

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



UNIWERSALNY ŚRODEK CZYSZCZĄCY „WASH&FREE” DAS SANITARNY

Wersja nr 01

Data: 2023-08-07

Wydrukowano: 2023-08-07

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

1.1. IDENTYFIKATOR PRODUKTU:

IDENTYFIKACJA MIESZANINY:	Uniwersalny środek czyszczący do pomieszczeń sanitarnych.
OPAKOWANIA MIESZANKI:	500g, 1000g
MIESZANKA ZAWIERA:	< 5% niejonowych środków powierzchniowo czynnych, pozostałe składniki: CI 42090. Zawiera: Kwas solny.
NAZWA HANDLOWA:	Uniwersalny środek czyszczący „Wash&Free” do sanitariatów
KOD HANDLOWY:	-
ZNAK TOWAROWY:	Umyj i za darmo
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:	6F61-U0QJ-W002-7JEP

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

ZALECANE UŻYCIE:	Gospodarstwo domowe. Uniwersalny środek czyszczący do pomieszczeń sanitarnych. Produkt stosować zgodnie z jego przeznaczeniem i instrukcją. W celu uzyskania dodatkowych informacji na temat obszarów zastosowań tego produktu prosimy o kontakt.
ZASTOSOWANIA ODRADZANE:	Nie zaleca się zastosowań innych niż zidentyfikowane

1.3. DANE DOSTAWCY DANYCH BEZPIECZEŃSTWA ARKUSZ:

PRODUCENT:	Z Oo "UKRAIŃSKO-NIEMIECKA FIRMA "2K"
ADRES PRODUCENTA:	Przejście Jurija Kozłowskiego, 7/1, 29016, Chmielnicki, Ukraina
NUMER TELEFONU PRODUCENTA:	+380676541082
NUMER FAXU PRODUCENTA:	-
E-MAIL PRODUCENTA:	info@2k.firma
ODPOWIEDZIALNA OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTA CHARAKTERYSTYKI MATERIAŁU:	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



UNIWERSALNY ŚRODEK CZYSZCZĄCY „WASH&FREE” DAS SANITARNY

Wersja nr 01

Data: 2023-08-07

Wydrukowano: 2023-08-07

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 Totleben 21 1606 SOFIA	+359 2 9154 409
Chorwacja	Instytut Centrum Kontroli Zatruc im 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 Zatruc 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 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 Zatruc) Zakład Toksykologii Klinicznej, Katolicki Uniwersytet Najświętszego Serca	Largo Agostino Gemelli 8 I-00168 Rzym	+39 06 305 4343
Kazachstan	Republikańskie Centrum Toksykologii Miejski Szpital Ratownictwa Medycznego	To bytoby 93 480083 Almaty	KAZACHSTAN
ŁOTWA	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 Dyrekcja Zdrowia i Spraw Społecznych	PO Box 7000 St. Olavs Plass 130 Oslo	+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



UNIERSALNY ŚRODEK CZYSZCZĄCY „WASH&FREE” DAS SANITARNY

Wersja nr 01

Data: 2023-08-07

Wydrukowano: 2023-08-07

POLSKA	Warszawska Kontrola Zatruc i Centrum Informacyjne	Al.Solidarności 67 P-03 401 Warszawa	+48 22 619 66 54 +48 22 619 08 97
PORTUGALIA	Centrum informacji o truciznach – Doktor Arlinda Borges Narodowy Instytut Ratownictwa Lekarzy (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 Ploszad 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 Załoska 7 1525 Lublana	+386 41 650 500
HISZPANIA	Służba Informacji Toksykologicznej Narodowy Instytut Toksykologii, Departament Madrytu	Ulica Luisa Cabrery 9 E-28002 Madryt	+34 91 562 04 20
SZWECJA	Centrum informacji o truciznach 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. Niedźwiedź Ministerstwa Zdrowia Ukrainy.	Ulica Heroiv Oboronny, 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



UNIWERSALNY ŚRODEK CZYSZCZĄCY „WASH&FREE” DAS SANITARNY


Wersja nr 01

Data: 2023-08-07

Wydrukowano: 2023-08-07

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. KLASYFIKACJA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY

Piktogramy GHS i hasło ostrzegawcze:	Zgodnie z rozporządzeniem nr 1272/2008 (CLP)	
	Skóra Corr. 1B, H314	<p>PL Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.</p> <p>CS Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu.</p> <p>Z Powoduje poważne podrażnienie skóry i poważne uszkodzenie oczu.</p> <p>I Powoduje poważne podrażnienie skóry I uszkodzenie oczu.</p> <p>PL Powoduje poważne oparzenia oraz uszkodzenia oczu.</p> <p>LT Poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu.</p> <p>LV Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu.</p> <p>PL Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.</p> <p>RO Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu.</p> <p>SK Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu.</p>
	Tama Oczu. 1, H318	<p>PL Powoduje poważne uszkodzenie oczu.</p> <p>CS Powoduje poważne uszkodzenie oczu.</p> <p>PL Powoduje poważne uszkodzenie oczu.</p> <p>PL Powoduje poważne uszkodzenie oczu.</p> <p>PL Powoduje poważne uszkodzenie oczu.</p> <p>LT Poważnie uszkadza oczy.</p> <p>LV Powoduje poważne uszkodzenie oczu.</p> <p>PL Powoduje poważne uszkodzenie oczu.</p> <p>RO Powoduje poważne uszkodzenie oczu.</p> <p>SK Powoduje poważne uszkodzenie oczu.</p>
<p>Niebezpieczeństwo</p> <p>PL Niebezpieczeństwo</p> <p>PL niebezpieczeństwo</p> <p>PL ostrożność</p> <p>PL niebezpieczeństwo</p> <p>LT jest niebezpieczne</p> <p>LV niebezpieczne</p> <p>PL niebezpieczeństwo</p> <p>Niebezpieczeństwo RO</p> <p>SK Niebezpieczny stwo</p>		

2.2. ELEMENTY ETYKIETY

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

Piktogramy GHS i hasło ostrzegawcze:	 GHS05
--------------------------------------	--

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



UNIWERSALNY ŚRODEK CZYSZCZĄCY „WASH&FREE” DAS SANITARNY

Wersja nr 01

Data: 2023-08-07

Wydrukowano: 2023-08-07

	<p>W Niebezpieczeństwo</p> <p>CS Niebezpieczeństwo</p> <p>Z Niebezpieczeństwo</p> <p>I Ostrożność</p> <p>HU Niebezpieczeństwo</p> <p>LT Niebezpieczny</p> <p>LV Niebezpieczny</p> <p>PL Niebezpieczeństwo</p> <p>RO Niebezpieczeństwo</p> <p>SK Niebezpieczeństwo</p>
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	<p>H314</p> <p>PL Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.</p> <p>CS Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu.</p> <p>PL Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.</p> <p>PL Powoduje poważne działanie żrące na skórę oraz uszkodzenie oczu.</p> <p>PL Powoduje poważne oparzenia oraz uszkodzenia oczu.</p> <p>LT Poważnie pali skórę i uszkadza oczy.</p> <p>LV Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu.</p> <p>PL Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.</p> <p>PL Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.</p> <p>PL Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.</p> <p>H318</p> <p>W Powoduje poważne uszkodzenie oczu.</p> <p>CS Powoduje poważne uszkodzenie oczu.</p> <p>Z Powoduje poważne uszkodzenie oczu.</p> <p>I Powoduje poważne uszkodzenie oczu.</p> <p>HU Powoduje poważne uszkodzenie oczu.</p> <p>LT Poważnie uszkadza oczy.</p> <p>LV Powoduje poważne uszkodzenie oczu.</p> <p>PL Powoduje poważne uszkodzenie oczu.</p> <p>RO Powoduje poważne uszkodzenie oczu.</p> <p>SK Powoduje poważne uszkodzenie oczu.</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 opakowania: 3 litry; w miarę możliwości co najmniej 52x74. 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>

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



UNIWERSALNY ŚRODEK CZYSZCZĄCY „WASH&FREE” DAS SANITARNY

Wersja nr 01

Data: 2023-08-07

Wydrukowano: 2023-08-07

Oświadczenie o środkach ostrożności
Zapobieganie

P102

- PL Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- PL Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- PL Należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- PL Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- PL Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- LT Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- LV Chronić przed dziećmi.
- PL Chronić przed dziećmi.
- RO Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- SK Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

P264

- PL Dokładnie umyć ręce po użyciu.
- PL Dokładnie umyć ręce po użyciu.
- PL Po użyciu dokładnie umyć ręce.
- PL Dokładnie umyć ręce po użyciu.
- PL Po użyciu należy dokładnie umyć ręce.
- PL Po użyciu dokładnie umyć ręce.
- LV Po użyciu dokładnie umyć ręce.
- PL Dokładnie umyć ręce po użyciu.
- PL Po użyciu dokładnie umyć ręce.
- SK Po użyciu dokładnie umyć ręce.

P280

- W Nosić rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
- PL Stosować okulary ochronne/ rękawiczki/ochronne odzież/ochrona osłonę twarzy.
- Z Nosić rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
- PL Nosić rękawice ochronne/odzież ochronną/okulary ochronne/maskę ochronną.
- PL Obowiązkowe jest stosowanie rękawic ochronnych/odzieży ochronnej/ochrony oczu/ochrony twarzy.
- LT Nosić rękawice ochronne/odzież ochronną/stosować ochronę oczu (twarzy).
- LV Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/osłonę twarzy.
- PL Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy.
- RO Nosić rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

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



UNIWERSALNY ŚRODEK CZYSZCZĄCY „WASH&FREE” DAS SANITARNY

Wersja nr 01

Data: 2023-08-07

Wydrukowano: 2023-08-07

	SK Nosić rękawice ochronne/odzież ochronną/okulary ochronne/ochronę twarze.
Oświadczenie o środkach ostrożności Odpowiedź	<p>P301+P310</p> <p>PL W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.</p> <p>CS W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast zasięgnąć INFORMACJI TOKSYKOLOGICZNEJ CENTRUM/Lekarz.</p> <p>PL W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.</p> <p>W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: przyjąć bez opóźnienia połączenie z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.</p> <p>PL W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.</p> <p>LT W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z BIUREM KONTROLI I INFORMACJI ZATRUĆ/skontaktować się z lekarzem.</p> <p>PL W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.</p> <p>PL W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/ lekarzem.</p> <p>RO W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.</p> <p>PL PO POŁKNIĘCIU: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.</p>
	<p>P303+P361+P353</p> <p>PL W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłucz skórę wodą lub prysznicem.</p> <p>CS W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę wodą/prysznicem.</p> <p>PL W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Umyj skórę wodą lub prysznicem.</p> <p>W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłucz skórę wodą lub spłucz pod prysznicem.</p> <p>PL W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Skórę należy spłukać wodą lub prysznicem.</p> <p>LT W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub włosami): natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Umyć skórę wodą lub strumieniem.</p> <p>LV W KONTAKCIE ZE SKÓRĄ (lub włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłucz skórę wodą lub weź prysznic.</p> <p>PL W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem</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



UNIWERSALNY ŚRODEK CZYSZCZĄCY „WASH&FREE” DAS SANITARNY

Data: 2023-08-07

Wersja nr 01

Wydrukowano: 2023-08-07

wody lub prysznicem.

RO W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłucz skórę wodą lub weź prysznic.

SK W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę wodą/prysznicem.

P332+P313

PL W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłoszenia lekarskiego.

CS W przypadku podrażnienia skóry: Należy zwrócić się o pomoc/leczenie do lekarza.

PL W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłoszenia lekarza.

PL W przypadku podrażnienia skóry: zasięgnąć porady lekarza.

PL W przypadku podrażnienia skóry: zwrócić się o pomoc lekarską.

PL W przypadku podrażnienia skóry: zasięgnąć porady lekarza.

LV W przypadku wystąpienia zapalenia skóry: zwrócić się o pomoc lekarską.

PL W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

RO W przypadku podrażnienia skóry: zasięgnąć porady lekarza.

SK W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry zwrócić się o pomoc lekarską pomoc/opieka.

P305+P351+P338

W W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można to łatwo zrobić. Kontynuuj płukanie.

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.

Z W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Jeśli to możliwe, usuń istniejące soczewki kontaktowe. Kontynuuj płukanie.

I W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Zdjąć soczewki kontaktowe, jeśli są zużyte i łatwe do usunięcia. Spłucz jeszcze raz.

HU W przypadku kontaktu z oczami: Ostrożnie płukać 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 płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są i są łatwo dostępne. Kontynuuj mycie oczu.

LV Do oczu: ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są włożone i jest to łatwe. Kontynuuj płukanie.

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



UNIWERSALNY ŚRODEK CZYSZCZĄCY „WASH&FREE” DAS SANITARNY

Wersja nr 01

Data: 2023-08-07

Wydrukowano: 2023-08-07

	<p>PL W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie kierować przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli możesz je usunąć, możesz je łatwo usunąć. Nadal pozostaje. W PRZYPADKU</p> <p>RO DOSTANIA SIĘ DO OCZU: ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Jeśli to konieczne i jeśli można to łatwo zrobić, należy zdjąć soczewki kontaktowe. Kontynuuj płukanie.</p> <p>SK PO KONTAKCIE Z OCZAMI: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Jeśli nosisz soczewki kontaktowe, zdejmij je, jeśli to możliwe. Kontynuuj płukanie.</p> <p>P337 + P313</p> <p>PL Jeżeli podrażnienie oczu utrzymuje się: Zasięgnąć porady/zgłoszenia lekarskiego.</p> <p>CS Jeżeli podrażnienie oczu utrzymuje się: Zapewnić pomoc/leczenie lekarza.</p> <p>Z Jeżeli podrażnienie oczu nie ustąpi: Zasięgnąć porady/zgłosić się do lekarza do dodania.</p> <p>PL Jeżeli podrażnienie oczu utrzymuje się: zasięgnąć porady lekarza.</p> <p>PL Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się: zwrócić się o pomoc lekarską.</p> <p>LT Jeżeli podrażnienie oczu nie ustępuje: zasięgnąć porady lekarza.</p> <p>LV Jeżeli zapalenie oka nie ustępuje: zwrócić się o pomoc lekarską.</p> <p>PL W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.</p> <p>PL Jeżeli podrażnienie oczu utrzymuje się: zasięgnąć porady lekarza.</p> <p>SK Jeśli podrażnienie utrzymuje się: zwrócić się o pomoc/opiekę. medyczny</p>
Oświadczenie o środkach ostrożności Składowanie	---
Oświadczenie o środkach ostrożności Sprzedaż	<p>P501</p> <p>W Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi, regionalnymi, krajowymi i międzynarodowymi</p> <p>PL Usuń zawartość/opakowanie według przepisy lokalne/regionalne/stanowe/międzynarodowe.</p> <p>Z Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi.</p> <p>PL Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi/krajowymi.</p> <p>HU Utylizacja zawartości/pojemnika jako odpadu: zgodnie z przepisami lokalnymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi.</p> <p>LT Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami krajowymi.</p> <p>LV Zawartość i pojemnik usuwać zgodnie z przepisami krajowymi.</p> <p>PL Zawartość/pojemnik należy utylizować zgodnie z lokalnymi, regionalnymi, krajowymi i przepisy międzynarodowe.</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>

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



UNIWERSALNY ŚRODEK CZYSZCZĄCY „WASH&FREE” DAS SANITARNY

Wersja nr 01

Data: 2023-08-07

Wydrukowano: 2023-08-07

Zawiera:	Zawiera kwas solny, Oleyl Amine Ethoxylat. Enthalt Kwas chlorowodorowy, Oleyl Amine Ethoxylat.
Dodatkowe elementy etykiety:	< 5% niejonowych środków powierzchniowo czynnych, pozostałe składniki: CI 42090. Zawiera: Kwas solny.
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:	Tak
Dotykowe ostrzeżenie o niebezpieczeństwie: należy wyposażyć w dotykowe ostrzeżenie o niebezpieczeństwie.	Tak

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 solny*	231-595-7/ 017-002-01-X/ 01-2119484862-27-0019	7647-01-0	8 - 9	Z. Kor. 1, H290 Skóra Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335	Specyficzne stężenie Limity: Podrażnienie oczu. 2; H319: 10 % C < 25 % STOT SE 3: C 10% Skóra Corr. 1B; H314: C 25% Podrażnienie skóry. 2; H315: 10% C < 25%
(Z)-Oktadec-9-enyloamina, etoksylogowana (etoksylan aminy oleilowej)	500-048-7/ Nie dotyczy/ 01-2120785735-39-0000	26635-93-8	1 - 3	Ostra toksyczność. 4, H302 Tama Oczu. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	-

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



UNIWERSALNY ŚRODEK CZYSZCZĄCY „WASH&FREE” DAS SANITARNY

Wersja nr 01

Data: 2023-08-07

Wydrukowano: 2023-08-07

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 ilością wody, usuwając całą zanieczyszczoną odzież i obuwie. Spłucz skórę wodą przez co najmniej 15 minut. Jeżeli podrażnienie skóry utrzymuje się, wezwać lekarza.
KONTAKT WZROKOWY:	Natychmiast płukać dużą ilością wody przez kilka minut. Po inicjale płukania, wyjąć soczewki kontaktowe i kontynuować płukanie. Podczas płukania trzymaj oczy szeroko otwarte. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
PRZYJMOWANIE POKARMU:	Przepłukać usta wodą. Nie wywoływać wymiotów. Podawać do picia dużą ilość wody. Zasięgnij porady lekarskiej.
INHALACJA:	Jeżeli wystąpi podrażnienie dróg oddechowych, wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić mu ciepło i spokój. Pozwól ofierze odpocząć. W razie potrzeby skonsultuj się z lekarzem.

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

Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu. Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

4.3. WSKAZANIA KONIECZNE NATYCHMIASTOWEJ POMOCY LEKARSKIEJ I SPECJALNEGO LECZENIA:

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

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. ŚRODKI GAŚNICZE:

Odpowiednie środki gaśnicze: 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), chlorowodór. Nie wdychać gazów wybuchowych i spalinowych. Podczas spalania wytwarza się gęsty dym.

NIEBEZPIECZEŃSTWO WYBUCHU: Nie stwarza zagrożenia

5.3. WSKAZÓWKI DLA STRAŻAKÓW:

Skontaktuj się z personelem ratunkowym. W przypadku dużych ilości produktu stosować niezależny aparat oddechowy i pełny sprzęt ochronny są zamieszani. Mogą wydzielać się niebezpieczne produkty rozkładu.

5.4. DODATKOWE INFORMACJE:

Jeśli tak, przenieś nieuszkodzone pojemniki z obszaru bezpośredniego zagrożenia

KARTA CHARAKTERYSTYKI MATERIAŁU

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



Wersja nr 01

UNIWERSALNY ŚRODEK CZYSZCZĄCY „WASH&FREE” DAS SANITARNY

Data: 2023-08-07

Wydrukowano: 2023-08-07

można to zrobić bezpiecznie.

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 spoiwo: absorbent uniwersalny, piasek. Pozbyć się materiał zanieczyszczony jako odpad zgodnie z sekcją 13.

Zapewnij odpowiednią wentylację. Do końcowego oczyszczenia użyj płukanki wodnej.

6.4. ODNIESIENIA DO INNYCH SEKCJI:

Patrz także rozdziały 8 i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancją i jej przechowywanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

Do użytku domowego: Przechowywać w zamkniętym pojemniku, w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Trzymać poza zasięgiem dzieci.

W przypadku ustawień innych niż domowe:

Przechowywać w zamkniętym pojemniku, w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Trzymać poza zasięgiem dzieci.

7.2. Warunki bezpiecznego przechowywania:

Do użytku domowego: Przechowywać w zamkniętym pojemniku, w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Trzymać poza zasięgiem dzieci.

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

Przechowywać w zamkniętym pojemniku, w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu. 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: Używaj w wentylowanym pomieszczeniu. W przypadku zagrożenia mgłą unoszącą się w powietrzu należy używać okularów ochronnych lub gogli ochronnych; stosować rękawice i inną odzież ochronną (fartuch, buty itp.), aby zapobiec kontaktowi ze skórą. Zawsze przestrzegaj dobrych praktyk higienicznych w pracy. Unikać długotrwałego kontaktu ze skórą i odzieżą. To jest 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	ZESTAW, 15 min.

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



UNIWERSALNY ŚRODEK CZYSZCZĄCY „WASH&FREE” DAS SANITARNY

Wersja nr 01

Data: 2023-08-07

Wydrukowano: 2023-08-07

Kwas solny	7647-01-0	8*mg/m3	5* ml/m3
------------	-----------	---------	----------

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 użycie	Drogi narażenia	Możliwy wpływ na zdrowie	DZISIAJ Poziom	NOAEL lub NIE wartości
Kwas solny Nr CAS: 7647-01-0	Pracownicy	Wdychanie Długotrwałe skutki ogólnoustrojowe		5 ppm	-
	Konsumenci	Wdychanie Długotrwałe skutki ogólnoustrojowe		5 ppm	-
(Z)-Octadec-9- enylamina, etoksylovana (etoksyilan oleilaminy) Nr CAS: 26635-93-8	Pracownicy	Wdychanie Długotrwałe skutki ogólnoustrojowe		2,112 mg/m3	52,8 mg/m3 (NOAEC, szczur)
	Pracownicy	Skórne Długotrwałe skutki ogólnoustrojowe		0,3 mg/kg masy ciała/dzień	30 mg/kg m.c./dzień (NOAEL, szczur)
	Konsumenci	Wdychanie Długotrwałe skutki ogólnoustrojowe		0,745 mg/m3	26,09 mg/m3 (NOAH, szczur)
	Konsumenci	Skórne Długotrwałe skutki ogólnoustrojowe		0,214 mg/kg masy ciała/dzień	30 mg/kg masy ciała/dzień (NOAEL, szczur)
	Konsumenci	Doustny	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe		0,124 mg/kg masy ciała/dzień

8.2. KONTROLA NARAŻENIA:



SPRZĘT OCHRONY OSOBISTEJ:

OGÓLNA OCHRONA I HIGIENA
ŚRODKI:

Unikaj kontaktu z oczami. Myć ręce podczas przerw w pracy i po zakończeniu zmiany.
Zapewnij plan ochrony skóry. Upewnij się, że w pomieszczeniu jest wystarczająca
wentylacja.

OCHRONA ODDECHÓW:

W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiedni sprzęt do oddychania.
Jeśli warunki w miejscu pracy wymagają stosowania respiratora, należy przestrzegać
programu ochrony dróg oddechowych spełniającego wymagania OSHA 29 CFR
1910.134 i ANSI Z88.2.

używać.

OCHRONA CIAŁA:

Odzież i obuwie ochronne.

OCHRONA OCZU:

Okulary ochronne

OCHRONA RĄK:

Rękawice ochronne. Odpowiedni materiał: NR (kauczuk naturalny), CR (polichloropren)
lub NBR (kauczuk nitylowy), kategoria III zgodnie z EN 374. Jakość rękawic
ochronnych odpornych na chemikalia musi być wybrana w zależności od specyfikacji
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



UNIWERSALNY ŚRODEK CZYSZCZĄCY „WASH&FREE” DAS SANITARNY

Wersja nr 01

Data: 2023-08-07

Wydrukowano: 2023-08-07

miejsce, stężenie i ilość substancji niebezpiecznych.

Czas przebiecia (maksymalny czas noszenia): Czas noszenia przy sporadycznym kontakcie, rozpryski (Poziom 2: < 30 min): Rękawiczki jednorazowe, Grubość materiału 0,1 mm. Czas noszenia przy stałym kontakcie (poziom 6: < 480 min): Rękawice ochronne, Grubość materiału, z którego wykonane są rękawice 0,7 mm. Należy uwzględnić czas przebiecia i właściwości pęcznienia materiału.

- materiał rękawic:

NR (kauczuk naturalny), CR (polichloropren) lub NBR (kauczuk nitrylowy), kategoria III zgodnie z EN 374.

- 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:	Turkus
ZAPACH:	Charakterystyka
pH - WARTOŚĆ W 20°C:	1,5 - 3,0
MAKSYMALNA WYSOKOŚĆ PIANKI, % SKALI, NIE WIĘCEJ NIŻ:	Niezdeterminowany
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

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



UNIWERSALNY ŚRODEK CZYSZCZĄCY „WASH&FREE” DAS SANITARNY

Wersja nr 01

Data: 2023-08-07

Wydrukowano: 2023-08-07

PALNOŚĆ (stała gazowa):

Nie dotyczy - ciecz

9.2. INNE INFORMACJE:

WSPÓŁCZYNNIK PODZIAŁU: n-OKTANOL/WODA log Kow = 3,4 (etoksylat oleiloaminy)

% LZO:

Spełnia przepisy UE dotyczące zawartości LZO.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. REAKTYWNOŚĆ:

Stabilny w zalecanych warunkach transportu i przechowywania

10.2. STABILNOŚĆ CHEMICZNA:

Stabilny w normalnych warunkach

10.3. MOŻLIWOŚĆ WYSTĄPIENIA NIEBEZPIECZNEJ REAKCJI:

Nic

10.4. WARUNKI DO UNIKNIĘCIA:

Unikaj ciepła, światła słonecznego. Przechowywać z dala od zasad.

10.5. NIEZGODNE MATERIAŁY:

Mocne podstawy. Nie mieszać z produktami chlorowanymi (takimi jak wybielacze). Nie mieszać z żadnym innym produktem lub substancją chemiczną, chyba że jest to określone w instrukcji użycia.

10.6. NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU:

Podczas spalania wydziela toksyczne dymy. Po kontakcie z alkaliami wydziela się ciepło.

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. SKUTKY TOKSYKOLOGICZNE:

OSTRA TOKSYCZNOŚĆ:

Niebezpieczne składniki: _____

Nazwa składników:	Nr CAS Skład	Zakres, %	LD50/LC50 (doustnie)	LD50/LC50 (skórna)
Kwas solny	7647-01-0	8 - 9	LD50 = 238 - 277 mg/kg (szczur)	LD50 >5010 mg/kg (Szczur)
(Z)-Oktadec-9-enyloamina, etoksylowana (etoksylan aminy oleilowej)	26635-93-8	1 - 3	LD50 = 1260 mg/kg (Szczur)	LD50 >2000 mg/kg

GŁÓWNE DZIAŁANIE DRAŻNIĄCE:

NA SKÓRĘ:

Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu. Objawy mogą obejmować oparzenia, pęcherze, zaczerwienienie i ból (który może wystąpić z opóźnieniem).

NA OKU:

Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Objawy mogą obejmować ból, pieczenie, zaczerwienienie, łzawienie, niewyraźne widzenie lub utratę wzroku.

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



UNIWERSALNY ŚRODEK CZYSZCZĄCY „WASH&FREE” DAS SANITARNY

Wersja nr 01

Data: 2023-08-07

Wydrukowano: 2023-08-07

INHALACJA:	Może powodować łagodne, przejściowe podrażnienie dróg oddechowych. Unikać długotrwałego kontaktu ze stężonymi oparami.
PRZYJMOWANIE POKARMU:	Może powodować podrażnienie i działanie żrące na nos, gardło i drogi oddechowe. Objawy mogą obejmować kaszel i trudności w oddychaniu.
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: 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:	
7647-01-0 Kwas solny	
EC50 / 48 godz	0,45 mg/l – Bezkręgowce (woda słodka)
EC50 / 72 godz	0,73 mg/l – Algi (Chlorella vulgaris)
LC50 / 96 godz	20,5 mg/l – Ryba (Lepomis makrochirus)
26635-93-8 (Z)-oktadek-9-enyloamina, etoksylogowana (etoksylat oleilaminy)	
EC50 / 48 godz	0,043 mg/l - Bezkręgowce (woda słodka)
EC50 / 72 godz	86,7 µg/l – Algi (OECD 201)
LC50 / 96 h	>1 – 10 mg/l – Ryba (Danio rerio (danio pręgowane)) (OECD 203)

*Przyjmuje się, że toksyczność wodna kwasu solnego występuje, jeśli kwas jest obecny w ilości wystarczającej do wytworzenia bardzo niskiego pH (tj. pH 3-5).

Biorąc pod uwagę, że ocena narażenia środowiska wykazuje nieistotne zaburzenia poziomu pH w środowisku wodnym wynikające z receptury produktu i jego proponowanego zastosowania, uznaje się, że nie istnieje długoterminowe ryzyko dla organizmów wodnych i dlatego nie są wymagane dane dotyczące przewlekłego wpływu na ryby.

12.2. TRWAŁOŚĆ I ROZKŁAD:

OCENA BIODEGRADACJI
I ELIMINACJA:

Środki powierzchniowo czynne zawarte w tym preparacie spełniają kryteria biodegradowalności określone w Rozporządzeniu (WE) nr 648/2004 w sprawie detergentów. Dane potwierdzające to twierdzenie są do dyspozycji właściwych organów Państw Członkowskich i zostaną udostępnione

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



UNIWERSALNY ŚRODEK CZYSZCZĄCY „WASH&FREE” DAS SANITARNY

Wersja nr 01

Data: 2023-08-07

Wydrukowano: 2023-08-07

dostępne dla nich na ich bezpośrednie żądanie lub na wniosek producenta detergentu.

Składnik	Biodegradowalność
Kwas solny	Ponieważ substancja czynna, kwas chlorowodorowy, jest związkiem nieorganicznym, który nie ulega rozkładowi biologicznemu, przeprowadzenie szybkiej biodegradacji, naturalnej biodegradowalności i biodegradacji w wodzie morskiej jest naukowo niemożliwe.
(Z)-Oktadec-9-enyloamina, etoksylovana (etoksyfan aminy olejowej)	W przypadku etoksyfanów pierwszorzędowych amin tłuszczowych o długości łańcucha od C12 do C18 (nasyconych i nienasyconych) dostępnych jest wiele gotowych wyników testów biodegradowalności przekraczających 60% w 28 dniu. W kilku testach nie uzyskano biodegradacji przekraczającej 60%. Niski procent biodegradowalności uzyskany w tych badaniach należy przypisać biobójczym właściwościom etoksyfanów pierwszorzędowych amin tłuszczowych i w związku z tym należy je zignorować.

12.3. ZDOLNOŚĆ DO BIOAKUMULACJI

Nie oczekuje się, że będzie ulegał bioakumulacji

Składnik	BCF	Notatka
Kwas solny	Kwas solny nie ulega bioakumulacji ani biokoncentracji.	
(Z)-Oktadec-9-enyloamina, etoksylovana (etoksyfan aminy olejowej)	23,4 l/kg mc	Łatwo biodegradowalny

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

Składnik	Współczynnik adsorpcji log Koc	Notatka
Kwas solny	Nie oczekuje się, że przedział lądowy będzie miał znaczenie. W przypadku emisji do gleby, sorpcja do cząstek gleby będzie znikoma.	
(Z)-Oktadec-9-enyloamina, etoksylovana (etoksyfan aminy olejowej)	Brak dostępnych danych	

OCENA TRANSPORT MIĘDZY

PRZEDZIAŁY ŚRODOWISKOWE:

Możliwa jest adsorbpcja 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:

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



UNIWERSALNY ŚRODEK CZYSZCZĄCY „WASH&FREE” DAS SANITARNY

Wersja nr 01

Data: 2023-08-07

Wydrukowano: 2023-08-07

do środowiska wodnego 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 spowodowane nieprofesjonalnym obchodzeniem się lub utylizacją. Brak innych niekorzystnych warunków środowiskowych (np. zubożenie warstwy ozonowej, potencjał fotochemicznego tworzenia ozonu, zaburzenia endokrynologiczne).

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Dla ustawień domowych: Poniższe

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

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

13.2..2. METODY Unieszkodliwiania odpadów:

Zgodnie z obecną wiedzą dostawcy, produkt ten nie jest uważany za odpad niebezpieczny. Nie wylewać w żadne miejsce, gdzie jego nagromadzenie mogłoby być niebezpieczne. 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:

ORAZ 3264

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



UNIWERSALNY ŚRODEK CZYSZCZĄCY „WASH&FREE” DAS SANITARNY

Wersja nr 01

Data: 2023-08-07

Wydrukowano: 2023-08-07

14.2. WŁAŚCIWA NAZWA PRZEWOZOWA UN:

ADR, IATA, IMDG

UN 3264, Żrąca ciecz, kwas, nieorganiczny, NOS
(Kwas chlorowodorowy)

14.3. KLASA ZAGROŻENIA TRANSPORTOWEGO (ES):

ADR, IATA, IMDG

KLASA

8

14.4. GRUPA PAKOWANIA:

ADR, IATA, IMDG

II

14.5. ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA:

ADR – SUBSTANCJA ZANIECZYSZCZAJĄCA ŚRODOWISKO

Brak dostępnych danych

ZANIECZYSZCZENIA MORSKIE

Brak dostępnych danych

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 ORAZ RADY z dnia 15 lutego 2006 r. w sprawie zanieczyszczeń spowodowane 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



UNIWERSALNY ŚRODEK CZYSZCZĄCY „WASH&FREE” DAS SANITARNY

Wersja nr 01

Data: 2023-08-07

Wydrukowano: 2023-08-07

ROZPORZĄDZENIE (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.

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

INFORMACJA O OGRANICZENIACH STOSOWANIA: Należy zwrócić uwagę na dyrektywę 94/33/WE w sprawie ochrony młodych ludzi w miejscu pracy.

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

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

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

15.2. OCENA BEZPIECZEŃSTWA CHEMICZNEGO:

Nie wymagane.

SEKCJA 16: Inne informacje

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

Spotkał. Kor. 1	Działa korodująco na metale – kategoria zagrożenia 1
Ostra toksyczność. 4	Toksyczność ostra – kategoria zagrożenia 4
Skóra Corr. 1B	Działanie żrące na skórę – kategoria zagrożenia 1B
Tama Oczu. 1	Uszkodzenie oczu – kategoria zagrożenia 1
SETKA Z 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria zagrożenia 3, Podrażnienie dróg oddechowych
Aquatic Chronic 2 Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego – kategoria zagrożenia 2	
H290	Może powodować korozję metali.
H302	Szkodliwy w przypadku połknięcia.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

SKRÓTY I AKRONIMY:

PBT: trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji, toksyczne

vPvB: EC: trwałe, wykazujący dużą zdolność do 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 odcięcia 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



UNIWERSALNY ŚRODEK CZYSZCZĄCY „WASH&FREE” DAS SANITARNY

Wersja nr 01

Data: 2023-08-07

Wydrukowano: 2023-08-07

dodatkowe informacje na etykiecie)

AOX:	Adsorbowalne związki halogenoorganiczne
ADR:	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych
TU JEST:	Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Powietrznego
IMDG:	Międzynarodowy Kodeks Morski dla Towarów Niebezpiecznych
GHS:	Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów
LC50:	Mediana (50 %) stężenia śmiertelnego
LD50:	Mediana (50%) dawki śmiertelnej
EC50:	Skuteczne stężenie, 50 proc
CLP:	Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji oraz Mieszanki
ECHA:	Europejska Agencja Chemikaliów, Helsinki (http://echa.europa.eu/home_en.asp)
TWA:	Średnia ważona czasu
STEL:	Limit ekspozycji krótkoterminowej
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