

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Spełnia wymagania przepisów EC 1907/2006 (REACH), (UE) 2020/878
PRODUKT Uniwersalny proszek do prania „Wash&Free”

Wersja 2.0
 Data pierwszego wydania 29.11.2021
 Data rewizji 15.12.2022

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

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: Uniwersalny proszek do prania „Wash & Free”
 Znak towarowy: MYJ I BEZPŁATNIE
 Kod produktu: ---
 Kod UFI: K4G1-Y0EN-U002-1196

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszaniny: PC-DET-1.2 Detergenty do prania - do użytku domowego

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent:	WSPÓLNE UKRAIŃSKO-NIEMIECKIE PRZEDSIĘBIORSTWO „2K” Chmielnickiego, ulica Yrii Kozlovsky, 7/1 obwód chmielnicki, 29016, Ukraina
Osoba odpowiedzialna w UE:	„2K” Chemia gospodarcza GmbH, Lützner Str. 7 a, 04177 Lipsk, Niemcy telefon: 491787178800 e-mail: info@2k.company www: https://2k.company/de/

1.4. Numer alarmowy

Centrum Kontroli Zatruc (Austria)
 Nr tel.: +43 1 406 4343 Antigif

Centrum Centre Antipoisons (Belgia)
 Nr tel.: +32 070 245 245 Krajowe

Centrum Toksykologii, Szpital Aktywnego Leczenia i Medycyny Ratunkowej
 „NIPirogov” (Bułgaria)
 Nr tel./fax.: +359 2 9154 233 Centrum

Kontroli Zatruc (Chorwacja)
 Nr tel.: +385 1 234 8342 Centrum

Informacji Toksykologicznej (Czechy)
 Nr tel.: +420 224 919 293 / +420 224 915 402 Infolinia kontroli
 zatruc (Dania)
 Nr tel.: +45 82 12 12 12 Centrum

Informacji o Zatruciach (Estonia)
 Nr tel.: +372 626 93 90 Centrum

Informacji o Trucznach (Finlandia)
 Nr tel.: +358 09 471 977 ORFILA

(INERIS) (Francja)
 Nr tel.: + 33 (0) 1 45 42 59 59 "2K"
 Haushaltchemie GmbH (Niemcy)
 Nr tel.: +491787178800

Służba Informacji Toksykologicznej Zdrowia (Węgry)
 Nr tel.: +36 80 20 11 99 Centrum

Zatruc (Islandia)
 Nr telefonu: +354 543 2222

Krajowe Centrum Informacji o Trucznach (Irlandia)
 Nr tel.: + 353 (0)1 809 2566 / + 353 (0)1 837 9964

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Spełnia wymagania przepisów EC 1907/2006 (REACH), (UE) 2020/878
PRODUKT Uniwersalny proszek do prania „Wash&Free”

Wersja 2.0
Data pierwszego wydania 29.11.2021
Data rewizji 15.12.2022

Państwowe Centrum Toksykologii, Centrum Informacji o Zatruciach i Lekach (Łotwa)
Nr tel.: +371 670 42473 Centrum

Sytuacji Nadzwyczajnych Zdrowia Ministerstwa Zdrowia, Biuro Informacji o Zatruciach
(Litwa)

Nr tel.: +370 5 236 20 52, kom.: +370 687 53378 Szpital Mater Dei

(Malta)

Nr telefonu: +356 2545 0000 Krajowe

Centrum Informacji o Truciznach (NVIC) (Holandia)

Nr telefonu: +31 (0) 30 274 8888 Infolinia

ds. zdrowia psychicznego (Norwegia)

Nr tel.: +47 22 59 13 00 Narodowy

Instytut Ratownictwa Medycznego (Portugalia)

Nr tel.: + 351 213 303 271 RSI i Biuro

Informacji Toksykologicznej (Rumunia)

Nr tel.: +40 021 318 3606 Krajowe

Centrum Informacji Toksykologicznej (NTIC) (Słowacja)

Nr telefonu: +421 2 5477 4166 Biuro

Informacji Toksykologicznej (Hiszpania)

Nr tel.: + 34 91 562 04 20 Szwedzkie

Centrum Informacji o Truciznach (Szwecja)

Nr telefonu: +46 08 331231 Health

and Safety Executive (HSE) (Wielka Brytania)

Nr tel.: +44 0151 922 9235


SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Definicja produktu	Mieszanina
Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:	Podrażnienie skóry, 2, H315 Ochrona oczu 1, H318

2.2. Elementy etykiety

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:

Symbol:	
Hasło ostrzegawcze:	Niebezpieczeństwo PL niebezpieczeństwo PL Bądź ostrożny PL Niebezpieczeństwo LT Niebezpieczny PL Niebezpieczny PL Niebezpieczeństwo RO Niebezpieczeństwo

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Spełnia wymagania przepisów EC 1907/2006 (REACH), (UE) 2020/878
PRODUKT Uniwersalny proszek do prania „Wash&Free”

Wersja 2.0
 Data pierwszego wydania 29.11.2021
 Data rewizji 15.12.2022

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:	<p>H315 Działa drażniąco na skórę.</p> <p>PL Działa drażniąco na skórę. PL Działa drażniąco na skórę. HU Działa drażniąco na skórę.</p> <p>LT Działa drażniąco na skórę. PL Działa drażniąco na skórę.</p> <p>PL Działa drażniąco na skórę. RO Działa drażniąco na skórę.</p> <p>H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.</p> <p>PL Powoduje poważne uszkodzenie oczu. PL Powoduje poważne uszkodzenie oczu. PL Powoduje poważne uszkodzenie oczu.</p> <p>LT Poważnie uszkadza oczy. LV Powoduje poważne uszkodzenie oczu. PL Powoduje poważne uszkodzenie oczu. RO Powoduje poważne uszkodzenie oczu.</p>
Niebezpieczne składniki:	Zawiera: Węglan disodowy, związek z nadtlenkiem wodoru (2:3)/nadtlenek węgla sodu, Kwas benzenosulfonowy, pochodne mono-C10-16-alkilowe, sole sodowe, Alkohole, C12-16, etoksylogowane, Kwasy tłuszczowe, kokos, sole sodowe .
Ostrzeżenia ostrzegawcze:	<p>P102</p> <p>W Trzymać poza zasięgiem dzieci. Z Trzymać poza zasięgiem dzieci. I Trzymać daleko od dzieci. HU Trzymać daleko od dzieci. LT Trzymać poza zasięgiem dzieci. LV Chronić przed dziećmi. PL Chronić przed dziećmi. RO Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.</p> <p>P103</p> <p>PL Przed użyciem przeczytać etykietę. PL Przed użyciem przeczytać etykietę. PL Przed użyciem zapoznaj się z informacjami na etykiecie. Przed użyciem przeczytaj informacje na etykiecie.</p> <p>HU LT Przed użyciem przeczytaj etykietę. LV Przed użyciem przeczytaj etykietę. PL Przed użyciem przeczytać etykietę. PL Przed użyciem przeczytać etykietę.</p> <p>P264</p> <p>PL Dokładnie umyć ręce po użyciu. DE Po użyciu dokładnie umyć ręce. I Dokładnie umyć ręce po użyciu. PL Po użyciu należy dokładnie umyć ręce. PL Po użyciu dokładnie umyć ręce.</p>

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Spełnia wymagania przepisów EC 1907/2006 (REACH), (UE) 2020/878
PRODUKT Uniwersalny proszek do prania „Wash&Free”

Wersja 2.0
 Data pierwszego wydania 29.11.2021
 Data rewizji 15.12.2022

LV Po użyciu dokładnie umyć ręce.
 PL Dokładnie umyć ręce po użyciu.
 PL Po użyciu dokładnie umyć ręce.

P302+P352

PL W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużej ilości ciepłej wody/mydłem.
 PL W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Zmyć dużej ilości ciepłej wody/mydłem/
 PL W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużej ilości ciepłej wody/mydłem.
 PL W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Zmyć dużej ilości ciepłej wody/mydłem.
 LT W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: zmyć dużej ilości ciepłej wody/mydłem.
 LV W KONTAKCIE ZE SKÓRĄ: zmyć dużej ilości ciepłej wody/mydłem.
 PL W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużej ilości ciepłej wody/mydłem.
 PL W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: zmyć dużej ilości ciepłej wody z mydłem.

P305+P351+P338

W W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie nie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można to łatwo zrobić. Kontynuuj płukanie.
 Z W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie nie płukać wodą przez kilka minut. Jeśli to możliwe, usuń istniejące soczewki kontaktowe. Kontynuuj płukanie.
 I W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: ostrożnie nie płukać wodą przez kilka minut. Zdjąć soczewki kontaktowe, jeśli są dostępne i łatwo do usunięcia. Spłucz jeszcze raz.
 HU W przypadku kontaktu z oczami: Ostrożnie nie 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 nie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są łatwo dostępne. Kontynuuj mycie oczu.
 LV Do oczu: ostrożnie nie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są dostępne i jest to łatwe. Kontynuuj płukanie.
 PL W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie nie kierować przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli można je usunąć. Nadal pozostaje. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU:
 RO ostrożnie nie płukać wodą przez kilka minut. Jeśli to konieczne i jeśli można to łatwo zrobić, należy zdjąć soczewki kontaktowe. Kontynuuj płukanie.

P310

W Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
 PL Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem/
 I Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
 PL Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
 LT Zadzwoń do BIURA KONTROLI I INFORMACJI ZATRUĆ/ niezwłocznie udaj się do lekarza.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Spełnia wymagania przepisów EC 1907/2006 (REACH), (UE) 2020/878
PRODUKT Uniwersalny proszek do prania „Wash&Free”

Wersja 2.0
Data pierwszego wydania 29.11.2021
Data rewizji 15.12.2022

	<p>LV Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ CENTRUM/lekarz.</p> <p>PL Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lekarzem.</p> <p>RO Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lekarzem.</p> <p>P501</p> <p>W Zawartość w pojemniku usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi, regionalnymi, krajowymi i międzynarodowymi.</p> <p>Z Zawartość w pojemniku usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi.</p> <p>I Zawartość w pojemniku usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi/krajowymi.</p> <p>HU Utylizacja zawartości w pojemniku jako odpadu: zgodnie z przepisami lokalnymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi.</p> <p>LT Zawartość w pojemniku usuwać zgodnie z przepisami krajowymi.</p> <p>LV Zawartość w pojemniku usuwać zgodnie z przepisami krajowymi.</p> <p>PL Zawartość w pojemniku należy utylizować zgodnie z lokalnymi, regionalnymi, krajowymi i przepisami międzynarodowymi.</p> <p>RO Zawartość w pojemniku usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi, regionalnymi, krajowymi i międzynarodowymi.</p>
Dodatkowe elementy etykiety:	Nie dotyczy.
Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 648/2004 (dla detergentów):	Składniki: 15% mydło 30, 5% 15% anionowe środki powierzchniowo czynne, 5% środki wybielające na bazie tlenu, niejonowe środki powierzchniowo czynne, enzymy, kompozycja zapachowa (hexyl cinnamal, alfa-izometylojonon).

Specjalne wymagania dotyczące pakowania

Kontenery należy wyposażyć w zamknięcia zabezpieczające przed dziećmi: Nie, nie dotyczy.

Dotykowe ostrzeżenie o niebezpieczeństwie : Tak, nie dotyczy.

2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH (Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006).

Bardziej szczegółowe informacje dotyczące wpływu na stan zdrowia i objawów można znaleźć w sekcji 11.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje Nie dotyczy.

3.2. Mieszanki Roztwór następujących substancji niebezpiecznych i substancji innych niż niebezpieczne.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Spełnia wymagania przepisów EC 1907/2006 (REACH), (UE) 2020/878
PRODUKT Uniwersalny proszek do prania „Wash&Free”

Wersja 2.0

Data pierwszego wydania 29.11.2021

Data rewizji 15.12.2022

Identyfikatory	Ilość %	Nazwa chemiczna	Klasyfikacja wg Rozporządzenie (WE) 1272/2008 (CLP)	SCL, współczynnik M, ZJADŁ	Typ
WE: 231-598-3 CAS: 7647-14-5 INDEKS: Niedostępny ZASIĘG: Niedostępne	70,00- 90,00	Chlorek sodu	Nie sklasyfikowane	Niedostępne [2]	
WE: 207-838-8 CAS: 497-19-8 INDEKS: 011-005-00-2 ZASIĘG: 01-21194-85- 498-19-0015	10,00- 20,00	Węglan sodu	Podrażnienie oczu. 2, H319	Niedostępne [1]	
WE: 263-050-4 CAS: 61789-31-9 INDEKS: Niedostępny ZASIĘG: Niedostępne	1,00-4,00	Kwasy tłuszczowe, kokos, sole sodowe	Podrażnienie skóry. 2, H315	Niedostępne [1]	
WE: 268-356-1 CAS: 68081-81-2 INDEKS: Niedostępny ZASIĘG: Niedostępne	2,00-3,00	Kwas benzenosulfonowy, pochodne mono-C10-16- alkilowe, sole sodowe	Ostra toksyczność śluz. 4, H302 Podrażnienie skóry. 2, H315 Ochrona oczu 1, H318	Niedostępne [1]	
WE: 239-707-6 CAS: 15630-89-4 INDEKS: Niedostępny ZASIĘG: Niedostępne	1,00-2,00	Węglan disodowy, związek z nadtlenkiem wodoru (2:3)/nadtlenek węgla sodu	Wód. Sol. 2, H272 Acute Tox. 4, H302 Ochrona oczu 1, H318	Niedostępne [1]	
WE: 500-221-7 CAS: 68551-12-2 INDEKS: Niedostępny ZASIĘG: Niedostępne	1,00-2,00	Alkohole C12-16, etoksyloowane	Podrażnienie skóry. 2, H315 Ochrona oczu 1, H318 Ostre dla środowiska wodnego 1, H400	Niedostępne [1]	
WE: 215-687-4 CAS: 1344-09-8 INDEKS: Niedostępny ZASIĘG: Niedostępne	0,70-1,00	Kwas krzemowy, sól sodowa	Skin Irrit. 2, H315 Ochrona oczu 1, H318	Niedostępne [1]	
WE: Niedostępne CAS: 9003-01-4 INDEKS: Niedostępny ZASIĘG: Niedostępne	0,10-1,00	Kwas 2-propenowy (kwas poliakrylowy)	Nie sklasyfikowane	Niedostępne -	
WE: 234-123-8 CAS: 10543-57-4 INDEKS: Niedostępny ZASIĘG: 01-2119453617- 33	0,10-1,00	N,N'-etylenobis[N- acetyloacetamid]	Nie sklasyfikowane	Niedostępne -	
WE: 232-752-2 CAS: 9014-01-1 INDEKS: Niedostępny ZASIĘG: 647-012-00-8	<0,025	Subtylizyna	Skóra podrażniona. 2, H315 Ochrona oczu 1, H318 STOT SE 3, H335 Odp. Sens. 1, H3	Niedostępne [1]	

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Spełnia wymagania przepisów EC 1907/2006 (REACH), (UE) 2020/878
PRODUKT Uniwersalny proszek do prania „Wash&Free”

Wersja 2.0
Data pierwszego wydania 29.11.2021
Data rewizji 15.12.2022

WE: 232-565-6 CAS: 9000-90-2 INDEX: Niedostępny REACH: 647-015-00-4	<0,01	Amylaza	Odp. Sens.1, H334	Niedostępne [1]	
WE: 232-619-9 CAS: 9001-62-1 INDEKS: Niedostępny ZASIĘG: Niedostępne	<0,01	Lipaza, triacyloglicerol	Odp. Sens.1, H334	Niedostępne [1]	
WE: 232-734-4 CAS: 9012-54-8 INDEKS: 647-002-00-3 ZASIĘG: Niedostępne	<0,01	Celulaza	Odp. Sens.1, H334	Niedostępne [1]	

Pełny tekst zadeklarowanych powyżej zwrotów H znajduje się w sekcji 16.

Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego, jeśli są dostępne, podano w sekcji 8.

Typ: [1]

Substancja sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie dla zdrowia lub środowiska

[2] Substancja, dla której dopuszczalne jest narażenie w miejscu

pracy [3] Substancja PBT

[4] Substancja vPvB

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

Informacje ogólne:

Wyprowadzić poszkodowaną osobę ze strefy zagrożenia i położyć ją.

Natychmiast zdjąć odzież zabrudzoną produktem.

W przypadku nieregularnego oddychania lub zatrzymania oddechu zastosować sztuczne oddychanie.

Po inhalacji:

Dostarczyć świeże powietrze. Jeśli to konieczne, zastosować sztuczne oddychanie. Utrzymuj pacjenta w ciepłe. Skonsultować się z lekarzem, jeśli objawy nie ustąpią. W przypadku utraty przytomności ułożyć pacjenta stabilnie w pozycji bocznej do transportu.

Po kontakcie ze skórą:

Natychmiast zmyć wodą i dokładnie spłukać. Należy natychmiast zasięgnąć porady lekarskiej.

Po kontakcie wzrokowym:

Przepłukać otwarte oko przez kilka minut pod bieżącą wodą. Należy natychmiast zasięgnąć porady lekarskiej.

Przyjmowanie pokarmu:

Wypłukać usta i następnie wypić duży ilość wody. Nie wywoływać wymiotów; natychmiast wezwać pomoc lekarską.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki

Inhalacja:

Może wystąpić podrażnienie gardła z uczuciem ucisku w klatce piersiowej.

Narażenie może powodować kaszel lub świszczący oddech. Ryzyko obrzęku płuc.

Kontakt ze skórą:

Działanie żrące na skórę i błony śluzowe.

Kontakt wzrokowy:

Podrażnienie oczu/uszkodzenie oczu.

Przyjmowanie pokarmu:

Może wystąpić bolesność i zaczerwienienie jamy ustnej i gardła. Działanie żrące na błony śluzowe.

Opóźnione/natychmiastowe skutki: Po krótkotrwałym narażeniu może nastąpić natychmiastowych skutków.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Leczenie zgodnie z oceną stanu pacjenta przez lekarza. Leczenie objawowe.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Spełnia wymagania przepisów EC 1907/2006 (REACH), (UE) 2020/878 PRODUKT Uniwersalny proszek do prania „Wash&Free”

Wersja 2.0
Data pierwszego wydania 29.11.2021
Data rewizji 15.12.2022

Bardziej szczegółowe informacje dotyczące wpływu na stan zdrowia i objawów można znaleźć w sekcji 11.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Stosować środki gaśnicze odpowiednie dla lokalnych warunków i środowiska.

Nieodpowiednie środki gaśnicze: Nie używać strumienia wody o pełnej mocy.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Ryzyko wybuchu w przypadku ogrzania w zamknięciu. W ogniu lub w razie ogrzania dochodzi do wzrostu ciśnienia i pojemnik może wybuchnąć. Produkty rozkładu mogą zawierać następujące materiały: dwutlenek węgla, tlenek węgla oraz niezidentyfikowane związki organiczne i nieorganiczne.

5.3. Rady dla strażaków

Jeśli wybuchł pożar, natychmiast odizoluj miejsce zdarzenia, usuwając wszystkie osoby z najbliższej okolicy zdarzenia. Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko osobiste lub bez odpowiedniego przeszkolenia. Należy gromadzić wodę pożarową zanieczyszczoną tym materiałem i zapobiegającej przedostawaniu się do dróg wodnych, kanałów ściekowych lub drenów.

Strażacy powinni nosić odpowiedni sprzęt ochronny i niezależny aparat oddechowy (SCBA) z maską zakrywającą całą twarz, działającą przy dodatnim ciśnieniu. Odzież dla strażaków (w tym hełmy, buty ochronne i rękawice) zgodna z normą europejską EN 469 zapewni podstawowy poziom ochrony w przypadku zdarzeń chemicznych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

6.1.1. Dla personelu niebędącego personelem ratunkowym:

Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko osobiste lub bez odpowiedniego przeszkolenia. Ewakuuj okoliczne tereny. Nie dopuszczaj do wejścia niepotrzebnego i niechronionego personelu. Nie dotykaj ani nie przechodź po rozlanym materiale. Nie wdychać pary ani mgły. Zapewnij odpowiednią wentylację. W przypadku niewystarczającej wentylacji należy nosić odpowiedni aparat oddechowy. Założyć odpowiedni sprzęt ochrony osobistej.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy:

Jeżeli do usunięcia rozlewu wymagana jest odzież specjalistyczna, należy zapoznać się z informacjami zawartymi w Sekcji 8, dotyczącymi odpowiednich i nieodpowiednich materiałów. Dodatkowe informacje na temat środków higieny można znaleźć w rozdziale 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać rozprzestrzeniania się rozlanego materiału oraz jego wpływu i kontaktu z glebą, ciekami wodnymi, drenami i kanałami ściekowymi. Poinformować odpowiednie władze, jeśli produkt spowodował zanieczyszczenie środowiska (kanalizacja, drogi wodne, gleba lub powietrze).

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenieniu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Mały wyciek: Zatrzymać wyciek, jeśli nie stwarza to ryzyka. Przenieść pojemniki z obszaru rozlania. Rozcieńczyć wodą i wytrzeć ściągą, jeśli rozpuszcza się w wodzie. Alternatywnie, lub jeśli jest nierozpuszczalny w wodzie, zaabsorbować obojętnym, suchym materiałem i umieścić w odpowiednim pojemniku na odpady.

Użyłować pośrednictwem licencjonowanej firmy zajmującej się utylizacją odpadów.

Duży wyciek: Zatrzymać wyciek, jeśli nie stwarza to ryzyka. Przenieść pojemniki z obszaru rozlania. Zbliżyć się

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Spełnia wymagania przepisów EC 1907/2006 (REACH), (UE) 2020/878
PRODUKT Uniwersalny proszek do prania „Wash&Free”

Wersja 2.0
Data pierwszego wydania 29.11.2021
Data rewizji 15.12.2022

wypuszczenie spod wiatru. Zapobiegać przedostawaniu się do kanałów ściekowych, cieków wodnych, piwnic lub obszarów zamkniętych. Rozlany produkt zmyć do oczyszczalni ścieków lub postępować następujący sposób. Zebrać wyciek za pomocą niepalnego, chłonnego materiału, np. piasku, środków wiążących kwasy, ziemi, wermikulitu lub ziemi okrzemkowej i umieścić w pojemniku w celu utylizacji zgodnie z lokalnymi przepisami. Utylizować za pośrednictwem licencjonowanej firmy zajmującej się utylizacją odpadów. Zanieczyszczony materiał pochłaniający może stwarzać takie samo zagrożenie jak rozlany produkt.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Informacje kontaktowe w sytuacjach awaryjnych można znaleźć w Sekcji 1.

Informacje na temat odpowiedniego wyposażenia ochrony osobistej znajdują się w Sekcji 8.

Dodatkowe informacje dotyczące postępowania z odpadami znajdują się w Sekcji 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancją i jej przechowywanie

Informacje zawarte w tej sekcji zawierają ogólne porady i wytyczne.

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ochronne:

Nosić odpowiedni sprzęt ochrony osobistej (patrz sekcja 8). Unikać dostania się preparatu do oczu, na skórę lub ubranie. Unikać wdychania pary lub mgły. Unikać spożycia.

Unikać zalegnięcia w środowisku. Używać wyłącznie przy odpowiedniej wentylacji. W przypadku niewystarczającej wentylacji należy użyć odpowiedniego aparatu oddechowego. Przechowywać w oryginalnym pojemniku lub zatwierdzonym pojemniku alternatywnym wykonanym z kompatybilnego materiału, szczelnie zamkniętym, gdy nie jest używany. Puste pojemniki zawierają pozostałości produktu i mogą być niebezpieczne. Nie używać ponownie pojemnika.

Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy:

Należy zakazać jedzenia, picia i palenia w obszarach, w których ten materiał jest obsługiwany, przechowywany i przetwarzany. Pracownicy powinni myć ręce i twarz przed jedzeniem, picciem i paleniem. Przed wejściem do miejsc spożycia posiłków należy zdjąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny. Dodatkowe informacje na temat środków higieny można znaleźć w rozdziale 8.

7.2. Warunki bezpiecznego przechowywania, z uwzględnieniem wszelkich wzajemnych niezgodności

Składowanie:

Przechowywać zgodnie z lokalnymi przepisami. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu, chronionym przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu, z dala od materiałów niezgodnych (patrz sekcja 10) oraz żywności i napojów. Przechowywać w pojemniku szczelnie zamkniętym i szczelnie zamkniętym do momentu użycia. Otwarte pojemniki należy ponownie dokładnie zamknąć i przechowywać w pozycji pionowej, aby zapobiec wyciekom. Nie przechowywać w nieoznakowanych pojemnikach. Stosować odpowiednie opakowania, aby uniknąć skażenia środowiska.

Nie przechowywać temperaturze powyżej:

Brak konkretnych zaleceń.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zalecenia:

Produkt do prania. Wykorzystanie klienta.

Rozwiązania specyficzne dla sektora przemysłowego:

Niedostępne.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Informacje zawarte w tej sekcji zawierają ogólne porady i wytyczne.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Spełnia wymagania przepisów EC 1907/2006 (REACH), (UE) 2020/878
PRODUKT Uniwersalny proszek do prania „Wash&Free”

Wersja 2.0
Data pierwszego wydania 29.11.2021
Data rewizji 15.12.2022

8.1. Parametry kontrolne

Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego Wartości dopuszczalne są ustalane w całej UE, ale każde państwo członkowskie ustala własne krajowe OEL, często wykraczające poza ustawodawstwo UE (IOELV). OEL są ustalane przez właściwe władze krajowe i inne odpowiednie instytucje.

UE: Orientacyjna wartość dopuszczalna narażenia zawodowego (IOELV):

Substancja nazwa	Wartość graniczna 8 godzin		Wartość graniczna krótkoterminowa	
	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm
Wartości nie ustalone	-	-	-	-

Łotwa (AER, rej.325/2011):

Substancja nazwa	Wartość graniczna 8 godzin		Wartość graniczna krótkoterminowa (15 min)	
	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm
Sód Chlorek	5	-	-	-
Wartości nie ustalone	5	-	-	-

Niemcy (TRGS 900):

Substancja nazwa	Wartość graniczna 8 godzin		Wartość graniczna krótkoterminowa (15 min)	
	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm
Detergenty syntetyczne	5	-	-	-

Wielka Brytania EH40/2018:

Substancja nazwa	Wartość graniczna 8 godzin		Wartość graniczna krótkoterminowa (15 min)	
	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm
Wartości nie ustalone	-	-	-	-

Zalecane procedury monitorowania: Jeżeli produkt zawiera składniki, na które ekspozycja jest ograniczona może być konieczny monitoring osobisty, monitoring środowiska pracy lub biologiczny w celu określenia skuteczności wentylacji lub inne środki kontroli i/lub konieczności stosowania środków ochrony dróg oddechowych. Należy odnieść się do normy europejskiej EN 689 w sprawie metod oceny narażenia przez wdychanie na czynniki chemiczne oraz do krajowych wytycznych dotyczących metod oznaczania substancji niebezpiecznych.

8.2. Kontrola ekspozycji

Odpowiednie środki techniczne: Zapewnij dobrą wentylację. Można to osiągnąć poprzez miejscową wentylację lub wentylację ogólną. Jeżeli to nie wystarczy do utrzymania stężenia poniżej dopuszczalnej wartości narażenia zawodowego, należy nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych.

Ochrona indywidualna

Środki:

Środki higieniczne:

Dokładnie umyć ręce, przedramiona i twarz po kontakcie z produktami chemicznymi, przed jedzeniem, paleniem i korzystaniem z toalety oraz po zakończeniu okresu pracy.

Należy zastosować odpowiednie techniki w celu usunięcia potencjalnie zanieczyszczonego materiału

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Spełnia wymagania przepisów EC 1907/2006 (REACH), (UE) 2020/878
PRODUKT Uniwersalny proszek do prania „Wash&Free”

Wersja 2.0
Data pierwszego wydania 29.11.2021
Data rewizji 15.12.2022

odzież. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Upewnij się, że stanowiska do przemywania oczu i prysznic bezpieczeństwa znajdują się w pobliżu miejsca pracy.

Ochrona oczu/twarzy:



Jeżeli ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne w celu uniknięcia narażenia na rozpryski cieczy, mgły, gazy lub pyły, należy stosować okulary ochronne lub ochronę twarzy zgodną z zatwierdzoną normą. Jeżeli kontakt jest możliwy, należy nosić następującą ochronę, chyba że ocena wskazuje na wyższy stopień ochrony: okulary chroniące przed rozpryskami substancji chemicznych.

Ochrona skóry:

Ochrona rąk:



Odporne na chemikalia, nieprzepuszczalne rękawice zgodne z zatwierdzoną normą powinny być noszone przez cały czas pracy z produktami chemicznymi, jeżeli ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne. Biorąc pod uwagę parametry określone przez producenta rękawic, podczas użytkowania należy sprawdzić czy rękawice nadal zachowują swoje właściwości ochronne. Należy zauważyć, że czas przebicia dla dowolnego materiału rękawic może być różny dla różnych producentów rękawic. W przypadku mieszanin składających się z kilku substancji nie można dokładnie oszacować czasu ochrony rękawic.

Przed użyciem sprawdzić szczelność nieprzepuszczalności. Dla celów specjalnych zaleca się sprawdzenie odporności wyżej wymienionych rękawic ochronnych na działanie środków chemicznych wspólnie z dostawcą tych rękawic. Podane czasy są wartościami przybliżonymi z pomiarów w temperaturze 22°C i przy stałym kontakcie.

Podwyższona temperatura spowodowana podgrzewaniem substancji, ciepłota itp. oraz zmniejszenie efektywnej grubości warstwy w wyniku rozciągania może prowadzić do znacznego skrócenia czasu przebicia. W razie wątpliwości należy skontaktować się z producentem. Około godz. Przy 1,5 raza większej/mniejszej grubości warstwy odpowiedni czas przebicia ulega podwojeniu/zmniejszeniu o połowę. Dane dotyczą wyłącznie czystej substancji. W przypadku przeniesienia na mieszaniny substancji można je traktować jedynie jako wskazówki.

• rodzaj materiału: NBR (kauczuk nitylowy) • grubość

materiału: >0,3 mm • czasy przebicia

materiału rękawic: >480 minut (przenikanie: poziom 6) • inne środki ochrony: Należy uwzględnić

okresy rekonwalescencji w celu regeneracji skóry.

Zalecana jest profilaktyczna ochrona skóry (kremy/maści ochronne).

Ochrona ciała:

Indywidualny sprzęt ochronny ciała powinien być dobrany w zależności od wykonywanego zadania i związanego z nim ryzyka oraz powinien zostać zatwierdzony przez specjalistę przed przystąpieniem do pracy z tym produktem.

Pozostała ochrona skóry:

Odpowiednie obuwie i wszelkie dodatkowe środki ochrony skóry należy wybrać w zależności od wykonywanego zadania i związanego z nim ryzyka, a także powinny zostać zatwierdzone przez specjalistę przed użyciem tego produktu.

Ochrona dróg oddechowych:



Jeżeli ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne, należy użyć odpowiednio dopasowanego, oczyszczającego powietrze lub zasilanego powietrzem aparatu oddechowego zgodnego z zatwierdzoną normą. Wybór respiratora musi opierać się na znanych lub przewidywanych poziomach narażenia, zagrożeniach związanych z produktem i bezpiecznych granicach roboczych wybranego respiratora. Ochrona dróg oddechowych konieczna przy: Tworzenie się aerozolu lub mgły. Typ: E (przeciwko gazom kwaśnym, takim jak dwutlenek siarki lub chlorowódz, kod kolorystyczny: żółty).

Kontrola narażenia środowiska:

Należy sprawdzić emisję z urządzeń wentylacyjnych lub urządzeń stosowanych w procesie pracy, aby upewnić się, że spełniają one wymagania przepisów dotyczących ochrony środowiska. W niektórych przypadkach wymagane są płuczki oparów, filtry lub modyfikacje techniczne

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Spełnia wymagania przepisów EC 1907/2006 (REACH), (UE) 2020/878
PRODUKT Uniwersalny proszek do prania „Wash&Free”

Wersja 2.0
 Data pierwszego wydania 29.11.2021
 Data rewizji 15.12.2022

sprzęt procesowy będzie niezbędny do ograniczenia emisji do akceptowalnych poziomów.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych

Wygląd

Stan fizyczny	Proszek
Kolor	Biały
Zapach	Charakterystyczne
Próg zapachu	Nie dotyczy
pH	10,43 (1% roztwór wodny)
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Niedostępne
Początkowa temperatura wrzenia i zakres wrzenia	Niedostępne
Temperatura zapłonu	Niedostępne
Szybkość parowania	Niedostępne
Palność (ciało stałe, gaz)	Niedostępne
Górna/dolna granica palności lub wybuchowości	Niedostępne
Prężność pary	Nie dotyczy
Gęstość pary	Nie dotyczy
Gęstość	Niedostępne
Rozpuszczalność	Dobrze rozpuszczalny w wodzie
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Niedostępne
Temperatura samozapłonu	Niedostępne
Temperatura rozkładu	Niedostępne
Lepkość	Niedostępne
Właściwości wybuchowe	Niedostępne
Właściwości utleniające	Niedostępne
9.2. Inne informacje	Niedostępne

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Niedostępne

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Spełnia wymagania przepisów EC 1907/2006 (REACH), (UE) 2020/878
PRODUKT Uniwersalny proszek do prania „Wash&Free”

Wersja 2.0
Data pierwszego wydania 29.11.2021
Data rewizji 15.12.2022

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w zalecanych warunkach przechowywania.

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

W normalnych warunkach przechowywania i stosowania nie nastąpią niebezpieczne reakcje.

10.4. Warunki do uniknięcia

Aby uniknąć rozkładu termicznego, nie przegrzewać

10.5. Niezgodne materiały

Materiały reaktywne lub niezgodne nieznanne.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W normalnych warunkach przechowywania i stosowania nie powinny nastąpić niebezpieczne produkty rozkładu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Ocena toksyczności ostrej Produkt nie jest sklasyfikowany.
(ZJADł):

Ostra toksyczność śśł adników:

Węglan sodu	LD50 (doustnie) LD50 (skórny) LC50 (wziewnie)	Szczury Króliki Szczury	2800 mg/kg masy ciała >2000 mg/kg masy ciała >2,3 mg/L	2 godz
Węglan disodowy, związek z nadtlakiem wodoru (2:3)/nadtlakiem węglanu sodu	LD50 (doustnie) LD50 (skórny)	Szczury Króliki	1034 mg/kg m.c. >2000 mg/kg m.c	-
Kwas benzenosulfonowy, mono-C10-16-pochodne alkilowe, sole sodowe	LD50 (doustnie) LD50 (skórny) LC50 (wziewnie)	Szczury Króliki Szczury	Brak dostępnych danych Brak dostępnych danych Brak dostępnych danych	-
Alkohole C12-16, etoksyłowane	LD50 (doustnie) LD50 (skórny) LC50 (wziewnie)	Szczury Króliki Szczury	Brak dostępnych danych Brak dostępnych danych Brak dostępnych danych	-
Kwasy tłuszczowe, kokos, sole sodowe	LD50 (doustnie) LD50 (skórny) LC50 (wziewnie)	Szczury Króliki Szczury	Brak dostępnych danych Brak dostępnych danych Brak dostępnych danych	-
Kwas krzemowy, sól sodowa	LD50 (doustnie) LD50 (skórny) LC50 (wziewnie)	Szczury Szczury Szczury	3400 mg/kg mc >5000 mg/kg mc >2,06 mg/L	-

Działanie żrące/podrażniające skórę: Skin Irrit. 2, H315

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Tama Oczu. 1, H318

Podrażnienie/Korozja śśł adników:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Spełnia wymagania przepisów EC 1907/2006 (REACH), (UE) 2020/878
PRODUKT Uniwersalny proszek do prania „Wash&Free”

Wersja 2.0
Data pierwszego wydania 29.11.2021
Data rewizji 15.12.2022

Węglan sodu	Skóra: Nie drażniący. Oko: Irytujące.
Węglan disodowy, związek z nadtlakiem wodoru (2:3)/nadtlakiem węglanu sodu	Skóra: Nie drażniący. Oko: Poważne uszkodzenie.
Kwas benzenosulfonowy, mono-C10-16-pochodne alkilowe, sole sodowe	Skóra: Nie drażniący. Oko: Poważne uszkodzenie.
Alkohole C12-16, etoksylovane	Skóra: Nie drażniący. Oko: Poważne uszkodzenie.
Kwasy tłuszczowe, kokos, sole sodowe	Skóra: Nie drażniący. Oko: Poważne uszkodzenie.
Kwas krzemowy, sól sodowa	Skóra: Drażniący. Oczy: Nie drażniący.
Uczulenie:	Produkt nie jest sklasyfikowany.
Działanie uczulające na skł adniki:	
Węglan sodu	Skóra: Nie uczula. Drogi oddechowe: Według naszej bazy danych brak znanych skutków.
Węglan disodowy, związek z nadtlakiem wodoru (2:3)/nadtlakiem węglanu sodu	Skóra: Nie uczula. Drogi oddechowe: Według naszej bazy danych brak znanych skutków.
Kwas benzenosulfonowy, mono-C10-16-pochodne alkilowe, sole sodowe	Skóra: Nie uczula. Drogi oddechowe: Według naszej bazy danych brak znanych skutków.
Alkohole C12-16, etoksylovane	Skóra: Nie uczula. Drogi oddechowe: Według naszej bazy danych brak znanych skutków.
Kwasy tłuszczowe, kokos, sole sodowe	Skóra: Nie uczula. Drogi oddechowe: Według naszej bazy danych brak znanych skutków.
Kwas krzemowy, sól sodowa	Skóra: Nie uczula. Drogi oddechowe: Według naszej bazy danych brak znanych skutków.
Najsłabniejszy	Skóra: Nie uczula. Drogi oddechowe: Działanie uczulające.
Amylaza	Skóra: Nie uczula. Drogi oddechowe: Działanie uczulające.
Lipaza, triacyloglicerol	Skóra: Nie uczula. Drogi oddechowe: Działanie uczulające.
Celulaza	Skóra: Nie uczula. Drogi oddechowe: Działanie uczulające.
Toksyczność śławkowej:	Produkt nie jest sklasyfikowany.
	Według naszej bazy danych brak znanych skutków.
Rakotwórczość	Produkt nie jest sklasyfikowany.
	Według naszej bazy danych brak znanych skutków.
Mutagenność	Produkt nie jest sklasyfikowany.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Spełnia wymagania przepisów EC 1907/2006 (REACH), (UE) 2020/878
PRODUKT Uniwersalny proszek do prania „Wash&Free”

Wersja 2.0
Data pierwszego wydania 29.11.2021
Data rewizji 15.12.2022

	Według naszej bazy danych brak znanych skutków.
Toksyczność dla reprodukcji:	Produkt nie jest sklasyfikowany.
	Według naszej bazy danych brak znanych skutków.
Specyficzna toksyczność dla narządów docelowych. Narażenie jednorazowe/wielokrotne:	Produkt nie jest sklasyfikowany.
	Według naszej bazy danych brak znanych skutków.
Zagrożenie aspiracją	Produkt nie jest sklasyfikowany.
	Według naszej bazy danych brak znanych skutków.

Potencjalne ostre skutki zdrowotne

Inhalacja:	Brak doniesień o niepożądanym skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
Kontakt ze skórą:	Może powodować reakcję alergiczną i podrażnienie skóry.
Kontakt wzrokowy:	Silnie drażniący dla oczu. Powoduje uszkodzenie oczu.
Przyjmowanie pokarmu:	Działa drażniąco na usta, gardło i żołądek.
Objawy związane z włośnicami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi	
Inhalacja:	Brak konkretnych danych.
Kontakt ze skórą:	Do poważnych objawów można zaliczyć podrażnienie, zaczerwienienie.
Kontakt wzrokowy:	Do niepożądanych objawów można zaliczyć ból, łzawienie, zaczerwienienie.
Przyjmowanie pokarmu:	Bóle brzucha, wymioty.

Opóźnione i natychmiastowe skutki, a także skutki przewlekłe w przypadku krótkotrwałego i długotrwałego narażenia

Krótkoterminowe narażenie:

Potencjalne skutki natychmiastowe: Niedostępne.

Potencjalne skutki opóźnione: Niedostępne.

Długotrwała ekspozycja:

Potencjalne natychmiastowe skutki: Niedostępne.

Potencjalne skutki opóźnione: Niedostępne.

Potencjalne chroniczne skutki zdrowotne:

Wnioski/podsumowanie: Niedostępne.

Ogólny: Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

Rakotwórczość: Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

Mutagenność: Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

Teratogenność: Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

Efekty rozwojowe: Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

Skutki płodności: Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

11.2. Inne informacje

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Spełnia wymagania przepisów EC 1907/2006 (REACH), (UE) 2020/878
PRODUKT Uniwersalny proszek do prania „Wash&Free”

Wersja 2.0
 Data pierwszego wydania 29.11.2021
 Data rewizji 15.12.2022

Niedostępne.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Nie sklasyfikowane

Węglan sodu	Krótkoterminowa toksyczność dla ryb: LC50, 4 d: 300 mg/L. Krótkoterminowa toksyczność dla bezkręgowców wodnych: EC50, 48 h: 200 - 227 mg/L. Toksyczność dla alg wodnych i sinic: EC50, 72 h: 800 mg/L.
Węglan disodowy, związek z nadtlenkiem wodoru (2:3)/nadtlenkiem węglanu sodu	Krótkoterminowa toksyczność dla ryb: LC50, 4 d: 70,7 mg/L. Krótkoterminowa toksyczność dla bezkręgowców wodnych: EC50, 48 h: 4,9 mg/L. Toksyczność dla alg wodnych i cyjanobakterii: Niedostępne. Toksyczność dla mikroorganizmów: Niedostępne.
Kwas benzenosulfonowy, mono-C10-16-pochodne alkilowe, sole sodowe	Krótkoterminowa toksyczność dla ryb: Niedostępne. Krótkoterminowa toksyczność dla bezkręgowców wodnych: Niedostępne. Toksyczność dla alg wodnych i cyjanobakterii: Niedostępne. Toksyczność dla mikroorganizmów: Niedostępne.
Alkohole C12-16, etoksylované	Krótkoterminowa toksyczność dla ryb: Niedostępne. Krótkoterminowa toksyczność dla bezkręgowców wodnych: Niedostępne. Toksyczność dla alg wodnych i cyjanobakterii: Niedostępne. Toksyczność dla mikroorganizmów: Niedostępne.
Kwasy tłuszczowe, kokos, sole sodowe	Krótkoterminowa toksyczność dla ryb: Niedostępne. Krótkoterminowa toksyczność dla bezkręgowców wodnych: Niedostępne. Toksyczność dla alg wodnych i cyjanobakterii: Niedostępne. Toksyczność dla mikroorganizmów: Niedostępne.
Kwas krzemowy, sól sodowa	Krótkoterminowa toksyczność dla ryb: LC50, 4 d: 260-1108 mg/L. Krótkoterminowa toksyczność dla bezkręgowców wodnych: EC50, 48 h: 1,7 g/L. Toksyczność dla alg wodnych i sinic: EC50, 72 h: 207-345,4 mg/L. Toksyczność dla mikroorganizmów: EC0, 18h: 348-3480 mg/L.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Środki powierzchniowo czynne zawarte w produktach ulegają biodegradacji zgodnie z wymogami rozporządzenia w sprawie detergentów (WE) nr 648/2004. Informacje dotyczące biodegradacji odnoszą się wyłącznie do składników organicznych.

Węglan sodu	Zgodnie z kolumną 2 załącznika VII (wymaganą w sekcji 9.2.1.1) rozporządzenia REACH 1907/2006 badanie nie ma zastosowania, jeśli substancja jest nieorganiczna. Substancja ta jest nieorganiczna i z tego powodu nie może ulegać biodegradacji.
Węglan disodowy, związek z nadtlenkiem wodoru (2:3)/nadtlenkiem węglanu sodu	Gotowa biodegradowalność
Kwas benzenosulfonowy, mono-C10-16-pochodne alkilowe, sole sodowe	Niedostępne.
Alkohole C12-16, etoksylované	Niedostępne.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Spełnia wymagania przepisów EC 1907/2006 (REACH), (UE) 2020/878
PRODUKT Uniwersalny proszek do prania „Wash&Free”

Wersja 2.0
Data pierwszego wydania 29.11.2021
Data rewizji 15.12.2022

Kwasy tłuszczowe, kokos, sole sodowe	Niedostępne.
Kwas krzemowy, sól sodowa	Gotowa biodegradowalność

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

Węglan sodu	Nie ulega bioakumulacji. Substancja ulega całkowitej dysocjacji po wprowadzeniu do wody. Log Po/w nie ma zastosowania w przypadku związku nieorganicznego, który dysocjuje.
Węglan disodowy, związek z nadtlakiem wodoru (2:3)/nadtlenkiem węgla sodu	Niedostępne.
Kwas benzenosulfonowy, mono-C10-16-pochodne alkilowe, sole sodowe	Niedostępne.
Alkohole C12-16, etoksyłowane	Niedostępne.
Kwasy tłuszczowe, kokos, sole sodowe	Niedostępne.
Kwas krzemowy, sól sodowa	Niedostępne.

12.4. Mobilność w glebie

Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

Węglan sodu	Niedostępne.
Węglan disodowy, związek z nadtlakiem wodoru (2:3)/nadtlenkiem węgla sodu	Niedostępne.
Kwas benzenosulfonowy, mono-C10-16-pochodne alkilowe, sole sodowe	Niedostępne.
Alkohole C12-16, etoksyłowane	Niedostępne.
Kwasy tłuszczowe, kokos, sole sodowe	Niedostępne.
Kwas krzemowy, sól sodowa	Brak biodegradacji, ponieważ jest substancją nieorganiczną. Zgodnie z przepisami REACH, Załącznik VII - X, 9.2, kolumna 2, nie są wymagane żadne dalsze badania degradacji w oparciu o ocenę bezpieczeństwa chemicznego.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt (i składniki) nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006).

12.6. Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną:

Nic

12.7. Inne działania niepożądane

Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

Informacje zawarte w tej sekcji zawierają ogólne porady i wytyczne.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Spełnia wymagania przepisów EC 1907/2006 (REACH), (UE) 2020/878
PRODUKT Uniwersalny proszek do prania „Wash&Free”

Wersja 2.0
 Data pierwszego wydania 29.11.2021
 Data rewizji 15.12.2022

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt:

Metody utylizacji: Odpady należy utylizować zgodnie z federalnymi, stanowymi i lokalnymi przepisami dotyczącymi kontroli środowiska. Unikać rozprzestrzeniania się rozlanego materiału oraz jego spływu i kontaktu z glebą, ciekami wodnymi, drenami i kanałami ściekowymi.

Niebezpieczne odpady: Zgodnie z obecną wiedzą dostawcy, produkt ten jest uważany za odpad niebezpieczny w rozumieniu Dyrektywy UE 2008/98/EC.

Europejski katalog odpadów (EWC): 20 01 29* Detergenty zawierające substancje niebezpieczne.

Opakowanie:

Metody utylizacji: W miarę możliwości należy unikać wytworzenia odpadów lub minimalizować. Odpady opakowaniowe należy poddać recyklingowi. Można dodać do ogólnej zbiórki odpadów po całkowitym opróżnieniu. Spalanie lub składowanie na wysypiskach należy rozważyć tylko wtedy, gdy recykling nie jest wykonalny. W świetle obecnej wiedzy dostawcy opakowania nie są uznawane za odpady niebezpieczne w rozumieniu Dyrektywy UE 2008/98/EC.

Europejski katalog odpadów (EWC): Pojemnik: 20 01 39-tworzywo sztuczne

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Preparat ten jest klasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu międzynarodowych przepisów transportowych (ADR/RID, IMDG lub ICAO/IATA).

Przepisy transportu międzynarodowego:

14.1. Numer	Produkt nie wymaga klasyfikacji do transportu.
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa ONZ	Produkt nie wymaga klasyfikacji do transportu.
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Produkt nie wymaga klasyfikacji do transportu.
14.4. Grupa pakowania	Produkt nie wymaga klasyfikacji do transportu.
14.5. Zagrożenia środowiskowe	Produkt nie wymaga klasyfikacji do transportu.
14.6. Specjalne środki ostrożności dla użytkownika	Produkt nie wymaga klasyfikacji do transportu.
14.7. Transport luzem zgodnie z Załącznikiem II do Konwencji MARPOL 73/78 i Kodeksem IBC	Nie dotyczy.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny
 ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.
 ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
 ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 648/2004 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów.

ADR – Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych, zawarta pod adresem Genewa, 30 września 1957 r., z późniejszymi zmianami.

RID – Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych, stanowiący dodatek C do Konwencji o międzynarodowym przewozie kolejami (COTIF) zawartej w Wilnie dnia 3 czerwca 1999 r., jako

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Spełnia wymagania przepisów EC 1907/2006 (REACH), (UE) 2020/878
PRODUKT Uniwersalny proszek do prania „Wash&Free”

Wersja

Data pierwszego wydania Data 2.0 29.11.2021
15.12.2022

zmiany zmienionej wersji.

ADN – Umowa Europejska dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi, zawarta w Genewie dnia 26 maja 2000 r., z późniejszymi zmianami.

Kodeks IMDG – Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych.

IATA/ICAO: ICAO – Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego. IATA – Międzynarodowe Stowarzyszenie Przewoźników Powietrznych.

MARPOL 73/78 – Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczeniu morza przez statki, 1973 ze zmianami wprowadzonymi Protokołem z 1978 r.

ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1907/2006 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 18 grudnia 2006 r. dotyczące rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH): Załącznik XIV – Wykaz substancji Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy: Żadna z komponenty są wymienione. pod warunkiem uzyskania zezwolenia:

Załącznik XVII – Ograniczenia w produkcji, wprowadzaniu do obrotu i stosowaniu niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów:

Nie dotyczy.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego zgodnie z przepisami 1907/2006/WE: Nie zostało to zrobione dla produktu.

SEKCJA 16: Inne informacje

Skróty i akronimy:

Pełny tekst skrótów

CLP: Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania [Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008]

ADR: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych RID:

Międzynarodowe przepisy dotyczące transportu kolejną substancji niebezpiecznych IMDG:

Międzynarodowy kodeks morski dla towarów niebezpiecznych IATA:

Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

CAS: Chemical Abstracts Service EINECS:

Europejski wykaz istniejących Komercyjne substancje chemiczne LC50: Średnie stężenie śmiertelne LD50: Średnia dawka śmiertelna

REACH: Rejestracja, ocena i

udzielanie zezwoleń dla chemikaliów PBT: Trwałe, wykazujące zdolność do

bioakumulacji i toksyczne vPvB: Bardzo trwałe, wykazujące

bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

Pełny tekst klasyfikacji i zwrotów H [CLP/GHS]:	<p>Wól. Sol. 2, Substancje stałe utleniające, kategoria 2; H272 Może intensyfikować pożar; utleniacz.</p> <p>Acute Tox.4, Toksyczność ostra, kategoria 4; H302 Działa szkodliwie po połknięciu.</p> <p>Uszkodzenie oczu 1, Poważne uszkodzenie oczu, kategoria 1; H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.</p> <p>Podrażnienie skóry. 2, działanie żrące/podrażniające skórę, kategoria zagrożenia 2; H315 Działa drażniąco na skórę.</p> <p>Skin Sens. 1, działanie uczulające – skóra, kategoria zagrożenia 1; H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.</p> <p>Podrażnienie oczu. 2, Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2; H319: Działa drażniąco na oczy.</p>
--	--

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Spełnia wymagania przepisów EC 1907/2006 (REACH), (UE) 2020/878
PRODUKT Uniwersalny proszek do prania „Wash&Free”

Wersja 2.0
Data pierwszego wydania 29.11.2021
Data rewizji 15.12.2022

	<p>Odp. Sens. 1, Działanie uczulające na drogi oddechowe, kategoria zagrożeń 1; H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.</p> <p>STOT SE 3, Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe), Kategoria 3; H 335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.</p> <p>Aquatic Acute 1, krótkotrwałe (ostre) zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie ostre, kategoria 1; H400 Działanie bardzo toksyczne na organizmy wodne.</p>
Klasyfikacja produktu zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)	<p>H315 Działanie drażniące na skórę. Zastosowano konwencjonalną metodę.</p> <p>H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Zastosowano konwencjonalną metodę.</p>
Rady szkoleniowe:	Oprócz programów szkoleniowych w zakresie zdrowia, bezpieczeństwa i ochrony środowiska dla swoich pracowników, firmy muszą dopilnować aby pracownicy przeczytali, zrozumieli i stosowali wymagania niniejszej karty charakterystyki.

Kluczowe źródła literaturowe:

Karty charakterystyki dostawców. ROZPORZĄDZENIE (WE) nr 1272/2008. Ocena ryzyka dla ludzi i środowiska dotycząca składników europejskich środków czyszczących do użytku domowego

ZRZECZENIE SIĘ ODPOWIEDZIALNOŚCI:

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki zostały uzyskane ze źródeł, które naszym zdaniem są wiarygodne. Informacje te są jednak udostępniane bez jakiegokolwiek gwarancji, wyraźnej lub dorozumianej, dotyczącej ich poprawności. Warunki lub sposób obchodzenia się, przechowywania, stosowania lub usuwania produktu są poza naszą kontrolą i mogą być poza naszą wiedzą. Z tego i innych powodów nie ponosimy odpowiedzialności i wyrażamy niechęć do odpowiedzialności za straty, szkody lub wydatki wynikające lub w jakikolwiek sposób związane z obsługą, przechowywaniem, użytkowaniem lub utylizacją produktu. Niniejsza karta charakterystyki/karty charakterystyki została przygotowana i może być stosowana wyłącznie dla tego produktu. Jeżeli produkt jest używany jako składnik innego produktu, niniejsza informacja MSDS/SDS może nie mieć zastosowania.

KONIEC KARTY CHARAKTERYSTYKI