

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Spełnia wymagania przepisów EC 1907/2006 (REACH), (UE) 2020/878

PRODUKT Kapsułka z detergentem „Wash & Free”

Wersja

2,0

Data pierwszego wydania 29.11.2021

Data rewizji 17.11.2022

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

1.1. identyfikator produktu

Nazwa produktu: Kapsułka z detergentem „Wash & Free”
 Znak towarowy: MYJ I BEZPŁATNIE
 Kod produktu: ---
 Kod UFI: A3D2-Y0F2-P00D-PA87

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszaniny: PC35: Produkty myjące i czyszczące. Kapsułka z detergentem.
 SU21-Zastosowania konsumenckie

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: NAZWA I ADRES	„2K” Chemia gospodarcza GmbH, Lütznert 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 Truciznach (Finlandia)
Nr tel.: +358 09 471 977 ORFILA

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

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

Zatruc (Islandia)
Nr tel.: +354 543 2222

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Spełnia wymagania przepisów EC 1907/2006 (REACH), (UE) 2020/878

PRODUKT Kapsułka z detergentem „Wash & Free”

Wersja 2.0
 Data pierwszego wydania 29.11.2021
 Data rewizji 17.11.2022

Krajowe Centrum Informacji o Truciznach (Irlandia)

Nr tel.: + 353 (0)1 809 2566 / + 353 (0)1 837 9964 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 Biuro RSI i

Informacja Toksykologiczna (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 Tępa Oczu. 1, H318 EUH208

2.2. Elementy etykiety

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:

Symbol:	
Hasło ostrzegawcze:	Niebezpieczeństwo PL niebezpieczeństwo PL ostrożność PL niebezpieczeństwo LT jest niebezpieczne LV niebezpieczne PL niebezpieczeństwo Niebezpieczeństwo RO

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Spełnia wymagania przepisów EC 1907/2006 (REACH), (UE) 2020/878

PRODUKT Kapsułka z detergentem „Wash & Free”

Wersja 2.0
 Data pierwszego wydania 29.11.2021
 Data rewizji 17.11.2022

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. LT Działa drażniąco na skórę. PL Działa drażniąco na skórę. 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. LT Poważnie uszkadza oczy. LV Powoduje poważne uszkodzenie oczu. PL Powoduje poważne uszkodzenie oczu. RO Powoduje poważne uszkodzenie oczu.</p>
Niebezpieczne składniki:	Zawiera: Alkohole C12-16, etoksylogowane, kwas benzenosulfonowy, pochodne 4-C10-13-sec-alkilu, 2-aminoetanol.
Ostrzeżenie ostrzegawcze:	<p>P102 Chronić przed dziećmi.</p> <p>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.</p> <p>P264 Dokładnie umyć ręce po użyciu.</p> <p>PL Po użyciu dokładnie umyć ręce. PL Dokładnie umyć ręce po użyciu. PL Po użyciu należy dokładnie umyć ręce. LT Po użyciu dokładnie umyć ręce. LV Po użyciu dokładnie umyć ręce. PL Dokładnie umyć ręce po użyciu. PL Po użyciu dokładnie umyć ręce.</p> <p>P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/twarz obrona.</p> <p>Z Nosić rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.</p> <p>PL Nosić rękawice ochronne/odzież ochronną/okulary ochronne/maskę ochronną. PL Obowiązkowe jest stosowanie rękawic ochronnych/odzieży i ochronnej/ochrony oczu/ochrony twarzy.</p> <p>LT Nosić rękawice ochronne/odzież ochronną/stosować środki ochrony oczu (twarzy).</p> <p>LV Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.</p> <p>PL Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy.</p>

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Spełnia wymagania przepisów EC 1907/2006 (REACH), (UE) 2020/878

PRODUKT Kapsułka z deterгентem „Wash & Free”

Wersja 2.0
 Data pierwszego wydania 29.11.2021
 Data rewizji 17.11.2022

	<p>RO Nosić rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.</p> <p>P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilość ciepłej wody. PL W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Zmyć dużą ilość ciepłej wody. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilość ciepłej wody. PL W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Zmyć dużą ilość ciepłej wody.</p> <p>LT W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: zmyć dużą ilość ciepłej wody. LV W KONTAKCIE ZE SKÓRĄ: zmyć dużą ilość ciepłej wody. PL W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilość ciepłej wody. RO W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: zmyć dużą ilość ciepłej wody.</p> <p>P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można to łatwo zrobić. Kontynuuj płukanie. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Jeżeli to możliwe, usuń istniejące soczewki kontaktowe. Kontynuuj płukanie. I W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Zdjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można to łatwo usunąć. Spłucz jeszcze raz. HU W przypadku kontaktu z oczami: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Jeżeli to konieczne, usuń soczewki kontaktowe, jeżeli można to łatwo rozwiązać. Kontynuuj płukanie. LT W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i są łatwo dostępne. Kontynuuj mycie oczu. Do oczu: ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. LV Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i jest to łatwe. Kontynuuj płukanie. PL W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie kierować przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli można je usunąć, można je łatwo usunąć. Nadal pozostaje. RO W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Jeżeli to konieczne i jeżeli można to łatwo zrobić, należy zdjąć soczewki kontaktowe. Kontynuuj płukanie.</p> <p>P310 Natychmiast skontaktować się z OŚ RODKIEM ZATRUĆ/lekarzem. PL Natychmiast skontaktować się z OŚ RODKIEM ZATRUĆ/lekarzem. JEST Natychmiast skontaktować się z OŚ RODKIEM ZATRUĆ/lekarzem. PL Natychmiast skontaktować się z OŚ RODKIEM TOKSYKOLOGICZNYM/lekarzem/.</p> <p>LT Natychmiast skontaktować się z BIUREM KONTROLI I INFORMACJI ZATRUĆ skontaktować się z lekarzem/.</p> <p>LV Natychmiast skontaktować się z OŚ RODKIEM ZATRUĆ/lekarzem/.</p> <p>PL Natychmiast skontaktować się z OŚ RODKIEM ZATRUĆ/lekarzem/.</p> <p>RO Natychmiast skontaktować się z OŚ RODKIEM ZATRUĆ lekarski.</p> <p>P332+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłoszenia 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. L W przypadku podrażnienia skóry: zasięgnąć porady lekarza.</p>
--	--

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Spełnia wymagania przepisów EC 1907/2006 (REACH), (UE) 2020/878

PRODUKT Kapsułka z detergentem „Wash & Free”

Wersja 2.0
 Data pierwszego wydania 29.11.2021
 Data rewizji 17.11.2022

	<p>LV W przypadku wystąpienia zapalenia skóry: zwrócić się o pomoc lekarską.</p> <p>PL W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.</p> <p>RO W przypadku podrażnienia skóry: zasięgnąć porady lekarza.</p> <p>P362+P364 Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać ją przed ponownym użyciem.</p> <p>PL Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem.</p> <p>PL Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem.</p> <p>HU Zanieczyszczoną odzież należy zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.</p> <p>LT Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać ją przed ponownym założeniem.</p> <p>LV Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem.</p> <p>PL Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.</p> <p>RO Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem.</p>
Dodatkowe elementy etykiety:	<p>EUH208 Zawiera subtylizynę, amylazę, dipodstawiony alaninamid. Może powodować reakcję alergiczną.</p> <p>Z Zawiera subtylizynę, amylazę, dipodstawiony alaninamid. Może powodować reakcje alergiczne.</p> <p>I Zawiera subtylizynę, amylazę, dipodstawiony alaninamid. Może powodować reakcję alergiczną.</p> <p>HU Zawiera subtylizynę, amylazę, dipodstawiony alaninamid. Może powodować reakcję alergiczną.</p> <p>LT Zawiera subtylizynę, amylazę, dipodstawiony alaninamid. Może powodować reakcję alergiczną.</p> <p>LV Zawiera subtylizynę, amylazę, dipodstawiony alaninamid. Może powodować reakcję alergiczną.</p> <p>PL Zawiera Subtilisin, Amylase, Disubstituted Alaninamide. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.</p> <p>RO Zawiera subtylizynę, amylazę, dipodstawiony alaninamid. Może powodować reakcję alergiczną.</p>
Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 648/2004 (dla detergentów):	Składniki: 15 % 30 niejonowe ś rodki powierzchniowo czynne, anionowe ś rodki powierzchniowo czynne, 5% enzymy, fosfoniary, kompozycja zapachowa (hexyl cinnamal, alfa-isomethyl ionone), CI Acid Violet 54, CI 42090, CI 19140, CI 14720.

Specjalne wymagania dotyczące pakowania

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

Dotykowe ostrzeżenie o niebezpieczeństwie : Tak, 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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Spełnia wymagania przepisów EC 1907/2006 (REACH), (UE) 2020/878

PRODUKT Kapsułka z detergentem „Wash & Free”

Wersja 2.0
 Data pierwszego wydania 29.11.2021
 Data rewizji 17.11.2022

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy.

3.2. Mieszanki

Roztwór następujących substancji niebezpiecznych i substancji innych niż niebezpieczne.

Identyfikatory	Ilość %	Nazwa chemiczna Klasyfikacja wg	Rozporządzenie (WE) 1272/2008 (CLP)	SCL, współczynnik M, ATE	Typ
WE: 500-221-7 CAS: 68551-12-2 INDEKS: Niedostępny ZASIĘG: Niedostępne	17.00-20.00	Alkohole C12-16, etoksylované	Ostra toksyczność ś. 4, H302 Ochrona oczu 1, H318	Niedostępne	[1]
WE: 287-494-3 CAS: 85536-14-7 INDEKS: Niedostępny ZASIĘG: 01-2119490234-40-0004	17.00-20.00	Kwas benzenosulfonowy, pochodne 4-C10-13-sec-alk	Ostra toksyczność ś. 4, H302 Skin Corr. 1C, H314 Aquatic Chronic 3, H412	Niedostępne	[1]
WE: 200-578-6 CAS: 64-17-5 INDEKS: 603-002-00-5 ZASIĘG: Niedostępne	10.00-15.00	Etanol	ciecz 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	Niedostępne	[1]
WE: 205-483-3 CAS: 141-43-5 INDEKS: 603-030-00-8 ZASIĘG: Niedostępne	4,00-5,00	2-aminoetanol	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Corr. 1B, H314	Niedostępne SETKA Z 3; H335: C 5 %	[1]
WE: 607-983-0 CAS: 26658-46-8 INDEKS: Niedostępny ZASIĘG: Niedostępne	1,00-3,00	Etoksylowana polietylenoimina	Ostra toksyczność ś. 4, H302 Podrażnienie skóry. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	Niedostępne	[1]
WE: Niedostępne CAS: Niedostępne INDEKS: Niedostępny ZASIĘG: Niedostępne	0,10-1,00	Perfumy (Zapach)	Podrażnienie skóry. 2, H315 Skin Sens 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	Niedostępne	[1]
WE: 220-552-8 CAS: 2809-21-4 INDEKS: Niedostępny ZASIĘG: Niedostępne	0,20-0,50	Kwas etidronowy	Ostra toksyczność ś. 4, H302 Ochrona oczu 1, H318 Aquatic Chronic 4, H413	Niedostępne	[1]
WE: 232-752-2 CAS: 9014-01-1 INDEKS: Niedostępny ZASIĘG: 647-012-00-8	0-0,10	Subtylizyna	Skóra podrażniona. 2, H315 Ochrona oczu 1, H318 STOT SE 3, H335 Odp. Sens. 1, H3	Niedostępne	[1]

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Spełnianie wymagań przepisów EC 1907/2006 (REACH), (UE) 2020/878

PRODUKT Kapsułka z detergentem „Wash & Free”

Wersja 2.0
 Data pierwszego wydania 29.11.2021
 Data rewizji 17.11.2022

WE: 232-565-6 CAS: 9000-90-2 INDEX: Niedostępny REACH: 647-015-00-4	0-0,10 Amylaza	Odp. Sens.1, H334	Niedostępne	[1]
WE: 938-640-6 CAS: Niedostępne INDEKS: Niedostępny ZASIĘG: 01-2119984321-38	0-0,10 Dipodstawiony Alaninamid	Sens skóry 1B; H317	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 się. 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 przemyć wodą i dokładnie spłukać. Natychmiast zasięgnąć porady lekarza.
Po kontakcie wzrokowym:	Przepłukać otwarte oko przez kilka minut pod bieżącą wodą. Należy natychmiast zasięgnąć porady lekarskiej.
Przyjmowanie pokarmu:	Wypłukać usta i następnie wypić dużą 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:	Powoduje podrażnienie skóry.
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 można spodziewać się 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.

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

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Spełnienia wymagania przepisów EC 1907/2006 (REACH), (UE) 2020/878

PRODUKT Kapsułka z detergentem „Wash & Free”

Wersja 2.0
Data pierwszego wydania 29.11.2021
Data rewizji 17.11.2022

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 zapobiegać jej 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 ścierką, jeśli rozpływa się w wodzie. Alternatywnie, lub jeśli jest nierozpuszczalny w wodzie, zaabsorbować obojętnym, suchym materiałem i umieścić w odpowiednim pojemniku na odpady.

Utylizować za pośrednictwem licencjonowanej firmy zajmującej się utylizacją odpadów.

Duży wyciek: Zatrzymać wyciek, jeśli nie stwarza to ryzyka. Przenieść pojemniki z obszaru rozlania. Podejść do wypuszczenia od strony wiatru. Zapobiegać przedostawaniu się do kanałów ściekowych, cieków wodnych, piwnic lub obszarów zamkniętych. Rozlany produkt zmyć do oczyszczalni ścieków lub postępować w następujący sposób. Powstrzymać i zebrać wyciek za pomocą niepalnego, pochłaniającego materiał, np

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Spełnia wymagania przepisów EC 1907/2006 (REACH), (UE) 2020/878

PRODUKT Kapsułka z detergentem „Wash & Free”

Wersja 2.0
 Data pierwszego wydania 29.11.2021
 Data rewizji 17.11.2022

piasek, środki wiążące kwasy, ziemię, wermikulit lub ziemię okrzemkową 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 od środowiska. Używać wyłącznie przy odpowiedniej wentylacji. Nosić odpowiedni respirator, gdy wentylacja jest niewystarczająca. 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, piciem 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 pojemnik szczelnie zamknięty i szczelnie zamknięty 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 w 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/środków ochrony indywidualnej

Informacje zawarte w tej sekcji zawierają ogólne porady i wytyczne.

8.1. Parametry kontrolne

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Spełnienia wymagania przepisów EC 1907/2006 (REACH), (UE) 2020/878

PRODUKT Kapsułka z detergentem „Wash & Free”

Wersja 2.0
 Data pierwszego wydania 29.11.2021
 Data rewizji 17.11.2022

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
Detergenty syntetyczne	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 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 zanieczyszczonej odzieży. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Upewnij się, że stanowiska do przemywania oczu i przysznice bezpieczeństwa znajdują się w pobliżu miejsca pracy.

Ochrona oczu/twarzy:

Nosić okulary ochronne lub ochronę twarzy zgodną z zatwierdzoną normą

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Spełnia wymagania przepisów EC 1907/2006 (REACH), (UE) 2020/878

PRODUKT Kapsułka z detergentem „Wash & Free”

Wersja 2.0
 Data pierwszego wydania 29.11.2021
 Data rewizji 17.11.2022



należy stosować, gdy ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne w celu uniknięcia narażenia na rozpryski cieczy, mgły, gazy lub pyły. 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, jeśli 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/nieprzepuszczalność. 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, ciepłymi ciałami 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 1 godziny. 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 nitrylowy) • grubość materiału: >0,3

mm • czasy przebicia materiału rękawic: >480 minut (przenikanie: poziom 6)

• inne środki ochrony: Należy stosować 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:



Jeśli ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne, należy używać 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 chlorowodor, 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 konieczne będą skrubery oparów, filtry lub modyfikacje techniczne sprzętu procesowego, aby zmniejszyć emisję do akceptowalnego poziomu.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Spełnia wymagania przepisów EC 1907/2006 (REACH), (UE) 2020/878

PRODUKT Kapsułka z detergentem „Wash & Free”

Wersja	2.0
Data pierwszego wydania	29.11.2021
Data rewizji	17.11.2022

9.1. Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych

Wygląd

Stan fizyczny	Kapsułki żelowe
Kolor	Kolorowy
Zapach	Charakterystyczne
Próg zapachu	Nie dotyczy
WARTOŚĆ pH W 20°C	7,00 -10,00 (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

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Spełnia wymagania przepisów EC 1907/2006 (REACH), (UE) 2020/878
PRODUKT Kapsułka z detergentem „Wash & Free”

Wersja 2.0
Data pierwszego wydania 29.11.2021
Data rewizji 17.11.2022

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 śluznicowa:

Alkohole C12-16, etoksylogowane	LD50 (doustnie) LD50 (skórny) LC50 (wziewnie)	Szczury Króliki Szczury	Brak dostępnych danych Brak dostępnych danych Brak dostępnych danych	-
Kwas benzenosulfonowy, pochodne 4-C10-13-sec-alkilu	LD50 (doustnie) LD50 (skórny) LC50 (wziewnie)	Szczury Szczury Szczury	1470 mg/kg mc >2000 mg/kg mc 310 mg/m ³ powietrze	4h
Etanol	LD50 (doustnie) LD50 (skórny) LC50 (wziewnie)	Szczury Króliki Szczury	15010 mg/kg mc Brak dostępnych danych Brak dostępnych danych	-
2-aminoetanol	LD50 (doustnie) LD50 (skórny) LC50 (wziewnie)	Szczury Króliki Szczury	1,19 ml/kg 2504 mg/kg masy ciała > 1,3 mg/l powietrza	6 godz
Etoksylogowana polietylenoimina	LD50 (doustnie) LD50 (skórny) LC50 (wziewnie)	Szczury Króliki Szczury	Brak dostępnych danych Brak dostępnych danych Brak dostępnych danych	-
Najsłabiej	LD50 (doustnie) LD50 (skórny) LC50 (wziewnie)	Szczury Króliki Szczury	1,8 g/kg Brak dostępnych danych Brak dostępnych danych	-

Działanie żrące/podrażniające skórę: Działanie drażniące na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Podrażnienie/Korozja śluznicowa:

Alkohole C12-16, etoksylogowane	Skóra: Nie drażniący. Oko: Poważne uszkodzenie.
Kwas benzenosulfonowy, pochodne 4-C10-13-sec-alkilu	Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu
Etanol	Skóra: Drażniący. Oko: Irytujący.
2-aminoetanol	Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Spełnia wymagania przepisów EC 1907/2006 (REACH), (UE) 2020/878

PRODUKT Kapsułka z detergentem „Wash & Free”

Wersja 2.0
 Data pierwszego wydania 29.11.2021
 Data rewizji 17.11.2022

Etoksylogowana polietylenoimina	Skóra: Drażniący. Oko: Irytujący.
Najszybszy	Skóra: Drażniący. Oko: Poważne uszkodzenie.

Uczulenie: Produkt nie jest sklasyfikowany.

Działanie uczulające na składniki:

Alkohole C12-16, etoksylogowane	Skóra: Nie uczula. Drogi oddechowe: Według naszej bazy danych brak znanych skutków.
Kwas benzenosulfonowy, pochodne 4-C10-13-sec-alkilu	Skóra: Nie uczula. Drogi oddechowe: Według naszej bazy danych brak znanych skutków.
Etanol	Skóra: Nie uczula. Drogi oddechowe: Według naszej bazy danych brak znanych skutków.
2-aminoetanol	Skóra: Nie uczula. Drogi oddechowe: Według naszej bazy danych brak znanych skutków.
Etoksylogowana polietylenoimina	Skóra: Nie uczula. Drogi oddechowe: Według naszej bazy danych brak znanych skutków.
Najszybszy	Skóra: Nie uczula. Drogi oddechowe: Działanie uczulające.
Amylaza	Skóra: Nie uczula. Drogi oddechowe: Działanie uczulające.
Dipodstawiony alaninamid	Skóra: Działanie uczulające. Drogi oddechowe: Według naszej bazy danych brak znanych skutków.

Toksyczność dawki powtarzanej: 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.

	Według naszej bazy danych brak znanych skutków.
--	---

Toksyczność dla reprodukcji: Produkt nie jest sklasyfikowany.

	Według naszej bazy danych brak znanych skutków.
--	---

Specyficzna toksyczność na narządy docelowe. 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: Powoduje podrażnienie skóry.

Kontakt wzrokowy: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Spełnia wymagania przepisów EC 1907/2006 (REACH), (UE) 2020/878
PRODUKT Kapsułka z detergentem „Wash & Free”

Wersja 2.0
Data pierwszego wydania 29.11.2021
Data rewizji 17.11.2022

Przyjmowanie pokarmu:	Działa drażniąco na usta, gardło i żołądek.
Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi	
Inhalacja:	Brak doniesień o niepożądanym skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
Kontakt ze skórą:	Do poważnych objawów można zaliczyć: podrażnienie, zaczerwienienie.
Kontakt wzrokowy:	Do niepożądanych objawów można zaliczyć: ból, łzawienie, zaczerwienienie.
Przyjmowanie pokarmu:	Brak doniesień o niepożądanym skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
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 niepożądanym skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
Rakotwórczość	Brak doniesień o niepożądanym skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
Mutagenność	Brak doniesień o niepożądanym skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
Teratogenność	Brak doniesień o niepożądanym skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
Efekty rozwojowe	Brak doniesień o niepożądanym skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
Skutki płodności	Brak doniesień o niepożądanym skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
11.2. Inne informacje	Niedostępne.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Nie sklasyfikowane

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.
Kwas benzenosulfonowy, pochodne 4-C10-13-sec-alkilu	Krótkoterminowa toksyczność dla ryb: LC50, 4 d: 1,67-2,88 mg/L. Długoterminowa toksyczność dla ryb: NOEC, 72 h: 230 µg/L. Krótkoterminowa toksyczność dla bezkręgowców wodnych: EC50, 48 h: 2,9 mg/L. Długotrwała toksyczność dla bezkręgowców wodnych: NOEC, 21 d: 1,18 mg/L. Toksyczność dla roślin wodnych innych niż glony: NOEC, 28 d: 4 mg/L.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Spełnia wymagania przepisów EC 1907/2006 (REACH), (UE) 2020/878

PRODUKT Kapsułka z detergentem „Wash & Free”

Wersja 2.0
 Data pierwszego wydania 29.11.2021
 Data rewizji 17.11.2022

Etanol	Krótkoterminowa toksyczność \acute{e} dla ryb: LC50, 4 d: 14,2 - 15,4 g/L. Długoterminowa toksyczność \acute{e} dla ryb: NOEC, 5 d: 250 - 1 000 mg/L. Krótkoterminowa toksyczność \acute{e} dla bezkręgowców wodnych: EC50, 48 h: 10 g/L. Długoterminowa toksyczność \acute{e} dla bezkręgowców wodnych: NOEC, 10 d: 2 - 9,6 mg/L. Toksyczność \acute{e} dla alg wodnych i cyjanobakterii: EC50, 72 h: 275 mg/L. Toksyczność \acute{e} dla mikroorganizmów: EC50, 4 h: 5,8 g/L.
2-aminoetanol	Krótkoterminowa toksyczność \acute{e} dla ryb: LC50, 4 d: 349 mg/L. Długoterminowa toksyczność \acute{e} dla ryb: NOEC, 41d: 1,24 mg/L. Krótkoterminowa toksyczność \acute{e} dla bezkręgowców wodnych: EC50, 48 h: 27,04 - 65 mg/L. Długotrwała toksyczność \acute{e} dla bezkręgowców wodnych: NOEC, 21 d: 850 μ g/L. Toksyczność \acute{e} dla alg wodnych i sinic: EC50, 72 h: 2,1 - 2,8 mg/L. Toksyczność \acute{e} dla mikroorganizmów: EC10, 30 min: 1 g/l.
Etoksylogowana polietylenoimina	Krótkoterminowa toksyczność \acute{e} dla ryb: Niedostępne. Krótkoterminowa toksyczność \acute{e} dla bezkręgowców wodnych: Niedostępne. Toksyczność \acute{e} dla alg wodnych i cyjanobakterii: Niedostępne. Toksyczność \acute{e} dla mikroorganizmów: Niedostępne
Kwas etidronowy	Krótkoterminowa toksyczność \acute{e} dla ryb: LC50, 4 d: 195 - 2180 mg/L. Krótkoterminowa toksyczność \acute{e} dla bezkręgowców wodnych: EC50, 48 h: 527 - 1 770 mg/L. Długotrwała toksyczność \acute{e} dla bezkręgowców wodnych: NOEC, 28 d: 6,75 mg/L. Toksyczność \acute{e} dla mikroorganizmów: NOEC, 30 d: 200 mg/L.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Słódki 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.

Alkohole C12-16, etoksylogowane	Niedostępne.
Kwas benzenosulfonowy, pochodne 4-C10-13-sec-alkilu	Łatwo biodegradowalny. Substancję zbadano w 28-dniowym teście DOC-die-away i stwierdzono, że ulega degradacji o 94% w ciągu 28 dni.
Etanol	Gotowa biodegradowalność \acute{e} .
2-aminoetanol	Gotowa biodegradowalność \acute{e} .
Etoksylogowana polietylenoimina	Niedostępne.
Kwas etidronowy	Gotowa biodegradowalność \acute{e} .

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak doniesień o niepożądanym skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

Alkohole C12-16, etoksylogowane	Niedostępne.
Kwas benzenosulfonowy, pochodne 4-C10-13-sec-alkilu	Wartości BCF wahały się od 2 do <1000 l/kg
Etanol	Etanol ma niski współczynnik podziału/całkowicie miesza się z wodą.
2-aminoetanol	Niedostępne.
Etoksylogowana polietylenoimina	Niedostępne.
Kwas etidronowy	BCF = 71

12.4. Mobilność w glebie

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Spełnia wymagania przepisów EC 1907/2006 (REACH), (UE) 2020/878

PRODUKT Kapsułka z detergentem „Wash & Free”

Wersja 2.0
 Data pierwszego wydania 29.11.2021
 Data rewizji 17.11.2022

Brak doniesień o niepożądanym skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

Alkohole C12-16, etoksyloowane	Niedostępne.
Kwas benzenosulfonowy, pochodne 4-C10-13-sec-alkilu	Niedostępne.
Etanol	Etanol łatwo ulega biodegradacji i nie ulega bioakumulacji w glebie.
2-aminoetanol	Niedostępne.
Etoksylowana polietylenoimina	Niedostępne.
Kwas etidronowy	Stopień biodegradacji gleby w glebie mułowo-gliniastej wynosi 47% w ciągu 148 dni.

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 niepożądanym skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

Informacje zawarte w tej sekcji zawierają ogólne porady i wytyczne.

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 styku 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 wytwarzania odpadów lub minimalizować je. 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/WE.

Europejski katalog odpadów (EWC):

Kontener: 15 01 10*- opakowania zawierające pozostałości lub zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Spełnianie wymagań przepisów EC 1907/2006 (REACH), (UE) 2020/878

PRODUKT Kapsułka z detergentem „Wash & Free”

Wersja	2.0
Data pierwszego wydania	29.11.2021
Data rewizji	17.11.2022

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 w Genewie dnia 30 września 1957 r., ze 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. z późniejszymi zmianami.

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): Substancje wzbudzające szczególnie

Załącznik XIV – Lista substancji dużej obawy: Żaden ze składników nie znajduje się w wykazie .
podlegających zezwoleniu:

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Spełnia wymagania przepisów EC 1907/2006 (REACH), (UE) 2020/878

PRODUKT Kapsułka z detergentem „Wash & Free”

Wersja 2.0
 Data pierwszego wydania 29.11.2021
 Data rewizji 17.11.2022

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 komercyjnie 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

<p>Pełny tekst klasyfikacji i H sprawozdania</p> <p>[CLP/GHS]:</p>	<p>ciecz 2, Ciecze łatwopalne, kategoria 2; H225</p> <p>Wysoce łatwopalna ciecz i pary.</p> <p>Acute Tox.4, Toksyczność ostra, kategoria 4; H302</p> <p>Działanie szkodliwe po połknięciu.</p> <p>H312 Działanie szkodliwe w kontakcie ze skórą.</p> <p>H332 Działanie szkodliwe w następstwie wdychania.</p> <p>Skóra Corr. 1B, 1C, działanie żrące na skórę, kategoria 1B, 1C; H314</p> <p>Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.</p> <p>Uszkodzenie oczu 1, Poważne uszkodzenie oczu, kategoria 1;</p> <p>H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.</p> <p>Podrażnienie skóry. 2, działanie żrące/podrażniające skórę, kategoria zagrożenia 2; H315 Działanie drażniące na skórę.</p> <p>Skin Sens. 1B, działanie uczulające – skórą, kategoria zagrożenia 1B; H317</p> <p>Może powodować reakcję alergiczną skóry.</p> <p>Podrażnienie oczu. 2, Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2; H319: Działanie drażniące na oczy.</p> <p>Odp. Sens. 1, Działanie uczulające na drogi oddechowe, kategoria zagrożenia 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</p> <p>Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.</p> <p>Aquatic Chronic 3, Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 3;</p> <p>H412 Działanie szkodliwe na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.</p> <p>Aquatic Chronic 4, Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 4;</p> <p>H413 Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.</p>
<p>Klasyfikacja produktu zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)</p>	<p>H315 Działanie drażniące na skórę.</p> <p>H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.</p>
<p>Rady szkoleniowe:</p>	<p>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.</p>

Kluczowe źródła literaturowe:

Karty charakterystyki dostawców. ROZPORZĄDZENIE (WE) nr 1272/2008. Ocena ryzyka dla ludzi i środowiska dotycząca składników europejskiego gospodarstwa domowego

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Spełnia wymagania przepisów EC 1907/2006 (REACH), (UE) 2020/878

PRODUKT Kapsułka z detergentem „Wash & Free”

Wersja	2.0
Data pierwszego wydania	29.11.2021
Data rewizji	17.11.2022

produkty czyszczące

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 wyraźnie nie zrzekamy się 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