

KARTA CHARAKTERYSTYKI Spełnia

wymagania Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH), (UE) 2020/878

PRODUKT Kapsułka do prania „Wash & Free”

Wersja 3.0
 Data pierwszego wydania 29.11.2021
 Data rewizji 29.12.2023



SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i firmy/przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: Kapsułka do prania „Wash & Free”
 Znak towarowy: Pranie i wolność
 Kod produktu: ---
 Kod UFI: A3D2-Y0F2-P00D-PA87
 GJV3-S0UU-D004-J0H4

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszaniny: PC35: Produkty do prania i czyszczenia. Kapsułka do detergentu.
 SU21-Zastosowania konsumenckie

1.3. Dane dostawcy karty charakterystyki

Producent:	WSPÓLNE PRZEDSIĘBIORSTWO UKRAIŃSKO-NIEMIECKIE „2K” Chmielnickiego, ulica Yrii Kozlovsky, 7/1 obwód chmielnicki, 29016, Ukraina
Osoba odpowiedzialna w UE: NAZWA I ADRES	2K Household Chemicals GmbH, Lindenstr. 48-52, 40233 Düsseldorf, mailto:d.kushal85@gmail.com, telefon: 491787178800 www. https://2k.company/de/

1.4. Numer telefonu alarmowego

Kraj	Oficjalny organ doradczy	Adres	Numer alarmowy
AUSTRIA	Austriacka Narodowa Służba Zdrowia Publicznego Instytut (GÖG) Centrum informacji o truciznach (VIZ)	Stubenring 6, 1010 Wiedeń, Austria Telefon: +43 1 515 61-161 Korn: +43 676 848 191-661	Telefon alarmowy 02:00-24:01 406 43 43 Połączenie alarmowe w Europie: 112 Ratunek: 144 Służba radiowa medyczna: 141
BIŁORUŚ	BELGIJSKIE OŚRODEK TRUCIZN (BELGIJSKIE CENTRUM ZATRUĆ)	Centrum Kontroli Zatruc c/o Szpital Wojskowy Królowej Astrid Bruynstraat 1, 1120 Bruksela	070 245 245 (bezpłatnie, 24/7) W przypadku braku możliwości kontaktu, tel. 02 264 96 30 (standardowa stawka) 8002 5500 z Wielkiego Księstwa Luksemburga codziennie, za darmo 24/7
BULGARIA	Narodowe Centrum Toksykologii, Szpital Aktywnego Leczenia i Medycyny Ratunkowej „NIPirogov”	Ministerstwo Zdrowia, 5, plac „Sveta Nedelya”, Sofia 1000	Numer alarmowy/faks: +359 2 9154 233 Usługa jest dostępna 24/7, a językiem komunikacji jest bułgarski +359 2 9154 409,
CHORWACJA	Centrum Kontroli Zatruc Instytut Badań Medycznych i Zdrowie zawodowe	Ksaverska Cesta 2 PO Box 291 HR-10000 Zagrzeb	+385 1 234 8342 Informacje dostępne 24/7 w języku chorwackim i angielskim.
CZECHY	Centrum Informacji o Truciznach Klinika Medycyny Pracy, I Wydział Lekarski, Uniwersytet Karola	Na Bojiště 1 128 00 Praga 2	224 91 92 93 224 91 54 02 +42 2 2491 9293 +42 2 2491 5402
DANIA	Centrum Informacji o Truciznach Szpital Bispebjerg	Bispebjerg Bakke 23, 60, 1 DK-2400 Kopenhaga NV	+45 82 12 12 12 +45 35 31 55 55 Duńskie Centrum Zatruc (linia trucizn): +45 8212 1212
ESTONIA	Estońska Reakcja Kryzysowa Centrum	Osmussaare 2, 13811 Tallin Informacje ogólne: 6287 400	Krajowy numer telefonu alarmowego to 112 Infolinia Centrum Informacji o Truciznach 16662

KARTA CHARAKTERYSTYKI Spełnia

wymagania Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH), (UE) 2020/878

PRODUKT Kapsułka do prania „Wash & Free”



Wersja 3.0
 Data pierwszego wydania 29.11.2021
 Data rewizji 29.12.2023

			(dzwoni z zagranicy (+372)7943794)
FINLANDIA	Centrum Informacji o Truciznach	POB 790 (Tukholmankatu 17) HUS SF – 00029 Helsinki	Infolinia medyczna 116117 Czynne 24 godziny na dobę 0800 147 111 (połączenie bezpłatne) 09 471 977 +358 9 471 977
FRANCJA	Centrum Kontroli Zatruc (Centrum Antytrucizn ORFILA)	Szpital Fernand Widal 200 rue du faubourg St-Denis 75475 Paryż Cedex 10	Numer ORFILA (INRS): +33 (0)1 45 42 59 59 (bezpłatnie 24/7) +33 (0)1 45 42 59 59
NIEMCY	„2K” Chemia Gospodarcza GmbH	Lindenstr. 48-52, 40233 Düsseldorf, Niemcy	+491787178800
SMAKI	Centrum Informacji o Truciznach Szpital Dziecięcy P&A Kyriakou	Ateny 11762 Grecja	Numer alarmowy: (0030) 2107793777 24 godziny na dobę Faks: 00302107486114 +30 10 779 3777
WĘGRY	Służba Informacji Toksykologicznej w Zdrowiu	1097 Budapeszt, Albert Flórián út 2-6.	+36 80 201 199 (0-24 godziny, bezpłatnie - tylko z Węgier) +36 1 476 6464 (0-24 godziny, można zadzwonić za standardową opłatą - również z zagranicy)
ISLANDIA	Centrum kontroli zatruc	Fossvogi 108 Reykjavík	+354 543 2222 +354 543 1000 112
IRLANDIA (REPUBLIKA IRLANDIA)	Krajowa Informacja o Truciznach Centrum (NPIC)	Szpital Beaumont Beaumont Droga 9 Dublin	01 809 2566
<u>WŁOCHY</u>	Centrum Antiveleni (Centrum Zatruc) Zakład Toksykologii Klinicznej, Katolicki Uniwersytet Najświętszego Serca	Largo Agostino Gemelli 8 I-00168 Rzym	+39 06 305 4343
ŁOTWA	Klinika Toksykologii i Sepsy, informacje o zatruciach i produktach leczniczych; Państwowa Straż Pożarna i Ratownictwo:	Ulica Hipokrata 2, Ryga, LV-1038	+371 67042473 (+371) 112; (+371) 113
LITWA	Kontrola zatruc i informacje Biuro	Szklarnia 29 2043 Wilno	+370 2 36 20 52 +370 2 36 20 92
HOLANDIA	UMK w Utrechcie Aleja Heidelberga 100 3584 CX Utrecht	Aleja Heidelberga 100 3584 CX UTRECHT Recepcja 1 (poziom 0), siedziba UMC Utrecht	NVIC: +31 (0)88 755 8000: Wyłącznie w celu informowania personelu medycznego w przypadku ostrych zatruc lub w języku niderlandzkim: „Przeznaczone wyłącznie do informowania pracowników służby zdrowia w przypadku ostrych zatruc
NORWEGIA	Informacje o truciznach Dyrekcja Zdrowia i Pomocy Społecznej Sprawy	Skrytka pocztowa 7000 ul. Olavs Plass 130 Oslo	+47 22 591300
POLSKA	Warszawska Kontroli Zatruc i Centrum Informacji	Al.Solidarności 67 P-03 401 Warszawa	+48 22 619 66 54 +48 22 619 08 97
PORTUGALIA	Centrum informacji o truciznach – Doktor Arlinda Borges Narodowy Instytut Ratownictwa Lekarz (INEM)	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lizbona	Numer telefonu CIAV w Portugalii: +351 800 250 250 808 250 143 (do użytku wyłącznie w Portugalii), +351 21 330 3284
RUMUNIA	TOKSAPEL Szpital Kliniczny Ratunkowy Dzieci „Grigore Alexandrescu”	Bulwar Iancu de Hunedoara 30-32 Bukareszt	Numer telefonu: +40213183606 +40 2121 06282 +40 2121 06183
SŁOWACJA	Krajowa Informacja Toksykologiczna Centrum Szpital Uniwersytecki w Bratysławie	Limbova 5 833 05 Bratysława	+421 2 54 77 4 166
SŁOWENIA	Centrum Zatruc Oddział Chorób Wewnętrznych	Uniwersyteckie Centrum Kliniczne Zaloška 7 1525 Lublana	Numer telefonu: 112 + 386 41 650 500
HISZPANIA	Służba Informacji Toksykologicznej Narodowy Instytut Toksykologii, Departament Madrytu	Ulica Luisa Cabrery 9 E-28002 Madryt	Krajowy Telefon Alarmowy Numer hiszpańskiego ośrodka zatruc: + 34 91 562 04 20 Informacje będą udzielane w języku hiszpańskim (dostępne 24h/365 dni): personel medyczny i ogół społeczeństwa (przypadki zatruc)

KARTA CHARAKTERYSTYKI Spełnia wymagania

Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH), (UE) 2020/878

PRODUKT Kapsułka do prania „Wash & Free”

Wersja 3.0
 Data pierwszego wydania 29.11.2021
 Data rewizji 29.12.2023



SZWECJA	Centrum informacji o truciznach Szwedzkie Centrum Informacji Toksykologicznej, Szpital Karolinski	Skrzynka 60 500 SE-171 76 Sztokholm	„112 – zapytaj o informacje o truciznach” (po szwedzku będzie to: „112 – begär Informacje o prezenzie” +46 8 33 12 31 (międzynarodowy)
UKRAINA	Instytut Higieny i Toksykologii, Centrum Naukowe Toksykologii Prewencyjnej, Bezpieczeństwa Żywności i Chemicznego im. Akademika L.I. Niedźwiedź Ministerstwa Zdrowia Ukrainy.	Ulica Heroiv Oborony, 6, Kijów, Ukraina, 03680	+38 (044) 526-97-00
<u>UKRAINA</u>	Sp. z o.o. „UKRAIŃSKO-NIEMIECKA FIRMA „2K”	Przejście Jurija Kozłowskiego, 7/1, 29016, Chmielnicki, Ukraina	+380676541082 info@2k.company

ROZDZIAŁ 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Definicja produktu	Mieszanina
Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:	Zagrożenie oczu 1, H318 EUH208

2.2. Elementy etykiety

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:	
Symbol:	
Słowo sygnałowe:	Niebezpieczeństwo
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:	H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
Składniki niebezpieczne:	Zawiera: C12-16, etoksylogowany, kwas benzenosulfonowy, pochodne 4-C10-13-sec-alkilowe, 2-Aminoetanol.
Oświadczenia o środkach ostrożności:	P102 Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy. P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są obecne i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie. P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
Dodatkowe elementy etykiety: EUH208 Zawiera	subtilisynę, amylazę, disubstituted alaninamide. Może powodować reakcję alergiczną.
Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 648/2004 (dotyczącym detergentów):	Składniki: 15% - < 30% niejonowe środki powierzchniowo czynne, anionowe środki powierzchniowo czynne, < 5% mydło, enzymy, fosfoniany, substancja zapachowa (heksylocynamal, alfa-izometylojonon), CI Acid Violet 54, CI 42090, CI 19140, CI 14720.

Specjalne wymagania dotyczące pakowania

Pojemniki, które mają być wyposażone w : Tak, dotyczy.

zamknięcia uniemożliwiające otwarcie ich przez dzieci:

Ostrzeżenie dotykowe o niebezpieczeństwie : Tak, dotyczy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI Spełnia

wymagania Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH), (UE) 2020/878
PRODUKT Kapsułka do prania „Wash & Free”



Wersja 3.0
 Data pierwszego wydania 29.11.2021
 Data rewizji 29.12.2023

2.3. Inne zagrożenia

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

Bardziej szczegółowe informacje na temat skutków zdrowotnych i objawów można znaleźć w rozdziale 11.

SEKCJA 3: Skład/informacje o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy.

3.2. Mieszaniny

Roztwór następujących substancji niebezpiecznych.

Identyfikatory	Ilość %	Nazwa chemiczna Klasyfikacja	według Rozporządzenie (WE) 1272/2008 (Dz.U. L 1272 z 2008 r.)	SCL, współczynnik M, ZJADŁ	Typ
WE: 200-338-0 Nr CAS: 57-55-6 INDEKS: Niedostępne Zasięg: 01-2119456809-23-0273	30,00-50,00	Propan-1,2-diol (Glikol propylenowy)	Nie sklasyfikowano	Niedostępne [2]	
WE: 500-221-7 Numer CAS: 68551-12-2 INDEKS: Niedostępne REACH: Niedostępne	17,00-20,00	Alkohole C12-16, etoksyloowane	Ostra toksyczność 4, H302 Szkodliwość dla oczu 1, H318	Niedostępne [1]	
WE: 287-494-3 Numer CAS: 85536-14-7 INDEKS: Niedostępne Zasięg: 01-2119490234-40-0004	17,00-20,00	Kwas benzenosulfonowy, pochodne 4-C10-13-sec-alkilowe	Ostra toksyczność 4, H302 Zagrożenie skóry 1C, H314 Przewlekłe toksyczne dla środowiska wodnego 3, H412	Niedostępne [1]	
WE: 205-483-3 Nr CAS: 141-43-5 INDEKS: 603-030-00-8 REACH: Niedostępne	4,00-5,00	2-aminoetanol	Toksyczny ostry 4, H302 Toksyczny ostry 4, H312 Toksyczny ostry 4, H332 Szkodliwy dla skóry 1B, H314	GOSPODARSTWO DOMOWE SE 3: H335: C 5%	[1]
WE: 607-983-0 Numer CAS: 26658-46-8 INDEKS: Niedostępne REACH: Niedostępne	1,00-3,00	Etoksyloowana polietylenoimina	Ostra toksyczność 4, H302 Podrażnienie skóry 2, H315 Podrażnienie oczu 2, H319	Niedostępne [1]	
EC: Niedostępne CAS: Niedostępne INDEKS: Niedostępne REACH: Niedostępne	0,10-1,00	Parfum (zapach)	Podrażnienie skóry 2, H315 Uczulenie skóry 1, H317 Podrażnienie oczu 2, H319 Przewlekłe zanieczyszczenia wodne 3, H412	Niedostępne [1]	
WE: 220-552-8 Nr CAS: 2809-21-4 INDEKS: Niedostępne REACH: Niedostępne	0,20-0,50	Kwas etidronowy	Ostra toksyczność 4, H302 Szkodliwość dla oczu 1, H318 Przewlekłe działanie na organizmy wodne 4, H413	Niedostępne [1]	
WE: 232-752-2 Numer CAS: 9014-01-1 INDEKS: Niedostępne ZASIĘG: 647-012-00-8	0,10-1,00	Subtylizyna	Działanie drażniące na skórę 2, H315 Działanie drażniące na oczy 1, H318 Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT SE) 3, H335 Działanie uczulające na skórę 1, H334	Niedostępne [1]	

KARTA CHARAKTERYSTYKI Spełnia

wymagania Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH), (UE) 2020/878

PRODUKT Kapsułka do prania „Wash & Free”

Wersja 3.0
 Data pierwszego wydania 29.11.2021
 Data rewizji 29.12.2023



WE: 232-565-6 Numer CAS: 9000-90-2 INDEKS: Niedostępne ZASIĘG: 647-015-00-4	0,10-1,00 Amylaza	Odp. Sens. 1, H334	Niedostępne [1]	
WE: 938-640-6 CAS: Niedostępne INDEKS: Niedostępne Zasięg: 01-2119984321-38	0,10-1,00 Disubstituted Alaninamid	Skóra Sens 1B, H317	Niedostępne [1]	

Pełny tekst fraz H podanych powyżej znajduje się w sekcji 16.

Dopuszczalne stężenia substancji w środowisku pracy, o ile są dostępne, podano w sekcji 8.

Typ: [1]

Substancja sklasyfikowana jako szkodliwa dla zdrowia lub środowiska [2] Substancja

z limitem narażenia w miejscu pracy [3] Substancja PBT [4]

Substancja vPvB

ROZDZIAŁ 4: Środki pierwszej pomocy

Informacje ogólne:	Wyprowadzić poszkodowanych z zagrożonego obszaru i położyć. Natychmiast zdjąć odzież zabrudzoną produktem. W przypadku nieregularnego oddechu lub zatrzymania oddechu zastosować sztuczne oddychanie.
Po inhalacji:	Dostarczyć świeże powietrze. W razie potrzeby zastosuj sztuczne oddychanie. Utrzymuj pacjenta w cieple. Skonsultuj się z lekarzem, jeśli objawy utrzymują się. W przypadku utraty przytomności ułóż pacjenta stabilnie w pozycji bocznej do transportu.
Po kontakcie ze skórą:	Natychmiast przemyć wodą i dokładnie spłukać. Natychmiast zasięgnąć porady lekarza.
Po kontakcie wzrokowym:	Plukać otwarte oko przez kilka minut pod bieżącą wodą. Natychmiast zasięgnąć porady lekarskiej.
Przyjmowanie pokarmu:	Wypłucz usta, a następnie wypij dużo wody. Nie wywołuj wymiotów; natychmiast wezwij pomoc medyczną.

4.2. Najważniejsze objawy i skutki, zarówno ostre, jak i opóźnione

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 ból i zaczerwienienie jamy ustnej i gardła. Działanie żrące na błony śluzowe.

Efekty opóźnione/natychmiastowe: Po krótkotrwałej ekspozycji można spodziewać się natychmiastowych efektów.

4.3. Wskazania dotyczące natychmiastowej pomocy lekarskiej i specjalnego leczenia, którego potrzeba

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

Bardziej szczegółowe informacje na temat skutków zdrowotnych i objawów można znaleźć w rozdziale 11.

ROZDZIAŁ 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Stosować środki gaśnicze dostosowane do lokalnych warunków i otaczającego środowiska.

KARTA CHARAKTERYSTYKI Spełnia

wymagania Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH), (UE) 2020/878

PRODUKT Kapsułka do prania „Wash & Free”

Wersja	3.0
Data pierwszego wydania	29.11.2021
Data rewizji	29.12.2023



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

5.2. Szczególne zagrożenia wynikające z substancji lub mieszaniny

Ryzyko wybuchu w przypadku podgrzania w zamknięciu. W ogniu lub w przypadku podgrzania nastąpi wzrost ciśnienia i pojemnik może pęknąć. Produkty rozkładu mogą obejmować następujące materiały: dwutlenek węgla, tlenek węgla i niezidentyfikowane związki organiczne i nieorganiczne.

5.3. Porady dla strażaków

W przypadku pożaru należy natychmiast odizolować miejsce zdarzenia, usuwając wszystkie osoby z okolicy zdarzenia. Nie należy podejmować żadnych działań wiążących się z ryzykiem osobistym lub bez odpowiedniego przeszkolenia. Woda gaśnicza zanieczyszczona tym materiałem musi zostać zebrana i nie może zostać wypuszczona do żadnego cieku wodnego, kanalizacji lub odpływu.

Strażacy powinni nosić odpowiedni sprzęt ochronny i autonomiczny aparat oddechowy (SCBA) z maską pełnotwarzową działającą w trybie nadciśnienia. Odzież dla strażaków (w tym hełmy, buty ochronne i rękawice) zgodna z europejską normą EN 469 zapewni podstawowy poziom ochrony w przypadku incydentów chemicznych.

ROZDZIAŁ 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Środki ostrożności indywidualne, wyposażenie ochronne i procedury awaryjne

6.1.1. W przypadku personelu niebędącego personelem ratowniczym:

Nie należy podejmować żadnych działań, które wiązałyby się z ryzykiem osobistym lub bez odpowiedniego przeszkolenia. Ewakuować okoliczne obszary. Nie dopuszczać do wejścia niepotrzebnego i niezabezpieczonego personelu. Nie dotykać ani nie przechodzić przez rozlany materiał. Nie wdychać pary ani mgły. Zapewnić odpowiednią wentylację. Nosić odpowiedni respirator, gdy wentylacja jest niewystarczająca. Założyć odpowiedni sprzęt ochrony osobistej.

6.1.2. Dla służb ratunkowych:

Jeśli do radzenia sobie z wyciekami wymagana jest specjalistyczna odzież, należy zwrócić uwagę na wszelkie informacje w sekcji 8 dotyczące odpowiednich i nieodpowiednich materiałów. Dodatkowe informacje na temat środków higienicznych można znaleźć w sekcji 8.

6.2. Środki ostrożności dotyczące środowiska

Unikać rozprzestrzeniania się rozlanego materiału i spływu oraz kontaktu z glebą, drogami wodnymi, drenażami i ściekami. Poinformować właściwe władze, jeśli produkt spowodował zanieczyszczenie środowiska (ścieki, drogi wodne, gleba lub powietrze).

6.3. Metody i materiały służące do ograniczania i usuwania skażenia

Małe rozlanie: Zatrzymaj wyciek, jeśli nie jest to ryzykowne. Przenieś pojemniki z miejsca rozlania. Rozcieńczyć wodą i wytrzeć, jeśli rozpuszcza się w wodzie. Alternatywnie, lub jeśli nie rozpuszcza się w wodzie, wchłoniąć obojętnym suchym materiałem i umieścić w odpowiednim pojemniku na odpady.

Odpady należy utylizować za pośrednictwem licencjonowanej firmy zajmującej się utylizacją odpadów.

Duży wyciek: Zatrzymaj wyciek, jeśli nie stwarza to ryzyka. Przenieś pojemniki z miejsca wycieku. Podejdź do wycieku od strony nawietrznej. Zapobiegaj przedostawaniu się do kanalizacji, cieków wodnych, piwnic lub zamkniętych przestrzeni. Zmyj wycieki do oczyszczalni ścieków lub postępuj w następujący sposób. Ogranicz i zbierz wyciek za pomocą niepalnego materiału absorbującego, np. piasku, środków wiążących kwasy, ziemi, wermikulitu lub ziemi okrzemkowej i umieść w pojemniku w celu utylizacji zgodnie z lokalnymi przepisami. Utylizuj za pośrednictwem licencjonowanego wykonawcy utylizacji odpadów. Zanieczyszczony materiał absorbujący może stanowić takie samo zagrożenie jak rozlany produkt.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Informacje kontaktowe w nagłych wypadkach znajdują się w Sekcji 1.

Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej znajdują się w rozdziale 8.

KARTA CHARAKTERYSTYKI Spełnia

wymagania Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH), (UE) 2020/878

PRODUKT Kapsułka do prania „Wash & Free”

Wersja 3.0
 Data pierwszego wydania 29.11.2021
 Data rewizji 29.12.2023



Dodatkowe informacje dotyczące przetwarzania odpadów znajdują się w sekcji 13.

ROZDZIAŁ 7: Postępowanie i przechowywanie

Informacje zawarte w tej sekcji zawierają ogólne porady i wskazówki.

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego obchodzenia się z preparatem

Środki ochronne:

Założ odpowiedni sprzęt ochrony osobistej (patrz rozdział 8). Unikaj dostania się do oczu, na skórę lub ubranie. Unikaj wdychania oparów lub mgiełki. Unikaj połykania. Unikaj kontaktu ze środowiskiem. Stosować wyłącznie przy odpowiedniej wentylacji. Nosić odpowiedni respirator, gdy wentylacja jest niewystarczająca. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu lub zatwierdzonym alternatywnym opakowaniu wykonanym z kompatybilnego materiału, szczelnie zamkniętym, gdy nie jest używany. Puste opakowania zawierają pozostałości produktu i mogą być niebezpieczne. Nie używać ponownie pojemnika.

Porady dotyczące ogólnej higieny pracy:

Jedzenie, picie i palenie powinno być zabronione w miejscach, w których ten materiał jest obsługiwany, przechowywany i przetwarzany. Pracownicy powinni myć ręce i twarz przed jedzeniem, picie i palenie. Przed wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków należy zdjąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny. Dodatkowe informacje na temat środków higieny można znaleźć w sekcji 8.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Składowanie:

Przechowywać zgodnie z lokalnymi przepisami. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu, chroniąc przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu, z dala od niezgodnych materiałów (patrz sekcja 10) oraz żywności i napojów. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty i uszczelniony do momentu użycia. Pojemniki, które zostały otwarte, muszą być ostrożnie ponownie uszczelnione i przechowywane w pozycji pionowej, aby zapobiec wyciekowi. Nie przechowywać w nieoznakowanych pojemnikach. Stosować odpowiednie pojemniki, aby uniknąć zanieczyszczenia środowiska.

Nie przechowywać w temperaturze wyższej niż:

Brak konkretnych zaleceń.

7.3. Konkretne zastosowania końcowe

Zalecenia:

Produkt do prania. Do użytku przez klienta.

Rozwiązania specyficzne dla sektora przemysłowego:

Niedostępne.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/ochrona indywidualna

Informacje zawarte w tej sekcji zawierają ogólne porady i wskazówki.

8.1. Parametry kontrolne

Limity narażenia zawodowego Wartości graniczne są ustalane w całej UE, ale każde państwo członkowskie ustala własne krajowe OEL, często wykraczające poza przepisy UE ((IOELV). OEL są ustalane przez właściwe organy krajowe i inne odpowiednie instytucje.

UE: Orientacyjna wartość dopuszczalnego narażenia zawodowego (IOELV):

Nazwa substancji	Wartość graniczna 8 godzin		Wartość graniczna krótkoterminowa	
	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm
Wartości nie zostały ustalone	-	-	-	-

Łotwa (AER, rej.325/2011):

Nazwa substancji	Wartość graniczna 8 godzin		Wartość graniczna krótkoterminowa (15 min)	
	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm

KARTA CHARAKTERYSTYKI Spełnia

wymagania Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH), (UE) 2020/878

PRODUKT Kapsułka do prania „Wash & Free”

Wersja 3.0
 Data pierwszego wydania 29.11.2021
 Data rewizji 29.12.2023



Detergenty syntetyczne	5	-	-	-
Propan-1,2-diol	7	-	-	-
2-aminoetanol	0,5	0,2	7.6	3

Niemcy (TRGS 900):

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

Zalecane procedury monitorowania: Jeśli ten produkt zawiera składniki z limitami ekspozycji, może być wymagany monitoring osobisty, monitoring środowiska pracy lub biologiczny w celu określenia skuteczności wentylacji lub innych środków kontroli i/lub konieczności stosowania sprzętu ochrony dróg oddechowych. Należy odwołać się do normy europejskiej EN 689 w celu uzyskania informacji o metodach oceny narażenia przez wdychanie na czynniki chemiczne oraz krajowych dokumentów wytycznych dotyczących metod określania substancji niebezpiecznych.

8.2. Kontrola narażenia

Odpowiednie środki kontroli technicznej:

Zapewnij dobrą wentylację. Można to osiągnąć poprzez miejscową ekstrakcję lub wentylację ogólną. Jeśli to nie wystarczy, aby utrzymać stężenie poniżej dopuszczalnego stężenia w miejscu pracy, należy nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych.

Ochrona indywidualnaŚrodki:

Środki higieny:

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

Należy stosować odpowiednie techniki w celu usunięcia potencjalnie skażonej odzieży. Umyj skażoną odzież przed ponownym użyciem. Upewnij się, że stanowiska do przemycania oczu i prysznice bezpieczeństwa znajdują się w pobliżu stanowiska pracy.

Ochrona oczu/twarzy:



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

Ochrona skóry:

Ochrona rąk:



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

Przed użyciem sprawdź szczelność/nieprzepuszczalność. W szczególnych przypadkach zaleca się sprawdzenie odporności na chemikalia rękawic ochronnych wymienionych powyżej wraz z dostawcą tych rękawic. Czasy są wartościami przybliżonymi z pomiarów w temperaturze 22 °C i stałym kontakcie.

Podwyższona temperatura spowodowana działaniem podgrzanych substancji, ciepła ciała itp. oraz zmniejszenie efektywnej grubości warstwy wskutek rozciągania może prowadzić do znacznego zmniejszenia

KARTA CHARAKTERYSTYKI Spełnia

wymagania Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH), (UE) 2020/878

PRODUKT Kapsułka do prania „Wash & Free”



Wersja 3.0
Data pierwszego wydania 29.11.2021
Data rewizji 29.12.2023

czasu przebicia. W razie wątpliwości skontaktuj się z producentem. Przy grubości warstwy ok. 1,5 raza większej/mniejszej odpowiedni czas przebicia ulega podwojeniu/zmniejszeniu o połowę. Dane dotyczą wyłącznie czystej substancji. W przypadku przełożenia na mieszaniny substancji można je traktować jedynie jako wskazówki. • rodzaj materiału: NBR (kautczuk 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.

Zaleca się profilaktyczną ochronę skóry (kremy/maści ochronne).

Ochrona ciała: Środki ochrony osobistej należy dobrać do rodzaju wykonywanej czynności i związanego z nią ryzyka. Przed przystąpieniem do pracy z tym produktem należy uzyskać zgodę specjalisty.

Inne środki ochrony skóry: Przed przystąpieniem do pracy z tym produktem należy dobrać odpowiednie obuwie i wszelkie dodatkowe środki ochrony skóry biorąc pod uwagę wykonywaną czynność i związane z nią ryzyko. Podlegają one zatwierdzeniu przez specjalistę.

Ochrona dróg oddechowych: Stosuj odpowiednio dopasowany, oczyszczający powietrze lub zasilany powietrzem respirator zgodny z zatwierdzoną normą, jeśli ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne. Wybór respiratora musi opierać się na znanych lub przewidywanych poziomach narażenia, zagrożeniach produktu i bezpiecznych limitach roboczych wybranego respiratora. Ochrona dróg oddechowych wymagana przy: tworzeniu się aerozolu lub mgły. Typ: E (przed kwaśnymi gazami, takimi jak dwutlenek siarki lub chlorowodór, kod koloru: żółty).



Kontrola narażenia środowiskowego: _____

Emisje z wentylacji lub sprzętu procesowego powinny być sprawdzane w celu zapewnienia zgodności z wymogami ustawodawstwa dotyczącego ochrony środowiska. W niektórych przypadkach konieczne będą odciągi oparów, filtry lub modyfikacje techniczne sprzętu procesowego w celu zmniejszenia emisji do akceptowalnych poziomów.

ROZDZIAŁ 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych

Wygląd

Stan fizyczny	Kapsułki żelowe
Kolor	Kolorowy
Zapach	Charakterystyczny
Próg zapachu	Nie dotyczy
WARTOŚĆ pH W TEMPERATURZE 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 (ciała stałego, gazu) Niedostępne

Górna/dolna granica palności lub wybuchowości Niedostępne

Ciśnienie pary Nie dotyczy

KARTA CHARAKTERYSTYKI Spełnia

wymagania Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH), (UE) 2020/878

PRODUKT Kapsułka do prania „Wash & Free”

Wersja3.0

Data pierwszego wydania29.11.2021

Data rewizji29.12.2023



Gęstość pary	Nie dotyczy
Gęstość	Niedostępne
Rozpuszczalność(i)	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	Stabilne w zalecanych warunkach przechowywania.
10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji W	normalnych warunkach przechowywania i stosowania nie wystąpią niebezpieczne reakcje.
10.4. Warunki, których należy unikać	Aby uniknąć rozkładu termicznego, nie przegrzewaj.
10.5. Materiały niezgodne Materiały	reaktywne lub niezgodne nie są znane.
10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu	W normalnych warunkach przechowywania i użytkowania nie powinny powstawać niebezpieczne produkty rozkładu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych	
Oszacowanie ostrej toksyczności (ZJADł):	Produkt nie jest klasyfikowany.

Ostra toksyczność składników:

Glikol propylenowy	LD50 (doustnie) LD50 (przez skórę) LC50 (Wdychanie)	Szczury Króliki Szczury	22000 mg/kg > 2000 mg/kg Brak dostępnych danych	-
Alkohole C12-16, etoksyłowane	LD50 (doustnie) LD50 (przez skórę) LC50 (Wdychanie)	Szczury Króliki Szczury	Brak dostępnych danych Brak dostępnych danych Brak dostępnych danych	-
Kwas benzenosulfonowy, pochodne 4-C10-13-sec-alkilowe	LD50 (doustnie) LD50 (przez skórę) LC50 (Wdychanie)	Szczury Szczury Szczury	1470 mg/kg mc >2000 mg/kg mc 310 mg/m³ powietrza	4h
2-aminoetanol	LD50 (doustnie) LD50 (przez skórę) LC50 (Wdychanie)	Szczury Króliki Szczury	1,19 ml/kg 2504 mg/kg masy ciała > 1,3 mg/l powietrza	6 godz

KARTA CHARAKTERYSTYKI Spełnia

wymagania Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH), (UE) 2020/878

PRODUKT Kapsułka do prania „Wash & Free”



Wersja 3.0
 Data pierwszego wydania 29.11.2021
 Data rewizji 29.12.2023

Etoksylowana polietylenoimina	LD50 (doustnie) LD50 (przez skórę) LC50 (Wdychanie)	Szczury Króliki Szczury	Brak dostępnych danych Brak dostępnych danych Brak dostępnych danych	-
Najsłabszy	LD50 (doustnie) LD50 (przez skórę) LC50 (Wdychanie)	Szczury Króliki Szczury	1,8 g/kg Brak dostępnych danych Brak dostępnych danych	-

Działanie żrące/drażniące na skórę:

Produkt nie jest klasyfikowany.

Poważne uszkodzenie oczu/
 podrażnienie oczu:

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Podrażnienie/Żrące działanie składników:

Glikol propylenowy	Skóra: Nie drażniące. Oczy: Nie drażniące.
Alkohole C12-16, etoksylowane	Skóra: Nie drażniące. Oko: poważne uszkodzenie.
Kwas benzenosulfonowy, pochodne 4-C10-13-sec-alkilowe	Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu
2-aminoetanol	Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu
Etoksylowana polietylenoimina	Skóra: Drażniące. Oczy: Drażniące.
Najsłabszy	Skóra: Drażniące. Oko: poważne uszkodzenie.

Uczulenie:

Produkt nie jest klasyfikowany.

Uczulenie na składniki:

Glikol propylenowy	Skóra: Nie uczula. Układ oddechowy: Według naszej bazy danych nie stwierdzono żadnych skutków.
Alkohole C12-16, etoksylowane	Skóra: Nie uczula. Układ oddechowy: Według naszej bazy danych nie stwierdzono żadnych skutków.
Kwas benzenosulfonowy, pochodne 4-C10-13-sec-alkilowe	Skóra: Nie uczula. Układ oddechowy: Według naszej bazy danych nie stwierdzono żadnych skutków.
2-aminoetanol	Skóra: Nie uczula. Układ oddechowy: Według naszej bazy danych nie stwierdzono żadnych skutków.
Etoksylowana polietylenoimina	Skóra: Nie uczula. Układ oddechowy: Według naszej bazy danych nie stwierdzono żadnych skutków.
Najsłabszy	Skóra: Nie uczula. Układ oddechowy: działa uczulająco.
Amylaza	Skóra: Nie uczula. Układ oddechowy: działa uczulająco.
Alaninamid dwupodstawiony	Skóra: Uczula. Układ oddechowy: Według naszej bazy danych nie stwierdzono żadnych skutków.

Toksyčność po podaniu wielokrotnym:

Produkt nie jest klasyfikowany.

	Według naszej bazy danych nie stwierdzono żadnych skutków.
--	--

Działanie rakotwórcze:

Produkt nie jest klasyfikowany.

	Według naszej bazy danych nie stwierdzono żadnych skutków.
--	--

Mutagenność:

Produkt nie jest klasyfikowany.

	Według naszej bazy danych nie stwierdzono żadnych skutków.
--	--

KARTA CHARAKTERYSTYKI Spełnia

wymagania Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH), (UE) 2020/878

PRODUKT Kapsułka do prania „Wash & Free”



Wersja 3.0
 Data pierwszego wydania 29.11.2021
 Data rewizji 29.12.2023

Toksyczność dla reprodukcji: Produkt nie jest klasyfikowany.

	Według naszej bazy danych nie stwierdzono żadnych skutków.
--	--

Toksyczność dla konkretnych organów docelowych. Pojedyncze / powtarzane narażenie: Produkt nie jest klasyfikowany.

	Według naszej bazy danych nie stwierdzono żadnych skutków.
--	--

Zagrożenie aspiracją: Produkt nie jest klasyfikowany.

	Według naszej bazy danych nie stwierdzono żadnych skutków.
--	--

Potencjalne ostre skutki zdrowotne

Inhalacja: Brak znanych istotnych skutków lub krytycznych zagrożeń.

Kontakt ze skórą: Brak znanych istotnych skutków lub krytycznych zagrożeń.

Kontakt wzrokowy: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Przyjmowanie pokarmu: Działa drażniąco na usta, gardło i żołądek.

Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

Inhalacja: Brak znanych istotnych skutków lub krytycznych zagrożeń.

Kontakt ze skórą: Do niepożądanych objawów można zaliczyć: podrażnienie, zaczerwienienie.

Kontakt wzrokowy: Do niepożądanych objawów można zaliczyć: ból, łzawienie, zaczerwienienie.

Przyjmowanie pokarmu: Brak znanych istotnych skutków lub krytycznych zagrożeń.

Opóźnione i natychmiastowe skutki, a także przewlekłe skutki krótko- i długoterminowego narażenia

Krótkotrwałe narażenie:

Możliwe natychmiastowe skutki: Brak danych.

Możliwe opóźnione skutki: Niedostępne.

Długotrwałe narażenie:

Potencjalne natychmiastowe skutki: Niedostępne.

Możliwe opóźnione skutki: Niedostępne.

Potencjalne przewlekłe zagrożenia dla zdrowia:

Wnioski/Podsumowanie: Niedostępne.

Ogólny: Brak znanych istotnych skutków lub krytycznych zagrożeń.

Rakotwórczość: Brak znanych istotnych skutków lub krytycznych zagrożeń.

Mutagenność: Brak znanych istotnych skutków lub krytycznych zagrożeń.

Teratogenność: Brak znanych istotnych skutków lub krytycznych zagrożeń.

Efekty rozwojowe: Brak znanych istotnych skutków lub krytycznych zagrożeń.

Wpływ na płodność: Brak znanych istotnych skutków lub krytycznych zagrożeń.

11.2. Inne informacje

Niedostępne.

ROZDZIAŁ 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Nie sklasyfikowano

KARTA CHARAKTERYSTYKI Spełnia

wymagania Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH), (UE) 2020/878
PRODUKT Kapsułka do prania „Wash & Free”



Wersja 3.0
 Data pierwszego wydania 29.11.2021
 Data rewizji 29.12.2023

Glikol propylenowy	Krótkotrwała toksyczność dla ryb: LC50, 96 h: 40613 mg/ml. Krótkotrwała toksyczność dla bezkręgowców wodnych: EC50, 48 h: 18340 mg/ml. Toksyczność dla glonów wodnych i sinic: EC50, 96 h: 19000 mg/ml.
Alkohole C12-16, etoksylovane	Krótkotrwała toksyczność dla ryb: Brak danych. Krótkotrwała toksyczność dla bezkręgowców wodnych: Brak danych. Toksyczność dla alg wodnych i sinic: Brak danych. Toksyczność dla mikroorganizmów: Brak danych.
Kwas benzenosulfonowy, pochodne 4-C10-13-sec-alkilowe	Krótkotrwała toksyczność dla ryb: LC50, 4 d: 1,67-2,88 mg/l. Długoterminowa toksyczność dla ryb: NOEC, 72 h: 230 µg/l. Krótkotrwała toksyczność dla bezkręgowców wodnych: EC50, 48 h: 2,9 mg/l. Długoterminowa toksyczność dla bezkręgowców wodnych: NOEC, 21 d: 1,18 mg/l. Toksyczność dla roślin wodnych innych niż algi: NOEC, 28 d: 4 mg/l.
2-aminoetanol	Krótkotrwała toksyczność dla ryb: LC50, 4 d: 349 mg/l. Długoterminowa toksyczność dla ryb: NOEC, 41d: 1,24 mg/l. Krótkotrwała toksyczność dla bezkręgowców wodnych: EC50, 48 h: 27,04 - 65 mg/l. Długoterminowa toksyczność dla bezkręgowców wodnych: NOEC, 21 d: 850 µg/l. Toksyczność dla glonów wodnych i sinic: EC50, 72 h: 2,1 - 2,8 mg/l. Toksyczność dla mikroorganizmów: EC10, 30 min: 1 g/l.
Etoksylovana polietylenoimina	Krótkotrwała toksyczność dla ryb: Brak danych. Krótkotrwała toksyczność dla bezkręgowców wodnych: Brak danych. Toksyczność dla alg wodnych i sinic: Brak danych. Toksyczność dla mikroorganizmów: Niedostępne
Kwas etidronowy	Krótkotrwała toksyczność dla ryb: LC50, 4 d: 195 - 2180 mg/l. Krótkotrwała toksyczność dla bezkręgowców wodnych: EC50, 48 h: 527 - 1 770 mg/l. Długoterminowa toksyczność dla bezkręgowców wodnych: NOEC, 28 d: 6,75 mg/l. Toksyczność dla mikroorganizmów: NOEC, 30 dni: 200 mg/l.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Zawarte w produktach środki powierzchniowo czynne są biodegradowalne zgodnie z wymogami rozporządzenia w sprawie detergentów (WE) nr 648/2004. Informacje dotyczące biodegradacji odnoszą się wyłącznie do składników organicznych.

Glikol propylenowy	Łatwo biodegradowalny.
Alkohole C12-16, etoksylovane	Niedostępne.
Kwas benzenosulfonowy, pochodne 4-C10-13-sec-alkilowe	Łatwo biodegradowalny. Substancja została przetestowana w 28-dniowym teście DOC-die away i stwierdzono, że uległa degradacji w 94% w ciągu 28 dni.
2-aminoetanol	Łatwo biodegradowalny.
Etoksylovana polietylenoimina	Niedostępne.
Kwas etidronowy	Łatwo biodegradowalny.

12.3. Potencjał bioakumulacyjny

Brak znanych istotnych skutków lub krytycznych zagrożeń.

Glikol propylenowy	Współczynnik BCF = 0,09
Alkohole C12-16, etoksylovane	Niedostępne.
Kwas benzenosulfonowy, 4-C10-13-sec-	Wartości BCF mieściły się w zakresie od 2 do <1000 l/kg

KARTA CHARAKTERYSTYKI Spełnia

wymagania Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH), (UE) 2020/878

PRODUKT Kapsułka do prania „Wash & Free”

Wersja 3.0
 Data pierwszego wydania 29.11.2021
 Data rewizji 29.12.2023



pochodne alkilowe	
2-aminoetanol	Współczynnik BCF = 2,5
Etoksylogowana polietylenoimina	Niedostępne.
Kwas etidronowy	Współczynnik podziału kaptka BCF = 1

12.4. Mobilność w glebie

Brak znanych istotnych skutków lub krytycznych zagrożeń.

Glikol propylenowy	Niedostępne.
Alkohole C12-16, etoksylogowane	Niedostępne.
Kwas benzenosulfonowy, pochodne 4-C10-13-sec-alkilowe	Niedostępne.
2-aminoetanol	Niedostępne.
Etoksylogowana polietylenoimina	Niedostępne.
Kwas etidronowy	Szybkość biodegradacji gleby na poziomie 47% w ciągu 148 dni w przypadku gleby ilasto-gliniastej.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

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

12.6. Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną:

Nic

12.7. Inne działania niepożądane

Brak znanych istotnych skutków lub krytycznych zagrożeń.

SEKCJA 13: Zagadnienia dotyczące utylizacji

Informacje zawarte w tej sekcji zawierają ogólne porady i wskazówki.

13.1. Metody przetwarzania odpadów

Produkt: _____

Metody utylizacji:

Odpady muszą być utylizowane zgodnie z federalnymi, stanowymi i lokalnymi przepisami dotyczącymi kontroli środowiska. Unikaj rozprzestrzeniania się rozlanego materiału oraz spływu i kontaktu z glebą, drogami wodnymi, drenażami i ściekami.

Odpad niebezpieczny:

Zgodnie z aktualną wiedzą dostawcy, produkt ten jest uważany za odpad niebezpieczny w rozumieniu Dyrektywy UE 2008/98/WE.

Europejski katalog odpadów (EWC):

20 01 29* Detergenty zawierające substancje niebezpieczne.

Opakowanie: _____

Metody utylizacji:

Należy unikać lub minimalizować wytwarzanie odpadów, gdziekolwiek jest to możliwe. Opakowania odpadów powinny być poddawane recyklingowi. Mogą być dodawane do ogólnej zbiórki odpadów po całkowitym opróżnieniu. Spalanie lub składowanie na wysypisku należy rozważyć tylko wtedy, gdy recykling nie jest możliwy. Zgodnie z obecną wiedzą dostawcy, opakowania nie są uważane za odpady niebezpieczne w rozumieniu Dyrektywy UE 2008/98/WE.

Europejski katalog odpadów (EWC):

Pojemnik: 15 01 10*- Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone.

KARTA CHARAKTERYSTYKI Spełnia

wymagania Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH), (UE) 2020/878

PRODUKT Kapsułka do prania „Wash & Free”

Wersja 3.0
 Data pierwszego wydania 29.11.2021
 Data rewizji 29.12.2023



ROZDZIAŁ 14: Informacje o transporcie

Preparat ten jest klasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z międzynarodowymi przepisami transportowymi (ADR/RID, IMDG lub ICAO/IATA).

Międzynarodowe przepisy transportowe:

14.1. Kilka	Ten produkt nie wymaga klasyfikacji ze względu na transport.
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Ten produkt nie wymaga klasyfikacji ze względu na transport.
14.3. Klasy zagrożenia w transporcie	Ten produkt nie wymaga klasyfikacji ze względu na transport.
14.4. Grupa pakowania	Ten produkt nie wymaga klasyfikacji ze względu na transport.
14.5. Zagrożenia dla środowiska	Ten produkt nie wymaga klasyfikacji ze względu na transport.
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkownika	Ten produkt nie wymaga klasyfikacji ze względu na transport.
14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC	Nie dotyczy.

ROZDZIAŁ 15: Informacje regulacyjne

15.1. Przepisy/ustawodawstwo dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny
 ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1272/2008 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 – Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych, zawarta w Genewie dnia 30 września 1957 r., ze zmianami.

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

ADN – Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi, zawarta w Genewie dnia 26 maja 2000 r., ze zmianami.

Kodeks IMDG - Międzynarodowy kodeks morski towarów niebezpiecznych.

IATA/ICAO: ICAO - Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego. IATA - Międzynarodowe Zrzeszenie Transportu Lotniczego.

MARPOL 73/78 – Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczaniu morza przez statki z 1973 r., zmieniona Protokołem z 1978 r.

ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1907/2006 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH): Załącznik XIV – Wykaz substancji Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy: Żaden ze składników nie jest wymieniony. podlegające zezwoleniu:

Załącznik XVII – Ograniczenia
 dotyczące produkcji,
 wprowadzania do obrotu i stosowania
 niektórych niebezpiecznych substancji,
 mieszanin i wyrobów:

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego
 zgodnie z przepisami
 1907/2006/WE:

Nie dotyczy.

Nie wykonano tego dla produktu.

ROZDZIAŁ 16: Inne informacje

KARTA CHARAKTERYSTYKI Spełnia

wymagania Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH), (UE) 2020/878
PRODUKT Kapsułka do prania „Wash & Free”

Wersja 3.0
Data pierwszego wydania 29.11.2021
Data rewizji 29.12.2023

Skróty i akronimy:

Pełny tekst skrótów

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

ADR: Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych RID:

Międzynarodowe przepisy dotyczące transportu kolejną substancji niebezpiecznych IMDG:

Międzynarodowy kodeks morski towarów niebezpiecznych IATA:

Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych CAS:

Chemical Abstracts Service EINECS:

Europejski spis istniejących substancji chemicznych o znaczeniu handlowym LC50: Mediana stężenia śmiertelnego LD50: Mediana dawki śmiertelnej

REACH: Rejestracja, ocena i

udzielanie zezwoleń na chemikalia PBT: Trwały, bioakumulujący się i toksyczny vPvB:

Bardzo trwały, bardzo bioakumulujący się

Pełny tekst klasyfikacji i H oświadczenia [CLP/GHS]:	Ciecz 2, Ciecze łatwopalne, kategoria 2; H225 Wysoco łatwopalna ciecz i pary. Ostra toksyczność 4, Ostra toksyczność, Kategoria 4; H302 Działa szkodliwie po połknięciu. H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą. H332 Działa szkodliwie w przypadku wdychania. Skin Corr. 1B, 1C, Działanie żrące na skórę, kategoria 1B, 1C; H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. Uszkodzenie oczu 1, poważne uszkodzenie oczu, kategoria 1; H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Skin Irrit. 2, Działanie żrące/drażniące na skórę, Kategoria zagrożenia 2; H315 Działa drażniąco na skórę. Skin Sens. 1B, Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1B; H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry. Eye Irrit. 2, Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2; H319: Działa drażniąco na oczy. Resp. Sens. 1, Działanie uczulające na drogi oddechowe, Kategoria zagrożenia 1; H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w przypadku wdychania. STOT SE 3, Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe), kategoria 3; H 335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Aquatic Chronic 3, Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 3; H412 Szkodliwe dla organizmów wodnych, powodując długotrwałe skutki. Aquatic Chronic 4, Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 4; H413 Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.
Klasyfikacja produktu zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 (CLP)	H315 Działa drażniąco na skórę. H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
Porady dotyczące treningu:	Oprócz szkoleń z zakresu zdrowia, bezpieczeństwa i ochrony środowiska dla swoich pracowników, firmy muszą zadbać o to, aby pracownicy przeczytali, zrozumieli i stosowali się do wymagań niniejszej karty charakterystyki.

Najważniejsze źródła literatury:

Karty charakterystyki bezpieczeństwa dostawców. ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008. Ocena ryzyka dla człowieka i środowiska w odniesieniu do składników europejskich środków czyszczących do użytku domowego

KARTA CHARAKTERYSTYKI Spełnia

wymagania Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH), (UE) 2020/878

PRODUKT Kapsułka do prania „Wash & Free”



Wersja	3.0
Data pierwszego wydania	29.11.2021
Data rewizji	29.12.2023

ZASTRZEŻENIE:

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki zostały uzyskane ze źródeł, które uważamy za wiarygodne. Jednakże informacje te są udostępniane bez jakiegokolwiek gwarancji, wyraźnej lub dorozumianej, dotyczącej ich poprawności. Warunki lub metoda obchodzenia się z produktem, jego przechowywania, użytkowania lub usuwania są poza naszą kontrolą i mogą być poza naszą wiedzą. Z tego i innych powodów nie przyjmujemy odpowiedzialności i wyraźnie zrzekamy się odpowiedzialności za straty, szkody lub wydatki wynikające z lub w jakikolwiek sposób związane z obchodzeniem się z produktem, jego przechowywaniem, użytkowaniem lub usuwaniem. Niniejsza karta charakterystyki/karta charakterystyki została sporządzona i ma być używana wyłącznie dla tego produktu. Jeśli produkt jest używany jako składnik innego produktu, informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki/karcie charakterystyki mogą nie mieć zastosowania.

KONIEC KARTY CHARAKTERYSTYKI