli to moż liwe, pokazać instrukcję už ycia lub kartę charakterystyki).

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku poż aru

5.1. ŚRODKI GAŚNICZE:

Odpowiednie środki gaśnicze: Už yć piany chemicznej, suchych środków gaśniczych, dwutlenku węgla, piasku lub Mgł a wodna.

Środki gaśnicze, których nie wolno

stosować ze względów bezpieczeństwa: Strumień wody

5.2. SZCZEGÓLNE ZAGROŻ ENIA WYNIKAJĄCE Z SUBSTANCJI LUB MIESZANINY:

W przypadku poż aru 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 zagroż enia

5.3. WSKAZÓWKI DLA STRAŻ AKÓW:

Skontaktuj się z personelem ratunkowym. W przypadku duż ych ilości produktu stosować niezależ ny aparat oddechowy i peł ny sprzęt ochronny są zamieszani. Mogą wydzielać się niebezpieczne produkty rozkładu. Degradacja termiczna moż e powodować powstawanie tlenków węgla, siarki, azotu i/lub pochodnych.

5.4. DODATKOWE INFORMACJE:

Jeśli moż na to zrobić bezpiecznie, należ y przenieść nieszkodzone pojemniki z obszaru bezpośredniego zagroż enia.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻ NOŚCI, WYPOSAŻ ENIE OCHRONY I PROCEDURY AWARYJNE:

INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻ NOŚCI:

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

6.2. ŚRODKI OSTROŻ NOŚCI DLA ŚRODOWISKA:

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

6.3. METODY I MATERIAŁY OCHRONY I OCZYSZCZANIA:

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

6.4. ODNIESIENIA DO INNYCH SEKCJI:

Patrz także rozdział y 8 i 13.

KARTA CHARAKTERYSTYKI MATERIAŁU

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



FAMILY CORPORATION

Wersja nr 02 SEKCJA

Dla mojej rodziny
Ż EL DO PRANIA KOLORÓW

Data: 2021-12-09

Zmieniono: 2023-06-15

Wydrukowano: 2023-06-20

7: Postępowanie z substancją i jej magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

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

W przypadku ustawień innych niż domowe:

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

7.2 Warunki bezpiecznego przechowywania:

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

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

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

7.3. KONKRETNE ZASTOSOWANIE KOŃCOWE (5):

Używać tylko zgodnie z zaleceniami.

7.4. INNE ŚRODKI:

Przechowywać w miejscu chronionym przed mrozem, w chłodnym, suchym i wentylowanym pomieszczeniu (<25°C).

Chronić przed światłem słonecznym i trzymać daleko od źródeł ciepła.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Do użytku domowego: jest to produkt gospodarstwa domowego, który jest bezpieczny dla konsumentów i innych użytkowników w przypadku normalnego i racjonalnie przewidywanego użytkowania.

8.1.2. W przypadku zastosowań innych niż domowe: Używać w wentylowanym pomieszczeniu. W przypadku zagrożenia mgłą unoszącą się w powietrzu należy 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 bezpośredniego kontaktu ze skórą i odzieżą. Jest to produkt gospodarstwa domowego, który jest bezpieczny dla konsumentów i innych użytkowników przy normalnym i racjonalnie przewidzianym użytkowaniu.

8.1.2.1. PARAMETRY KONTROLNE:

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

* 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



FAMILY CORPORATION

Wersja nr 02 Pochodny

Dla mojej rodziny
ŻEL DO PRANIA KOLORÓW

Data: 2021-12-09

Zmieniono: 2023-06-15

Wydrukowano: 2023-06-20

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

Substancja nazwa	Zakończ użycie	Drogi narażenia	Możliwy wpływ na zdrowie	DZISIAJ Poziom	NOAEL lub NIE wartości	
Kwas benzenosulfonowy, pochodne 4-C10-13-sec-alkilu 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)		
	Kwas benzenosulfonowy, pochodne 4-C10-13-sec-alkilu Nr CAS: 85536-14-7	Wdychanie konsumentów		Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	1,3 mg/m ³	85 mg/kg masy ciała/dzień (szczur)
		Konsumenci	Skórny	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	42,5 mg/kg masy ciała/dzień	
		Konsumenci	Oczy	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	średnie ryzyko (nie określono progu)	
		Konsumenci	Doustny	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	0,425 mg/kg masy ciała/dzień	
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	Skórne Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe		2080 mg/kg m.c./dzień 25000	mg/kg m.c./dzień (NOAEL, szczur)	
	Pracownicy	Oczy	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	nie zidentyfikowano żadnego zagrożenia	-	
	Konsumenci	Wdychanie Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe		87 mg/m ³	435 mg/m ³ (NOAH, szczur)	
	Konsumenci	Skórne Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe		1250 mg/kg m.c./dzień 25000	mg/kg m.c./dzień (NOAEL, świadek)	
	Konsumenci	Oczy	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	nie zidentyfikowano żadnego zagrożenia	-	
	Konsumenci	Doustny	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	25 mg/kg masy ciała/dzień	500 mg/kg masy ciała/dzień (NOAEL, świadek)	
Sód 2-(2-dodecyloksyetyloksy)je siarczan tyłu Nr CAS: 68891-38-3	Pracownicy	Wdychanie Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe		175 mg/m ³	530 mg/m ³ (NOAH, szczur)	
	Pracownicy	Skórne Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe		2750 mg/kg m.c./dzień 33000	mg/kg m.c./dzień (NOAEL, świadek)	
	Pracownicy	Oczy	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	średnie ryzyko (nie określono progu)	-	

KARTA CHARAKTERYSTYKI MATERIAŁU

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



FAMILY CORPORATION

Wersja nr 02

Dla mojej rodziny
ŻEL DO PRANIA KOLORÓW

Data: 2021-12-09

Zmieniono: 2023-06-15

Wydrukowano: 2023-06-20

Substancja nazwa	Zakończ użycie	Drogi narażenia	Możliwy wpływ na zdrowie	DZISIAJ Poziom	NOEL lub NIE wartości
Sód 2-(2-dodecyloksyetyloksy) siarczan tyłu Nr CAS: 68891-38-3	Konsumenci Wdychanie	Długostrzałowe skutki ogólnoustrojowe		52 mg/m ³	260 mg/m ³ (NOAH, szczur)
	Konsumenci	Skórne Długostrzałowe skutki ogólnoustrojowe		1650 mg/kg m.c./dzień 33000	mg/kg m.c./dzień (NOAEL, świadek)
	Konsumenci	Oczy	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	średnie zagrożenie (bez ustalonego progu) 15	-
	Konsumenci	Doustny	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	mg/kg masy ciała/dzień	300 mg/kg masy ciała/dzień (NOAEL, świadek)
Chlorek sodu Nr CAS: 7647-14-5	Pracownicy	Wdychanie Długostrzałowe skutki ogólnoustrojowe		2068,62 mg/m ³	-
	Pracownicy	Skórne Długostrzałowe skutki ogólnoustrojowe		295,52 mg/kg m.c./dzień	-
	Konsumenci Wdychanie	Długostrzałowe skutki ogólnoustrojowe		443,28 mg/m ³	-
	Konsumenci	Skórne Długostrzałowe skutki ogólnoustrojowe		126,65 mg/kg m.c./dzień	-
	Konsumenci	Doustny	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	126,65 mg/kg m.c./dzień	-
Wodorotlenek sodu Nr CAS: 1310-73-2	Pracownicy	Wdychanie Długostrzałowe skutki ogólnoustrojowe		1 mg/m ³	-
	Konsumenci Wdychanie	Długostrzałowe skutki 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 ryzyko (nie określono progu)	-
	Konsumenci	Inhalacja	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	2,95 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 poliakrylowy Nr CAS: 9003-01-4	Pracownicy	Wdychanie Długostrzałowe skutki 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



Dla mojej rodziny
ŻEL DO PRANIA KOLORÓW

Data: 2021-12-09

Zmieniono: 2023-06-15

Wydrukowano: 2023-06-20

Wersja nr 02

Substancja nazwa	Zakończ użycie	Drogi narażenia	Możliwy wpływ na zdrowie	DZISIAJ Poziom	NOAEL lub NIE wartości
Kwas poliakrylowy Nr CAS: 9003-01-4	Pracownicy	Oczy	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	średnie ryzyko (nie określono progu)	-
	Konsumenci	Wdychanie	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 zagrożenie (bez ustalonego progu) 0,2	-
	Konsumenci	Doustny	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	mg/kg masy ciała/dzień	40 mg/kg masy ciała/dzień (NOAEL, świadek)
Tlenek Lauraminy Nr CAS: 1643-20-5	Pracownicy	Wdychanie	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	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 (bez ustalonego progu) 0,44	-
	Konsumenci	Doustny	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	mg/kg masy ciała/dzień	88 mg/kg masy ciała/dzień (NOAEL, świadek)

8.2. KONTROLA NARAŻENIA:



SPRZĘT OCHRONY OSOBISTEJ:

OGÓLNA OCHRONA I HIGIENA
ŚRODKI:

OCHRONA ODDECHÓW:

OCHRONA CIAŁA:

OCHRONA OCZU:

OCHRONA RĄK:

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 rękawiczek należy myć skórę.

KARTA CHARAKTERYSTYKI MATERIAŁU

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



Wersja nr 02

Dla mojej rodziny
ŻEL DO PRANIA KOLORÓW

Data: 2021-12-09
 Zmieniono: 2023-06-15
 Wydrukowano: 2023-06-20

	środki czyszczące i kosmetyki do pielęgnacji skóry.
- materiał rękawic:	Kauczuk nitylowy, NBR
- czas penetracji materiału u 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 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:	Zielony
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
TEMPERATURA ZAMRAŻANIA (°C):	Nie dotyczy
TEMPERATURA ZAPŁONU:	Niezdeterminowany
TEMPERATURA ROZKŁADU (°C):	Niezdeterminowany
ZAGROŻENIA WYBUCHOWE:	Produkt nie jest wybuchowy
TEMPERATURA SAMOZAPŁONU:	Produkt nie ulega samozapłoniowi.
WŁAŚCIWOŚCI UTLENIAJĄCE:	Nie dotyczy
ROZPUSZCZALNOŚĆ W WODZIE:	Całkowicie rozpuszczalny
PALNOŚĆ (stała gazowa):	Nie dotyczy - ciecz

9.2. INNE INFORMACJE:

KARTA CHARAKTERYSTYKI MATERIAŁU

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



FAMILY CORPORATION

Wersja nr 02

Dla mojej rodziny
 ŻEL DO PRANIA KOLORÓW

Data: 2021-12-09

Zmieniono: 2023-06-15

Wydrukowano: 2023-06-20

WSPÓŁCZYNNIK PODZIAŁU: n-OKTANOL/WODA log Kow = 0,30-3,90 (Sodium Laureth Sulfate);
 log Kow = 2 (kwas dodecylobenzenosulfonowy);
 log Kow = 5,06 (alkohole C12-15, etoksyloowane); log Kow = -3,50 (kwas etidronowy);
 log Kow = 0,401 (metylochlooriozotiazolinon);
 log Kow = -0,486 (metyloizotiazolinon);
 log Kow = 0,27 (kwas poliakrylowy); log Kow = 1,85 (tlenek lauraminy)

% LZO:

Spełnia przepisy UE dotyczące zawartości LZO.

SEKCJA 10: Stabilności reaktywność

10.1. REAKTYWNOŚĆ:	Stabilny w normalnych warunkach
10.2. STABILNOŚĆ CHEMICZNA:	Stabilny w normalnych warunkach
10.3. MOŻLIWOŚĆ WYSTĄPIENIA NIEBEZPIECZNEJ REAKCJI:	Nic
10.4. WARUNKI DO UNIKNIĘCIA:	Unikaj ciepła, światła słonecznego. Przechowywać daleko od utleniaczy.
10.5. NIEZGODNE MATERIAŁY:	Kwasy, zasady, utleniacze
10.6. NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU:	Nic

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

11.1. INFORMACJA O SKŁADNIKACH MIESZANKI. SKUTKI TOKSYKOLOGICZNE:

OSTRA TOKSYCZNOŚĆ

Niebezpieczne składniki:

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI MATERIAŁU

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



FAMILY CORPORATION

Wersja nr 02

Dla mojej rodziny
ŻEL DO PRANIA KOLORÓW

Data: 2021-12-09

Zmieniono: 2023-06-15

Wydrukowano: 2023-06-20

i C18-nienasycony, N,N-bis(hydroksyetyl)			(Szczur)	mg/kg (szczur)
Chlorek sodu	7647-14-5	0,7 — 1,0 LD50 =	3550 mg/kg (szczur)	LD50 >10000 mg/kg (Królik)
Wodorotlenek sodu; 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 poliakryloyl	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)-on i 2-metyloizotiazol-3(2H)-jeden	55965-84-9 <15 ppm		LD50 = 50-300 mg/kg (szczur)	LD50=200-1000 mg/kg (Królik)

GŁÓWNE DZIAŁANIE DRAŻNIĄCE:

NA SKÓRĘ:

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

NA OKU:

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

INHALACJA:

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

PRZYJMOWANIE POKARMU:

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

UCZULENIE:

Nie jest znane żadne działanie uczulające.

EFEKT PRZEWLEKŁY:

Nie są znane żadne skutki przewlekłe.

RAKOTWÓRCZOŚĆ:

Nie oczekuje się, że gotowy produkt będzie rakotwórczy.

NARZĄDY DOCELOWE:

Nie przewiduje się szkodliwego wpływu produktu gotowego na narządy docelowe.

MUTAGENNOŚĆ:

Nie są znane żadne skutki mutagenne.

TOKSYCZNY WPŁYW NA ROZRODKOŚĆ SYSTEMU:

Nie są znane żadne skutki toksyczne.

KARTA CHARAKTERYSTYKI MATERIAŁU

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



Wersja nr 02

Dla mojej rodziny
ŻEL DO PRANIA KOLORÓW

Data: 2021-12-09
 Zmieniono: 2023-06-15
 Wydrukowano: 2023-06-20

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, etoksylowane	
EC50 / 48 godz	0,14-0,23 mg/l - (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50 / 72 godz	> 0,75 mg/l - Algi (OECD 201)
LC50 / 96 godz	0,59-3,1 mg/l - Ryby (OECD 203)
68891-38-3 Lauretosiarczan sodu	
EC50 / 48 godz	7,4 mg/l - (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50 / 72 godz	27,7 mg/l - Algi (OECD 201)
LC50 / 96 godz	7,1 mg/l - Ryba (OECD 203)
68603-42-9 Amidy, C8-18 (parzyste) i C18-nienasycone, N,N-bis (hydroksyetylo)	
EC50 / 48 godz	0,32 mg/l - Rośliny wodne
EC50 / 72 godz	0,39 mg/l - Algi (Desmodesmus subspicatus)
LC50 / 96 godz	2 - 4,9 mg/l - Ryba
7647-14-5 Chlorek sodu	
EC50 / 48 godz	1900 mg/l - (Daphnia magna)
EC50 / 120 h 2430	mg/l - (Nitzschia linearis)
LC50 / 96 godz	5840 mg/l - Ryba
1310-73-2 Wodorotlenek sodu	
EC50 / 48 godz	40,4 mg/l - (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50 / 72 godz	22 mg/l - Algi (OECD 201)
LC50 / 96 godz	125 mg/l - Ryba (OECD 203)
2809-21-4 Kwas etidronowy	
EC50 / 48 godz	527 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

KARTA CHARAKTERYSTYKI MATERIAŁU

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



FAMILY CORPORATION

Wersja nr 02

Dla mojej rodziny
ŻEL DO PRANIA KOLORÓW

Data: 2021-12-09

Zmieniono: 2023-06-15

Wydrukowano: 2023-06-20

EC50 / 96 godz	3 mg/l - Algi (OECD 201)
LC50 / 96 godz	195 mg/l - Ryba (OECD 203)
9003-01-4 Kwas poliakrylowy	
EC50 / 48 godz	47 mg/l - (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50 / 72 godz	0,13 mg/l - Algi (OECD 201)
LC50 / 96 godz	27 mg/l - Ryba (OECD 203)
1643-20-5 Tlenek lauraminy	
EC50 / 48 godz	3,43 mg/l - (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50 / 72 godz	0,2 mg/l - Algi (OECD 201)
LC50 / 96 godz	31,8 mg/l - Ryba (OECD 203)
55965-84-9 Metylochloizoizotiazolinon 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)
81-88-9 CI 45170	
EC50 / 48 godz	22,9 mg/l - (Rozwielitka magna)
LC50 / 96 godz	379 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 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, etoksylogowane	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 materiału organicznego zdolnego do rozkładu w wyniku ataku mikroorganizmów). Jednakże wodorotlenek sodu zostanie zneutralizowany przez kwasowość występującą w środowisku naturalnym).	

KARTA CHARAKTERYSTYKI MATERIAŁU

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



FAMILY CORPORATION

Wersja nr 02

Dla mojej rodziny
ŻEL DO PRANIA KOLORÓW

Data: 2021-12-09
 Zmieniono: 2023-06-15
 Wydrukowano: 2023-06-20

Kwas etidronowy	Nie ulega łatwo biodegradacji	28 (301 D)
Kwas poliakrylowy	87,4%	28 (301 stopni)
Tlenek lauraminy	95%	28 (301 B)
Metylochloizotiazolinon i Metyloizotiazolinon	>60%	28 (301 D)
	30%	28 (301 B)

12.3. ZDOLNOŚĆ DO BIOAKUMULACJI

Nie oczekuje się, że e będzie ulegał bioakumulacji

Składnik	BCF	Notatka
Kwas dodecylobenzenosulfonowy	87	Oczekuje się bardzo niskiego potencjału u bioakumulacji, który jest zmniejszany przez procesy środowiskowe, takie jak biodegradacja i absorpcja, które zmniejszają stężenia 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 e będzie ulegał bioakumulacji
Kwas poliakrylowy	5 -10	Nie oczekuje się, że e będzie ulegał bioakumulacji
Tlenek Lauraminy	0,7	Substancja ma log Kow < 3 i łatwo ulega biodegradacji. Substancja ma niski potencjał bioakumulacji.

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

Składnik	Współczynnik adsorpcji log Koc	Notatka
Kwas dodecylobenzenosulfonowy	3,6	Oczekiwano, że e będzie mobilny
Alkohole C12-15, etoksylovane	<5,50	Umiarkowany mobilny
Siarczan sodowolauretowy	4,71	Oczekiwano, że e 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

KARTA CHARAKTERYSTYKI MATERIAŁU

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



Wersja nr 02

Dla mojej rodziny
ŻEL DO PRANIA KOLORÓW

Data: 2021-12-09
 Zmieniono: 2023-06-15
 Wydrukowano: 2023-06-20

OCENA TRANSPORT MIĘDZY

PRZEDZIAŁY ŚRODOWISKOWE:

Możliwa jest adsorpcja do fazy stałej gleby.

DODATKOWE INFORMACJE EKOLOGICZNE:

WSKAZANIA AOX:

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

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

Nic

OGÓLNE NOTATKI:

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

12.5. WYNIKI OCENY PBT UN vPvB:

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

12.6. WŁAŚCIWOŚCI ZABURZĄCE ENDOKRYNNE:

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

12.7. INNE DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE:

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

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. W przypadku ustawień domowych:

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

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

13.2..2. METODY Unieszkodliwiania odpadów:

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

EUROPEJSKI KATALOG ODPADÓW

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI MATERIAŁU

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



Wersja nr 02

Dla mojej rodziny
ŻEL DO PRANIA KOLORÓW

Data: 2021-12-09
 Zmieniono: 2023-06-15
 Wydrukowano: 2023-06-20

ZANIECZYSZCZONE OPAKOWANIA:

REKOMENDACJE:

ZALECONY ŚRODEK CZYSZCZĄCY:

Woda. Opakowania w ilościach jednorazowych moż na 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:	
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

KARTA CHARAKTERYSTYKI MATERIAŁU

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



FAMILY CORPORATION

Wersja nr 02

Dla mojej rodziny
ŻEL DO PRANIA KOLORÓW

Data: 2021-12-09

Zmieniono: 2023-06-15

Wydrukowano: 2023-06-20

detergenty.

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 y zwrócić uwagę na dyrektywę 94/33/WE w sprawie ochrony młodych ludzi w miejscu pracy.

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

REGULAMIN OBOWIĄZUJĄCY W
 WYPADK: KONTROLA GŁÓWNYCH
 NIEBEZPIECZEŃSTWO WYPADKÓW (COMAH):

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

15.2. OCENA BEZPIECZEŃSTWA CHEMICZNEGO:

Nie wymagane.

SEKCJA 16: Inne informacje

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

Spotkał . Kor. 1	Dział a korodująco 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

KARTA CHARAKTERYSTYKI MATERIAŁU

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



FAMILY CORPORATION

Wersja nr 02

Dla mojej rodziny
ŻEL DO PRANIA KOLORÓW

Data: 2021-12-09

Zmieniono: 2023-06-15

Wydrukowano: 2023-06-20

Tama Oczu. 1	Uszkodzenie oczu – kategoria zagrożeń 1
Podrażnienie oczu. 2	Podrażnienie oczu – kategoria zagrożeń 2
SETKA Z 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria zagrożeń 3, Podrażnienie dróg oddechowych
Aquatoc ostry 1	Ostra toksyczność dla środowiska wodnego – kategoria zagrożeń 1
Aquatic Chronic 1 Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego – kategoria zagrożeń 1	
Aquatic Chronic 2 Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego – kategoria zagrożeń 2	
Aquatic Chronic 3 Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego – kategoria zagrożeń 3	
Aquatic Chronic 4 Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego – kategoria zagrożeń 4	
H290	Może powodować korozję metali.
H301	Działanie toksyczne w przypadku połknięcia.
H302	Szkodliwy w przypadku połknięcia.
H310	Zabójczy w kontakcie ze skórą.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu.
H315	Powoduje podrażnienie skóry.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Powoduje poważne podrażnienie oczu.
H330	Wdychanie grozi śmiercią.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H400	Bardzo toksyczny dla organizmów wodnych.
H410	Działanie bardzo toksyczne na organizmy wodne, powodujące długotrwałe skutki.
H411	Działanie toksyczne na organizmy wodne, powodujące długotrwałe skutki.
H412	Działanie szkodliwe na organizmy wodne, powodujące długotrwałe skutki.
H413	Może powodować długotrwałe i szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.
EUH071	Działanie żrące na drogi oddechowe.
EUH208	Zawiera (nazwa substancji uczulającej). Może powodować reakcję alergiczną.

SKRÓTY I AKRONIMY:

PBT: trwałe, wykazujące zdolność bioakumulacji, toksyczne

VPVB: EC: trwałe, wykazujące dużą zdolność bioakumulacji

CAS: Europejski Wykaz Istniejących Substancji Chemicznych o Znaczeniu Komercyjnym

Numer Chemical Abstracts Service (oddział Amerykańskiego Towarzystwa Chemicznego)

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 odciążenia i

KARTA CHARAKTERYSTYKI MATERIAŁU

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



FAMILY
CORPORATION

Wersja nr 02,

Dla mojej rodziny
ŻEL DO PRANIA KOLORÓW

Data: 2021-12-09

Zmieniono: 2023-06-15

Wydrukowano: 2023-06-20

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 %)
LC50:	stężenie śmiertelnego Mediana (50 %) dawki
LD50:	śmiertelnej Efektywne stężenie,
EC50:	50 procent
CLP:	Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin

ECHA: Europejska Agencja Chemikaliów, Helsinki (http://echa.europa.eu/home_en.asp)

TWA: średnia ważona czasowo

STEL: Limit narażenia krótkotrwałego

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

NOAEL: Poziom, przy którym nie obserwuje się szkodliwych skutków

NOAEC: Stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych skutków

LZO: Lotne związki organiczne

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