

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

Płyn do mycia naczyń „ProWash” cytrynowy

Data: 2023-04-12

Wydrukowano: 26.10.2023

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

1.1. IDENTYFIKATOR PRODUKTU:

| | |
|---------------------------|--|
| IDENTYFIKACJA MIESZANINY: | Płynny środek do mycia naczyń. |
| OPAKOWANIA MIESZANKI: | 470 g (butelka); 460 g (duopakowanie), 2000 g (duopakowanie) |
| MIESZANKA ZAWIERA: | 5-15% anionowych środków powierzchniowo czynnych, < 5% niejonowych i amfoterycznych środków powierzchniowo czynnych. Inne składniki: konserwanty (Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone), Parfum, CI 47005. |
| NAZWA HANDLOWA: | Płyn do mycia naczyń „ProWash” cytrynowy |
| KOD HANDLOWY: | - |
| ZNAK TOWAROWY: | ProWash |
| REACH nr rejestracyjny: | Nie dotyczy. Mieszanina |
| FORMUŁA MOLEKULARNA: | Nie dotyczy. Mieszanina |
| WAGA MOLEKULARNA: | Nie dotyczy. Mieszanina |
| Nr CAS: | Nie dotyczy. Mieszanina |
| Nr WE: | Nie dotyczy. Mieszanina |
| Nr indeksowy: | Nie dotyczy. Mieszanina |
| Kod UFI: | 5283-W05Q-U00S-DH7G |

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

| | |
|-------------------------|--|
| ZALECANE UŻYCIĘ: | Gospodarstwo domowe. Stosować jako detergent do mycia naczyń. 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: | Przejs'cie Jurija Kozłowskiego, 7/1, 29016, Chmielnicki, Ukraina |
| NUMER TELEFONU PRODUCENTA: | +380676541082 |
| NUMER FAXU PRODUCENTA: | - |
| E-MAIL PRODUCENTA: | info@2k.firma |

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

Płyn do mycia naczyń „ProWash” cytrynowy

Data: 2023-04-12

Wydrukowano: 26.10.2023

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 | Kiżewatowa 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 Zatruczeń im Badania medyczne i zawodowe Zdrowie | Ksaverska Cesta 2 PO Box 291 HR-10000 Zagrzeb | +385 1 234 8342 |
| REPUBLIKA CZEŠKA | Centrum informacji o truciznach Klinika Medycyny Pracy, 1st Wydział Lekarski Uniwersytetu Karola | Na Bojista 1 128 00 Praga 2 | +42 2 2491 9293 +42 2 2491 5402 |
| DANIA | Centrum informacji o truciznach Szpital Bispebjerg | Bispebjerg Bakke 23, 60, 1 DK-2400 Kopenhaga NV | +45 82 12 12 12 +45 35 31 55 55 |
| FINLANDIA | Centrum informacji o truciznach | POB 790 (Tukholmankatu 17) HUS SF - 00029 Helsinki | +358 9 471 977 |
| Francja | Centrum Kontroli Trucizn (Centrum Kontroli Zatruczeń ORFILA) | 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 Ustęga (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 | Skrytka pocztowa 9602 31096 Hajfa | +972 4 854 1900 |
| WŁOCHY | Centrum Kontroli Trucizn (Centrum Zatruczeń) Zakład Toksykologii Klinicznej, Katolicki Uniwersytet Najświętszego Serca | Largo Agostino Gemelli 8 I-00168 Rzym | +39 06 305 4343 |
| Kazachstan | Republikańskie Centrum Toksykologii Miejski Szpital Ratownictwa Medycznego | To był oby 93 480083 Almaty | KAZACHSTAN |
| ŁOTWA | Toksykologia i sepsa Przychodnia, informacje o zatruciach i produktach leczniczych; Państwowa Straż Pożarna i Ratownictwo: | Ulica Hipokraty 2, Ryga, LV-1038 | +371 67042473 (+371) 112; (+371) 113 |
| LITWA | Kontrola i informacja o truciznach Biuro | Siltnamiu 29 2043 Wilno | +370 2 36 20 52 +370 2 36 20 92 |
| NORWEGIA | Informacje o truciznach | Skrytka pocztowa 7000 | +47 22 591300 |

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 01

ProWash

Płyn do mycia naczyń „ProWash” cytrynowy

Data: 2023-04-12

Wydrukowano: 26.10.2023

| | | | |
|-----------------------|--|---|--|
| | Dyrekcja ds. Zdrowia i Spraw Społecznych St. Olavs Plass 130 Oslo | | |
| POLSKA | Warszawska Kontrola Zatrucia i Centrum Informacyjne | Al.Solidarność ci 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 Pł oszad Blok 7 129090 Moskwa | +7 095 928 16 87 (tylko rosyjski) |
| SŁOWACJA | Krajowa informacja toksykologiczna Centrum Szpital Uniwersytecki w Bratysławie | Limbova 5 833 05 Bratysława | +421 2 54 77 4 166 |
| SŁOWENIA | Centrum trucizn Oddział Chorób Wewnętrznych | Uniwersyteckie Centrum Kliniczne 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. Niedźwiędzy Ministerstwa Zdrowia Ukrainy. | Ulica Heroi Obrony, 6, Kijów, Ukraina, 03680 | +38 (044) 526-97-00 |
| ZJEDNOCZONE KRÓLESTWO | Krajowy Serwis Informacji o Truciznach (Centrum Belfastu) Szpital Królewski Wiktorii | Droga Grosvenora BT12 6BA Belfast | 0870 600 6266 (tylko Wielka Brytania), |
| ZJEDNOCZONE KRÓLESTWO | Krajowy Serwis Informacji o Truciznach (Centrum Birmingham) Szpital Miejski | Droga Dudleya B18 7QH Birmingham | 0870 600 6266 (tylko Wielka Brytania), |
| ZJEDNOCZONE KRÓLESTWO | NPIS Edynburg (szkockie trucizny Biuro Informacyjne) Szpital Królewski w Edynburgu | 51 Mały Półksiężyc Francji EH16 4SA Edynburg | 0870 600 6266 (tylko Wielka Brytania) |
| ZJEDNOCZONE KRÓLESTWO | Oddział trucizn Guy's i St Thomas' Oddział Toksykologii Medycznej, Guy's & St Fundusz Szpitalny Thomasa | Droga Avonley SE14 5ER Londyn | 0870 243 2241 |
| ZJEDNOCZONE KRÓLESTWO | Krajowy Serwis Informacji o Truciznach (Centrum Newcastle) Regionalne leki i terapie Centrum, Oddział Wolfsona | Miejsce Claremonta Newcastle nad Tyne NE1 4LP Newcastle | 0870 600 6266 (tylko Wielka Brytania) |
| ZJEDNOCZONE KRÓLESTWO | Krajowy Serwis Informacji o Truciznach (Centrum Cardiff) Gwenwyn Ward, Szpital Llandough | Penarth CF64 2XX Cardiff | 0870 600 6266 (tylko Wielka Brytania), |

KARTA CHARAKTERYSTYKI MATERIAŁU

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



FAMILY CORPORATION

Wersja nr 01

ProWash

Płyn do mycia naczyń „ProWash” cytrynowy


Data: 2023-04-12

Wydrukowano: 26.10.2023

| | | |
|--|--------|---|
| | EUH208 | <p>SK Może mieć długotrwały szkodliwy wpływ na organizmy wodne.</p> <p>W Zawiera metylochloroizotiazolinon, metyloizotiazolinon. Może powodować reakcję alergiczną.</p> <p>CS Zawiera metylochloroizotiazolinon, metyloizotiazolinon. Może powodować reakcję alergiczną.</p> <p>Z Zawiera metylochloroizotiazolinon, metyloizotiazolinon. Może powodować reakcje alergiczne.</p> <p>I Zawiera metylochloroizotiazolinon, metyloizotiazolinon. Może powodować reakcję alergiczną.</p> <p>HU Zawiera metylochloroizotiazolinon, metyloizotiazolinon. Może powodować reakcję alergiczną.</p> <p>LT Zawiera metylochloroizotiazolinon, metyloizotiazolinon. Może powodować reakcję alergiczną.</p> <p>LV Zawiera metylochloroizotiazolinon, metyloizotiazolinon. Może powodować reakcję alergiczną.</p> <p>PL Zawiera Metylochloroizotiazolinone, Metyloizotiazolinone. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.</p> <p>RO Zawiera metylochloroizotiazolinon, metyloizotiazolinon. Może powodować reakcję alergiczną.</p> <p>SK Zawiera metylochloroizotiazolinon, 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: |  GHS07 |
| | <p>W Ostrzeżenie</p> <p>CS Ostrzeżenie</p> <p>Z Niebezpieczeństwo</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 01

ProWash

Płyn do mycia naczyń „ProWash” cytrynowy

Data: 2023-04-12

Wydrukowano: 26.10.2023

| | |
|-------------------------------------|---|
| | <p>I Ostrzeżenie</p> <p>HU Uwaga</p> <p>LT Bądź ostrożny</p> <p>LV Uwaga</p> <p>PL Uwaga</p> <p>RO Ostrożny</p> <p>SK Uwaga</p> |
| Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia | <p>H315</p> <p>PL Działa drażniąco na skórę.</p> <p>CS Działa drażniąco na skórę.</p> <p>PL Działa drażniąco na skórę.</p> <p>PL Działa drażniąco na skórę.</p> <p>HU Działa drażniąco na skórę.</p> <p>LT Działa drażniąco na skórę.</p> <p>LV Działa drażniąco na skórę.</p> <p>PL Działa drażniąco na skórę.</p> <p>RO Działa drażniąco na skórę.</p> <p>SK Działa drażniąco na skórę.</p> <p>H319</p> <p>PL Działa drażniąco na oczy.</p> <p>CS Działa drażniąco na oczy.</p> <p>PL Działa drażniąco na oczy.</p> <p>I Powoduje poważne podrażnienie oczu.</p> <p>PL Działa drażniąco na oczy.</p> <p>LT Powoduje poważne podrażnienie oczu.</p> <p>LV Powoduje poważne podrażnienie oczu.</p> <p>PL Działa drażniąco na oczy.</p> <p>PL Działa drażniąco na oczy.</p> <p>SK Działa drażniąco na oczy.</p> <p>H413</p> <p>PL Może powodować długotrwałe i szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.</p> <p>CS Może powodować długotrwałe i szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.</p> <p>Z Może powodować długotrwałe i szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.</p> <p>I Może mieć długotrwały i niekorzystny wpływ na organizmy wodne.</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 01

ProWash

Płyn do mycia naczyń „ProWash” cytrynowy

Data: 2023-04-12

Wydrukowano: 26.10.2023

| | |
|--|--|
| | <p>PL Możliwe mieć działanie szkodliwe w przypadku kontaktu z organizmami wodnymi.</p> <p>LT Możliwe powodować działania szkodliwe w organizmach wodnych.</p> <p>LV Możliwe powodować działania szkodliwe w organizmach wodnych.</p> <p>PL Możliwe powodować długotrwałe i szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.</p> <p>PL Możliwe powodować działania szkodliwe skutki dla środowiska wodnego.</p> <p>SK Możliwe mieć działanie szkodliwe na organizmy wodne.</p> <p>EUH208</p> <p>W Zawiera metylochlozotiazolinon, metylozotiazolinon. Możliwe powodować reakcję alergiczną.</p> <p>CS Zawiera metylochlozotiazolinon, metylozotiazolinon. Możliwe powodować reakcję alergiczną.</p> <p>Z Zawiera metylochlozotiazolinon, metylozotiazolinon. Możliwe powodować reakcje alergiczne.</p> <p>I Zawiera metylochlozotiazolinon, metylozotiazolinon. Możliwe powodować reakcję alergiczną.</p> <p>HU Metylochlozotiazolinon Możliwe Metylozotiazolinon-t zawierać . powodować reakcję alergiczną.</p> <p>LT Zawiera metylochlozotiazolinon, metylozotiazolinon. Możliwe powodować reakcję alergiczną.</p> <p>LV Zawiera metylochlozotiazolinon, metylozotiazolinon. Możliwe powodować reakcję alergiczną.</p> <p>PL Zawiera Metylochlozotiazolinone, Metylozotiazolinone. Możliwe powodować wystąpienie reakcji alergicznej.</p> <p>RO Zawiera metylochlozotiazolinon, metylozotiazolinon. Możliwe powodować reakcję alergiczną.</p> <p>SK Zawiera metylochlozotiazolinon, metylozotiazolinon. Możliwe powodować reakcję alergiczną.</p> |
| Wymiary piktogramu (w milimetrach) | <p><u>Pojemność opakowania:</u> 3 litry: nie mniejsza niż 10x10. Jeśli to możliwe, co najmniej 16x16.</p> <p><u>Pojemność opakowania:</u> > 3 litry, ale 50 litrów: co najmniej 23x23.</p> |
| Wymiary etykiety (w pojemności milimetry) | <p><u>Pojemność opakowania:</u> 3 litry: w miarę możliwości co najmniej 52x74.</p> <p><u>Pojemność opakowania:</u> > 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> <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> |

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 01

ProWash

Płyn do mycia naczyń „ProWash” cytrynowy

Data: 2023-04-12

Wydrukowano: 26.10.2023

| | |
|--|--|
| | <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>CS Nosić ochronny rękawiczki/ochronne odzież /ochrona okulary/osłonę twarzy.</p> <p>Z Nosić rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.</p> <p>PL Nosić rękawice ochronne/odzież ochronną/okulary ochronne/maskę ochronną.</p> <p>PL Obowiązkowe jest stosowanie rękawic ochronnych/odzieży ochronnej/ochrony oczu/ochrony twarzy.</p> <p>LT Nosić rękawice ochronne/odzież ochronną/stosować ochronę oczu (twarzy).</p> <p>LV Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/osłonę twarzy.</p> <p>PL Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy.</p> <p>RO Nosić rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.</p> <p>SK Nosić rękawice ochronne/odzież ochronną/okulary ochronne/ochronę twarzy.</p> |
| <p>Oświadczenie o symbolach ostrzeżeń i odpowiedzi</p> | <p>P305+P351+P338</p> <p>W W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są i można to łatwo zrobić. Kontynuuj płukanie.</p> <p>CS W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są noszone i można je łatwo usunąć. Kontynuuj płukanie.</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 01

ProWash

Płyn do mycia naczyń „ProWash” cytrynowy

Data: 2023-04-12

Wydrukowano: 26.10.2023

| | |
|--|---|
| | <p>Z W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Jeśli to możliwe, usuń istniejące soczewki kontaktowe. Kontynuuj płukanie.</p> <p>I W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Zdjąć soczewki kontaktowe, jeśli są dostępne i łatwe do usunięcia. Spłucz jeszcze raz.</p> <p>HU W przypadku kontaktu z oczami: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Jeśli to konieczne, usuń soczewki kontaktowe, jeśli można łatwo rozwiązać. Kontynuuj płukanie.</p> <p>LT W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są łatwo dostępne. Kontynuuj mycie oczu.</p> <p>LV Do oczu: ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są łatwo dostępne i jest to łatwe. Kontynuuj płukanie.</p> <p>PL W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie kierować przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli można je usunąć, można je łatwo usunąć. Nadal pozostaje.</p> <p>RO W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Jeśli to konieczne i jeśli można łatwo zrobić, należy zdjąć soczewki kontaktowe. Kontynuuj płukanie.</p> <p>SK PO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Jeśli nosisz soczewki kontaktowe, zdejmij je, jeśli to możliwe. Kontynuuj płukanie.</p> <p>P337 + P313</p> <p>PL Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się: Zasięgnąć porady/zgłoszenia lekarskiego.</p> <p>CS Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się: Zapewnić pomoc/leczenie lekarza.</p> <p>Z Jeśli podrażnienie oczu nie ustąpi: Zasięgnąć porady/zgłoszenia do lekarza do dodania.</p> <p>PL Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się: zasięgnąć porady lekarza.</p> <p>PL Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się: zwrócić się o pomoc lekarską.</p> <p>LT Jeśli podrażnienie oczu nie ustępuje: zasięgnąć porady lekarza.</p> <p>LV Jeśli zapalenie oka nie ustępuje: zwrócić się o pomoc lekarską.</p> <p>PL W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłoszenia pod opiekę lekarza.</p> <p>PL Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się: zasięgnąć porady lekarza.</p> <p>SK Jeśli podrażnienie nie ustąpi: zwrócić się o pomoc/opiekę. medyczny</p> |
| Oświadczenie ośrodkach ostrożności Składowanie | --- |
| Oświadczenie ośrodkach ostrożności Sprzedaż | <p>P501</p> <p>W Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi, regionalnymi, krajowymi i międzynarodowymi</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 01

ProWash

Płyn do mycia naczyń „ProWash” cytrynowy

Data: 2023-04-12

Wydrukowano: 26.10.2023

| | |
|---|---|
| | <p>CS Usunąć przepisy <small>zawartość /opakowanie</small> według</p> <p>lokalne/regionalne/stanowe/międzynarodowe.</p> <p>Z Zawartość /pojemnik usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi.</p> <p>PL Zawartość /pojemnik usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi/krajowymi.</p> <p>HU Utylizacja zawartości/pojemnika jako odpadu: zgodnie z przepisami lokalnymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi.</p> <p>LT Zawartość /pojemnik usuwać zgodnie z przepisami krajowymi.</p> <p>LV Zawartość i pojemnik usuwać zgodnie z przepisami krajowymi.</p> <p>PL Zawartość /pojemnik należy i 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 Utylizować <small>zawartość /pojemnik</small> w zgodność z <small>S</small> przepisami lokalnymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi.</p> |
| Dodatkowe elementy etykiety: | 5-15% anionowych środków powierzchniowo czynnych, < 5% niejonowych i amfoterycznych środków powierzchniowo czynnych. Inne składniki: konserwanty (Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone), Parfum, CI 47005. |
| Załącznik XVII - Ograniczenia w produkcji, umieszczaniu na rynku i stosowaniu niektórych substancji, mieszanin i wyrobów niebezpiecznych: | Nic |
| Specjalne wymagania dotyczące opakowania | |
| Kontenery należy wyposażyć w zamknięcia zabezpieczające przed dziećmi: | Nie dotyczy. |
| Dotykowe ostrzeżenie o niebezpieczeństwie: należy wyposażyć w dotykowe ostrzeżenie o niebezpieczeństwie. | Nie dotyczy. |

2.3 INNE ZAGROŻENIA:

Żadne inne zagrożenia nie są znane.

2.4. WYNIKI OCENY PBT UN vPvB:

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

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. SUBSTANCJE:

Nie dotyczy

3.2. MIESZANKI:

Produkt gospodarstwa domowego na bazie niżej wymienionych składników niebezpiecznych:

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

Płyn do mycia naczyń „ProWash” cytrynowy

Data: 2023-04-12

Wydrukowano: 26.10.2023

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 |
|---|---|--|-----------------------|--|--|
| Sód 2-(2-siarczan dodecyloksyetylo)etylu; SLES; Alkohole, C12-14 (parzyste), etoksylogowane < 2,5 EO, siarczany, sole sodowe; (Siarczan sodowolauretowy) | 500-234-8/ Nie dotyczy/ 01-2119488639-16-0010 | 68891-38-3 | 3 - 4 | Podrażnienie skóry. 2, H315 Tępa Oczu. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 | - |
| Chlorek sodu* | 231-598-3/ Nie dotyczy/ Nie dotyczy | 7647-14-5 | 1 - 4 | Nie sklasyfikowane | - |
| 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 | 1 - 2 | Ostra toksyczność śluz. 4, H302 Skóra Corr. 1C, H314 Aquatic Chronic 3, H412 | - |
| Amidy, C8-18 i C18-nienasycone, N,N-bis(hydroksyetylo) (Kokamid DEA) | 931-329-6/ Nie dotyczy/ 01-2119490100-53-0003 | 68155-07-7 | 0,65 - 0,95 | Podrażnienie skóry. 2, H315 Tępa Oczu. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 | - |
| Wodorotlenek sodu*; Soda kautyczna; (Wodorotlenek sodu) | 215-185-5 011-002-00-6/ 01-2119457892-27-0000 | 1310-73-2 | 0,1 - 0,4 | 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% |
| Alkohole C12-14, etoksylogowane (Laureth-4) | 500-213-3/ Nie dotyczy/ 01-2119487984-16-0000 | 68439-50-9 | 0,1 | Tępa Oczu. 1, H318 Wodne Ostre 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412 | Ostry współczynnik M: 1 |
| 1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, N-(C8-18(parzyste) i C18 nienasycone acylo), pochodne, wodorotlenki, sole wewnętrzne (Kokoamidopropylbetaina) | 931-333-8/ Nie dotyczy/ 01-2119489410-39-0000 | 147170-44-3 | 0,1 | Tępa Oczu. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 | Konkretne stężenie graniczne: Tępa Oczu. 1, H318: > 10% Podrażnienie oczu. 2, H319: > 4 - 10 % |
| Glikol propylenowy* | 200-338-0/ Nie dotyczy/ Brak dostępnych danych | 57-55-6 | 0,1 | Nie sklasyfikowane | - |
| *5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-on (metylochloroizotiazolinon) | 247-500-7/ 613-167-00-5/ Brak dostępnych danych | 26172-55-4; Nr CAS mieszany (3:1): 55965-84-9 | < 0,0015 (<15 ppm) | Ostra toksyczność śluz. 2, H310 Ostra toksyczność śluz. 2, H330 Ostra toksyczność śluz. 3, H301 Skóra Corr. 1C, H314 Tępa Oczu. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 | M=100 M (przewlekły) = 100 Specyficzne stężenie Limity: Tępa Oczu. 1, H318: C 0,6% Podrażnienie oczu. 2, H319: |

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

Data: 2023-04-12

Wydrukowano: 26.10.2023

Płyn do mycia naczyń „ProWash” cytrynowy

| | | | | |
|--|---|--|--|--|
| *2-metylo-2H-izotiazol-3-on (metyloizotiazolinon) | 220-239-6/ 613-167-00-5/ Brak dostępnych danych | 2682-20-4; Nr CAS dla mieszanki (3:1): 55965-84-9 | EUH071 Wodne Ostre 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | 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% |
| 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 dużą ilość ciepłej wody, usuwając całą zanieczyszczoną odzież i obuwie. Jeżeli podrażnienie skóry utrzymuje się, wezwać lekarza. |
| KONTAKT WZROKOWY: | Natychmiast płukać dużą ilość ciepłej wody przez kilka minut. Po inicjale płukania, wyjąć soczewki kontaktowe i kontynuować płukanie. Podczas płukania trzymaj oczy szeroko otwarte. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCIA lekarzem. |
| PRZYJMOWANIE POKARMU: | Przepłukać usta wodą. Nie wywołuj wymiotów. Podawać do picia dużą ilość wody. Jeżeli 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 podrażnienie oczu. Powoduje podrażnienie skóry.

4.3. WSKAZANIA KONIECZNE NATYCHMIASTOWEJ POMOCY LEKARSKIEJ I SPECJALNEGO LECZENIA:

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

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. ŚRODKI GAŚNICZE:

Odpowiednie środki gaśnicze: Użyć piany chemicznej, suchych środków gaśniczych, dwutlenku węgla, piasku lub Mgła wodna.

Środki gaśnicze, których nie wolno

stosować ze względów bezpieczeństwa: Strumień wody

5.2. SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA WYNIKAJĄCE Z SUBSTANCJI LUB MIESZANINY:

W przypadku pożaru mogą wydzielać się toksyczne produkty spalania, takie jak: tlenek węgla (CO), dwutlenek węgla (CO₂), tlenki siarki i tlenki azotu. Nie wdychać gazów wybuchowych i spaliny. Podczas spalania wytwarza się gęsty dym.

NIEBEZPIECZEŃSTWO WYBUCHU: Nie stwarza zagrożenia

5.3. WSKAZÓWKI DLA STRAŻAKÓW:

Skontaktuj się z personelem ratunkowym. Stosuj niezależny oddech

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

Płyn do mycia naczyń „ProWash” cytrynowy

Data: 2023-04-12

Wydrukowano: 26.10.2023

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

5.4. DODATKOWE INFORMACJE:

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

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI:

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

6.2. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA ŚRODOWISKA:

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

6.3. METODY I MATERIAŁY OCHRONY I OCZYSZCZANIA:

Zbierać duże ilości do odpowiedniego pojemnika. Resztę zasypać absorbentem, intensywnie wymieszać i zebrać mechanicznie.

Odpowiednie spoivo: absorbent uniwersalny, piasek. Pozbyć się materiału zanieczyszczonego jako odpad zgodnie z sekcją 13.

Zapewnij odpowiednią wentylację.

6.4. ODNIESIENIA DO INNYCH SEKCJI:

Patrz także rozdział y 8 i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancją i jej przechowywanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

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

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.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

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

8.1.2. W przypadku zastosowań innych niż domowe: Używać w wentylowanym pomieszczeniu. W przypadku zagrożenia mgłą unoszącą się w powietrzu należy używać okularów ochronnych lub gogli ochronnych; stosować rękawice i inną odzież ochronną (fartuch, buty itp.), aby zapobiec poceniu się skóry

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 01 styk.

ProWash

Płyn do mycia naczyń „ProWash” cytrynowy

Data: 2023-04-12

Wydrukowano: 26.10.2023

Zawsze przestrzegaj dobrych praktyk higienicznych w pracy. Unikać bezpośredniego kontaktu z 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 |
| Propan-1,2-diol (Glikol propylenowy) | 57-55-6 | 7*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

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

| Substancja nazwa | Zakończ użytkowanie | Drogi narażenia | Możliwe skutki zdrowotne | DZISIAJ Poziom | NOAEL lub NIE wartość ci |
|---|---------------------|-----------------|-------------------------------------|--|--|
| Sód 2-(2-dodecyloksyetyloksy) siarczan tyłu Nr CAS: 68891-38-3 | Pracownicy | Wdychanie | Bezpośrednie skutki ogólnoustrojowe | 175 mg/m ³ | 530 mg/m ³ (NOAH) (szczur) |
| | Pracownicy | Skórny | Bezpośrednie skutki ogólnoustrojowe | 2750 mg/kg m.c./dzień 33000 mg/kg m.c./dzień | NOAEL, piła |
| | Pracownicy | Oczy | Bezpośrednie skutki ogólnoustrojowe | Średnie ryzyko (nie określono progu) | - |
| | Konsumenci | Wdychanie | Bezpośrednie skutki ogólnoustrojowe | 52 mg/m ³ | 260 mg/m ³ (NOAEC) (szczur) |
| | Konsumenci | Skórny | Bezpośrednie skutki ogólnoustrojowe | 1650 mg/kg m.c./dzień 33000 mg/kg m.c./dzień | NOAEL, szczur |
| | Konsumenci | Oczy | Bezpośrednie skutki ogólnoustrojowe | Średnie ryzyko (nie określono progu) | - |
| | Konsumenci | Doustny | Bezpośrednie skutki ogólnoustrojowe | 15 mg/kg m.c./dzień 300 mg/kg m.c./dzień | NOAEL (szczur) |
| | Pracownicy | Wdychanie | Bezpośrednie skutki ogólnoustrojowe | 2068,62 mg/m ³ | - |

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

ProWash

Płyn do mycia naczyń „ProWash” cytrynowy

Data: 2023-04-12

Wersja nr 01

Wydrukowano: 26.10.2023

| Chlorek sodu Nr CAS: 7647-14-5 | Pracownicy | Skórny | Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe | 295,52 mg/kg m.c./dzień | - |
|---|----------------|-----------------|---------------------------------------|---|------------------------------------|
| | Konsumenci | Wdychanie | Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe | 443,28 mg/m ³ | - |
| | Konsumenci | Skórny | Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe | 126,65 mg/kg m.c./dzień | - |
| | Konsumenci | Doustny | Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe | 126,65 mg/kg m.c./dzień | - |
| Kwas benzenosulfonowy, pochodne 4-C10-13-sec-alkilu Nr CAS: 85536-14-7 | Pracownicy | Wdychanie | 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 zagrożenie (bez ustalonego progu) 1,3 | |
| | Konsumenci | Wdychanie | Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe | 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 zagrożenie (bez ustalonego progu) 0,425 | |
| | Konsumenci | Doustny | Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe | mg/kg masy ciała/dzień | |
| Amidy, C8-18 i C18-nienasycony, N,N-bis(hydroksyetyl) Nr CAS: 68131-39-5 | Pracownicy | Wdychanie | Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe | 11,5 mg/m ³ | 863 mg/m ³ |
| | Pracownicy | Skórny | Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe | 0,75 mg/kg mc/dzień 37,5 mg/kg mc/dzień (NOAEL) | |
| | Konsumenci | Wdychanie | Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe | 2,03 mg/m ³ | 305 mg/m ³ (NOAH) |
| | Konsumenci | Skórny | Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe | 89,3 µg/kg mc/dzień 8,93 mg/kg mc/dzień (NOAEL) | |
| | Konsumenci | Doustny | Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe | 1,17 mg/kg mc/dzień 700 mg/kg mc/dzień (NOAEL) | |
| Wodorotlenek sodu Nr CAS: 1310-73-2 | Pracownicy | Wdychanie | Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe | 1 mg/m ³ | - |
| | Konsumenci | Wdychanie | Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe | 1 mg/m ³ | - |
| Substancja nazwa | Zakończ użycie | Drogi narażenia | Możliwy wpływ na zdrowie | DZISIAJ Poziom | NOAEL lub NIE wartości |
| Alkohole, C12-14, | Pracownicy | Wdychanie | Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe | 19,6 mg/m ³ | 245 mg/m ³ |

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 01

ProWash

Płyn do mycia naczyń „ProWash” cytrynowy

Data: 2023-04-12

Wydrukowano: 26.10.2023

| | | | | | |
|--|------------|-----------|---------------------------------------|--|--------------------------------------|
| etoksylowany Nr CAS: 68439-50-9 | | | efekty | | |
| | Pracownicy | Skórny | Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe | 187 mg/kg m.c./dzień | 5600 mg/kg m.c./dzień (NOAEL) |
| | Konsumenci | Wdychanie | Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe | 3,48 mg/m ³ | 87 mg/m ³ (NOAH) |
| | Konsumenci | Skórny | Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe | 66,7 mg/kg masy ciała/dzień | 4000 mg/kg m.c./dzień (NOAEL) |
| | Konsumenci | Doustny | Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe | 1,33 mg/kg mc/dzień 80 mg/kg mc/dzień (NOAEL) | |
| 1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetyl)-N,N-dimetylo-, N-(C8-18 (parzyste) i C18 nienasycony acyl) pochodne, wodorotlenki, sole wewnętrzne Nr CAS: 147170-44-3 | Pracownicy | Wdychanie | Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe | 44 mg/m ³ | 264 mg/m ³ |
| | Pracownicy | Skórny | Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe | 12,5 mg/kg mc/dzień 300 mg/kg mc/dzień (NOAEL) | |
| | Konsumenci | Wdychanie | Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe | 13,04 mg/m ³ | 130,43 mg/m ³ (NOAH) |
| | Konsumenci | Skórny | Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe | 7,5 mg/kg mc/dzień 300 mg/kg mc/dzień (NOAEL) | |
| | Konsumenci | Doustny | Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe | 7,5 mg/kg mc/dzień 300 mg/kg mc/dzień (NOAEL) | |
| Glikol propylenowy Nr CAS: 57-55-6 | Pracownicy | Wdychanie | Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe | 168 mg/m ³ | 502 mg/m ³ (NOAH, szczur) |

8.2. KONTROLA NARAŻENIA:



SPRZĘT OCHRONY OSOBISTEJ:

OGÓLNA OCHRONA I HIGIENA ŚRODKI:

OCHRONA ODDECHÓW:

OCHRONA CIAŁA:

OCHRONA OCZU:

OCHRONA RĄK:

- materiał rękawic:

- czas penetracji materiału w rękawic:



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

Nie wymagane

Odzież ochronna

Okulary ochronne

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

Kauczuk nitylowy, NBR

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

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 - nie

Data: 2023-04-12

Wydrukowano: 26.10.2023

Płyn do mycia naczyń „ProWash” cytrynowy

nadają się rękawice wykonane z następujących materiałów:

ŚRODKI ZARZĄDZANIA RYZYKIEM:

Rękawice do ochrony mechanicznej nie zapewniają ochrony przed substancjami chemicznymi.

Operatorzy powinni zostać odpowiednio poinstruowani.
Miejsce pracy powinno być regularnie kontrolowane przez kompetentny personel, np. przedstawiciela ds. bezpieczeństwa.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. INFORMACJE O PODSTAWOWYCH WŁAŚCIWOŚCIACH FIZYCZNYCH I CHEMICZNYCH

| | |
|--|----------------------------------|
| WYGLĄD: | Płynny żel |
| KOLOR: | Żółty |
| ZAPACH: | Charakterystyka |
| pH – WARTOŚĆ 20°C: | 5,5 - 8,0 |
| MAKSYMALNA WYSOKOŚĆ PIANKI, % SKALI, NIE WIĘCEJ NIŻ : | 180 mm |
| TEMPERATURA TOPNIENIA/ZAKRES TOPNIENIA: | Nie dotyczy |
| TEMPERATURA WRZENIA (°C): | 98,9 – 102°C |
| TEMPERATURA ZAMRAŻANIA (°C): | Nie dotyczy |
| TEMPERATURA ZAPŁONU: | Niezdeterminowany |
| TEMPERATURA ROZKŁADU (°C): | Niezdeterminowany |
| ZAGROŻENIA WYBUCHOWE: | Produkt nie jest wybuchowy |
| TEMPERATURA SAMOZAPŁONU: | Produkt nie ulega samozapłonowi. |
| WŁAŚCIWOŚCI UTLENIAJĄCE: | Nie dotyczy |
| ROZPUSZCZALNOŚĆ W WODZIE: | Całkowicie rozpuszczalny |
| PALNOŚĆ (stała i gazowa): | Nie dotyczy - ciecz |

9.2. INNE INFORMACJE:

WSPÓŁCZYNNIK PODZIAŁU: n-OKTANOL/WODA log Kow = 0,30-3,90 (Sodium Laureth Sulfate);
log Kow = 2 (kwas dodecylobenzenosulfonowy);
log Kow = 3,75 (Cocamide DEA);
log Kow = 5,24 (Laureth-4); log
Kow = 4,44 (kokamidopropylobetaina);
log Kow = -1,07 (propano-1,2-diol);

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

Płyn do mycia naczyń „ProWash” cytrynowy

Data: 2023-04-12

Wydrukowano: 26.10.2023

% LZO:

log Kow = 0,401 (metylochloizotiazolinon);

log Kow = -0,486 (metyloizotiazolinon)

Spełnia przepisy UE dotyczące zawartości LZO.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

| | |
|--|--|
| 10.1. REAKTYWNOŚĆ | Stabilny w normalnych warunkach |
| 10.2. STABILNOŚĆCHEMICZNA: | Stabilny w normalnych warunkach |
| 10.3. MOŻLIWOŚĆWYSTĄPIENIA NIEBEZPIECZNEJ REAKCJI: | Nic |
| 10.4. WARUNKI DO UNIKNIĘCIA: | Unikaj ciepła, światła słonecznego. Przechowywać z dala 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 | Kompozycja Zakres, % | LD50/LC50 (doustnie) | LD50/LC50 (skórna) |
|--|------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| 2-(2-dodecyloksyetyloksy)etylosiarczan sodu; SLES; Alkohole, C12-14 (parzyste), etoksyloowane < 2,5 EO, siarczany, sole sodowe; (Siarczan sodowolauretowy) | 68891-38-3 | 3 - 4 | LD50 = >2000 mg/kg (Szczur) | LD50 = >2000 mg/kg (szczur) |
| Chlorek sodu | 7647-14-5 | 1 - 4 | LD50= 3550 mg/kg (Szczur) | LD50 >10000 mg/kg (Królik) |
| Kwas benzenosulfonowy, 4-C10-13-pochodne sec-alkilowe; kwas 4-(tridekan-3-yl)benzeno-1-sulfonowy; kwas dodecylobenzenosulfonowy; (Kwas dodecylobenzenosulfonowy) | 85536-14-7 | 1 - 2 | LD50 = 1470 mg/kg (Szczur) | LD50 = >2000 mg/kg (szczur) |
| Amidy, C8-18 i C18-nienasycone, N,N-bis(hydroksyetylo) (Kokamid DEA) | 68155-07-7 | 0,65 - 0,95 | LD50 >2000 mg/kg (Szczur) | LD50 >2000 mg/kg (Królik) |
| Wodorotlenek sodu; Soda kautyczna; (Wodorotlenek sodu) | 1310-73-2 | 0,1 - 0,4 | LD50=40 mg/kg (Mysz) | Niedostępne (Poważne pieczenie) |

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

Płyn do mycia naczyń „ProWash” cytrynowy

Data: 2023-04-12

Wydrukowano: 26.10.2023

| | | | | |
|--|-------------|---------|------------------------------|---|
| Alkohole C12-14, etoksylowane (Laureth-4) | 68439-50-9 | 0,1 | LD50 >2000 mg/kg (Szczer) | Badania nie trzeba przeprowadzać (ECHA) |
| 1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, N-(C8-18 (parzyste) i C18 nienasycony acyl) pochodne, wodorotlenki, sole wewnętrzne (Kokoamidopropylobetaina) | 147170-44-3 | 0,1 | LD50=2335 mg/kg (Szczer) | LD50>2000 mg/kg (Krdlik) |
| Glikol propylenowy | 57-55-6 | 0,1 | LD50=22000 mg/kg (Szczer) | LD50>2000 mg/kg (Krdlik) |
| 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) | LD50=200-1000 mg/kg (Krdlik) |

GLÓWNE DZIAŁANIE DRAŻ NIĄCE:

NA SKÓRĘ:

Nie oczekuje się, że będzie drażniący, fotoalergiczny lub fototoksyczny, gdy jest używany zgodnie z przeznaczeniem. Jeśli w następstwie zamierzonego użycia lub dłuższego 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 dłuższego kontaktu ze stężeniami oparami.

PRZYJMIOWANIE 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 SYSTEM:

Nie są znane żadne skutki toksyczne.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. TOKSYCZNOŚĆ Produkt zaklasyfikowany jako Aquatic Chronic 4, H413. Może powodować dłuższe ugotrwałe i szkodliwe skutki dla organizmów wodnych. Oczekuje się, że składniki produktu będą bezpieczne dla środowiska w przewidywanych stężeniach.

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 w

ProWash

Płyn do mycia naczyń „ProWash” cytrynowy

Data: 2023-04-12

Wydrukowano: 26.10.2023

przypadku normalnego użytkowania i przypadkowych rozlań. 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) |
| 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 |
| 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) |
| 68155-07-7 Kokamid DEA | |
| EC50 / 48 godz | 3,2 mg/l - (rozwiłtka magna) |
| EC50 / 72 godz | 3,9 mg/l - Algi (OECD 201) |
| LC50 / 96 godz | 2,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss) |
| 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) |
| 68439-50-9 Laureth-4 | |
| EC50 / 48 godz | 0,125 mg/l - (Daphnia magna) (OECD 202) |
| EC50 / 72 godz | 0,034 mg/l - Algi (OECD 201) |
| LC50 / 96 godz | 0,423 mg/l - Ryba (Pimephales promelas, OECD 203) |
| 147170-44-3 Betaina kokamidopropylowa | |
| EC50 / 48 godz | 1,9 mg/l - (Daphnia magna) (OECD 202) |
| EC50 / 72 godz | 1,5 mg/l - (Pseudokirchnerella subcapitata) |
| LC50 / 96 godz | 1,11 mg/l - Ryba (Pimephales promelas, OECD 203) |
| 57-55-6 Glikol propylenowy | |

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

Płyn do mycia naczyń „ProWash” cytrynowy

Data: 2023-04-12

Wydrukowano: 26.10.2023

| | |
|--|---|
| EC50 / 48 godz | 18340 mg/l (Ceriodaphnia dubia) |
| EC50 / 96 godz | 19000 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata) |
| LC50 / 96 godz | 40613 mg/l (Oncorhynchus mykiss) |
| 55965-84-9 Metylochloroizotiazolinon 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) |

12.2. TRWAŁOŚCI 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 bezpośredni wniosek lub na wniosek producenta detergentu.

| Składnik | Biodegradowalność | Dni (Wytyczne OECD 301 B; 301 D, 301F, 301E i 302B) |
|---|--|---|
| Siarczan sodowolauretowy | >60% | 28 (302 B) |
| Kwas dodecylobenzenosulfonowy | 94% | 28 (301 B) |
| Cocamide DEA | 92,5% | 28 (301 B) |
| 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). | |
| Laureth-4 | 95% | 28 (301 stopni) |
| Kokoamidopropylobetaina | 92% | 28 (301) |
| Propan-1,2-diol | 96% | 28 (301 stopni) |
| Metylochloroizotiazolinon i Metyloizotiazolinon | >60% | 28 (301 D) |
| | 30% | 28 (301 B) |

12.3. ZDOLNOŚĆ DO BIOAKUMULACJI

Nie oczekuje się, że będzie ulegał bioakumulacji

| Składnik | BCF | Notatka |
|-------------------------------|-------|---|
| Siarczan sodowolauretowy | 70,79 | Bardzo niski potencjał bioakumulacji |
| Kwas dodecylobenzenosulfonowy | 87 | Oczekuje się bardzo niskiego potencjału bioakumulacji, który jest zmniejszany przez procesy środowiskowe, takie jak biodegradacja i absorpcja, które zmniejszają stężenie w wodzie. |

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

Płyn do mycia naczyń „ProWash” cytrynowy

Data: 2023-04-12

Wydrukowano: 26.10.2023

| | | |
|-------------------------|------|--|
| Cocamide DEA | 29 | Ogólnie rzecz biorąc, biorąc pod uwagę indywidualne przewidywania BCF dla składników lub średnie wartości, oczekuje się, że substancja badana będzie miała niski potencjał bioakumulacji. |
| Laureth-4 | 12.7 | Badania dostarczają wyraźnych dowodów na to, że etoksylaty alkoholi są szybko eliminowane i metabolizowane. Choć losy metabolitów AE nie zostały dokładnie zbadane, szybką biodegradację etoksylanów alkoholi w środowisku wodnym uważa się za aspekt łagodzący, ponieważ tempo biodegradacji etoksylatów alkoholi jest znacznie szybsze niż tempo wchłaniania w wyniku bioakumulacji. |
| Kokoamidopropylobetaina | 71 | Bardzo niski potencjał bioakumulacji |
| Propan-1,2-diol | 0,09 | Obliczony |

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 |
| Cocamide DEA | 2,47 | Umiarkowany mobilny |
| Laureth-4 | 2,427 – 3,849 | Umiarkowany mobilny |
| Kokoamidopropylobetaina | 4.2 | Oczekiwano, że będzie mobilny |
| Propan-1,2-diol | -1.07 | Oczekiwano, że będzie mobilny |

OCENA TRANSPORTU MIĘDZY

PRZEDZIAŁY ŚRODOWISKOWE:

Możliwa jest adsorpcja do fazy stałej gleby.

DODATKOWE INFORMACJE EKOLOGICZNE:

WSKAZANIA AOX:

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

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

Nic

OGÓLNE NOTATKI:

Nie wolno odprowadzać ścieków zawierających ten produkt

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

Płyn do mycia naczyń „ProWash” cytrynowy

Data: 2023-04-12

Wydrukowano: 26.10.2023

do ścieków wodnych bez wstępnej obróbki (biologiczna oczyszczalnia).

12.5. WYNIKI OCENY PBT UN VpVB:

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

12.6. WŁAŚCIWOŚCI ZABURZĄCE ENDOKRYNĘ:

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

12.7. INNE DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE:

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

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. W przypadku ustawień domowych:

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

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

13.2.2. METODY Unieszkodliwiania odpadów:

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

EUROPEJSKI KATALOG ODPADÓW

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

ZANIECZYSZCZONE OPAKOWANIA:

REKOMENDACJE:

ZALECONY ŚRODEK CZYSZCZĄCY:

Woda. Opakowania w ilościach jednorazowych można ponownie wykorzystać lub wyrzucić do pojemnika na odpady komunalne.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. JEDEN NUMER:

Nic

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

Płyn do mycia naczyń „ProWash” cytrynowy

Data: 2023-04-12

Wydrukowano: 26.10.2023

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 długotrwałe 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 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów.

ROZPORZĄDZENIE (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego oraz Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i ograniczania Chemikaliów (REACH), ustanawiająca Europejską Agencję Chemikaliów, zmieniająca dyrektywę 1999/45/WE i uchylająca rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 oraz rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94 oraz dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.

DYREKTYWA 2006/11/WE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I OF

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

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 01

ProWash

Płyn do mycia naczyń „ProWash” cytrynowy

Data: 2023-04-12

Wydrukowano: 26.10.2023

ROZPORZĄDZENIE (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie

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

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) NR 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 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 młodzi ludzi w 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 | Działanie żrące na metale – kategoria 1 |
| Ostra toksyczność ś . 2 | Toksyczność ś ostra – kategoria 2 |
| Ostra toksyczność ś . 4 | Toksyczność ś ostra – kategoria 4 |
| Skóra Corr. 1A | Działanie żrące na skórę – kategoria 1A |
| Skóra Corr. 1C | Działanie żrące na skórę – kategoria 1C |
| Podrażnienie skóry. 2 | Podrażnienie skóry – kategoria 2 |
| Skóra Sens. 1A | Działanie uczulające na skórę – kategoria 1A |
| Tępa Oczu. 1 | Uszkodzenie oczu – kategoria 1 |
| Podrażnienie oczu. 2 | Podrażnienie oczu – kategoria 2 |
| Aquatutyczny 1 | Ostra toksyczność ś dla środowiska wodnego – kategoria 1 |
| Aquatic Chronic 1 Przewlekła toksyczność ś dla środowiska wodnego – kategoria 1 | |
| Aquatic Chronic 2 Przewlekła toksyczność ś dla środowiska wodnego – kategoria 2 | |
| Aquatic Chronic 3 Przewlekła toksyczność ś dla środowiska wodnego – kategoria 3 | |
| Aquatic Chronic 4 Przewlekła toksyczność ś dla środowiska wodnego – kategoria 4 | |
| H290 | Może powodować korozję metali |
| H301 | Działanie toksyczne w przypadku połknięcia |
| H302 | Szkodliwy w przypadku połknięcia |

KARTA CHARAKTERYSTYKI MATERIAŁU

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



FAMILY CORPORATION

Wersja nr 01 Grozi

ProWash

Płyn do mycia naczyń „ProWash” cytrynowy

Data: 2023-04-12

Wydrukowano: 26.10.2023

| | |
|--------|---|
| H310 | Śmierć w kontakcie ze skórą. |
| H314 | Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu |
| H315 | Powoduje podrażnienie skóry |
| H317 | Może powodować reakcję alergiczną skóry |
| H318 | Powoduje poważne uszkodzenie oczu |
| H319 | Powoduje podrażnienie oczu |
| H330 | Wdychanie grozi śmiercią. |
| 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 skutki |
| H413 | Może powodować długotrwałe i szkodliwe skutki dla organizmów wodnych |
| EUH071 | Działa szkodliwie na drogi oddechowe. Zawiera |
| EUH208 | (nazwa substancji uczulającej). Może powodować reakcję alergiczną. |

SKRÓTY I AKRONIMY:

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

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

TWA: Średnia ważona w czasie STEL: Limit

narażenia krótkotrwałego

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

NOAEL: Poziom, przy którym nie obserwuje się szkodliwych skutków

NOAEC: Stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych skutków

LZO: Lotne związki organiczne

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 01

ProWash

Płyn do mycia naczyń „ProWash” cytrynowy

Data: 2023-04-12

Wydrukowano: 26.10.2023

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