Machine Translated by Google

KARTA CHARAKTERYSTYKI MATERIAŁU

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

MYJ I BEZPŁATNIE

Uniwersalny proszek do prania

Jaśmin i lawenda z mydłem marsylskim

Wersja nr 01

Data: 2023-07-05

Wydrukowano: 2023-07-19

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

1.1. IDENTYFIKATOR PRODUKTU:

IDENTYFIKACJA MIESZANINY:	Stały detergent do prania.
OPAKOWANIA MIESZANKI:	400 g (pudełko); 1500 g, 2400 g, 4100 g i 8100 g (duopakowanie)
MIESZANKA ZAWIERA:	30% chlorek sodu, węglan sodu, < 5% anionowe i niejonowe środki powierzchniowo czynne, mydło, środek wybielający na bazie tlenu, TAED, polikarboksylany. Inne składniki: enzymy (Subtilizyna, Amylaza, Lipaza, Celulaza), substancje zapachowe (Limonene, Linalool, Coumarin, Hexyl Cinnamal).
NAZWA HANDLOWA:	Uniwersalny proszek do prania „Wash&Free” Jaśmin i Lawenda z mydłem marsylskim
KOD HANDLOWY:	-
ZNAK TOWAROWY:	MYJ I BEZPŁATNIE
REACH nr rejestracyjny:	Nie dotyczy. Mieszanina
FORMUŁA MOLEKULARNA:	Nie dotyczy. Mieszanina
WAGA MOLEKULARNA:	Nie dotyczy. Mieszanina
Nr CAS:	Nie dotyczy. Mieszanina
Nr WE:	Nie dotyczy. Mieszanina
Nr indeksowy:	Nie dotyczy. Mieszanina
Kod UFI:	GX83-Y02P-W00Q-0X24

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

ZALECANE UŻYCIE:	Gospodarstwo domowe. Stosować jako detergent do prania. Zastosuj produkt zgodnie z jego przeznaczeniem i instrukcją. W celu uzyskania dodatkowych informacji na temat obszarów zastosowań tego produktu prosimy o kontakt.
ZASTOSOWANIA ODRADZANE:	Brak dostępnych informacji

1.3. DANE DOSTAWCY DANYCH BEZPIECZEŃSTWA ARKUSZ:

PRODUCENT:	Z Oo "UKRAIŃSKO-NIEMIECKA FIRMA "2K"
ADRES PRODUCENTA:	Przejście Jurija Kozłowskiego, 7/1, 29016, Chmielnicki, Ukraina
NUMER TELEFONU PRODUCENT:	+380676541082

Machine Translated by Google

NUMER FAXU PRODUCENTA: -

E-MAIL PRODUCENTA: info@2k.firma

ODPOWIEDZIALNA OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTA CHARAKTERYSTYKI MATERIAŁU: info@2k.firma

1.4. KONTAKT W RAZIE WYPADKU: LLC „UKRAIŃSKO-NIEMIECKA FIRMA „2K” (Godziny pracy)

1.4.1. Numer telefonu alarmowego dla pozostałych krajów:

Kraj	Oficjalny organ doradczy	Adres	Numer ratunkowy
Białoruś	Białoruskie republikańskie trucizny Centrum Mińskiego Szpitala Miejskiego im Pomoc medyczna w nagłych wypadkach	Kiżewatowa ul. 58 220115 Mińsk	+375 (0)17 201 9158
Bułgaria	Krajowa informacja toksykologiczna Centrum Krajowe Centrum Toksykologii Klinicznej, Instytut Ratownictwa Medycznego „Pirogow”	Bulwar Totleben 21 1606 SOFIA	+359 2 9154 409
Chorwacja	Instytut Centrum Kontroli Zatruć im Badania medyczne i zawodowe Zdrowie	Ksaverska Cesta 2 PO Box 291 HR-10000 Zagrzeb	+385 1 234 8342
REPUBLIKA CZESKA	Centrum informacji o truciznach Klinika Medycyny Pracy, 1st Wydział Lekarski Uniwersytetu Karola	Na Bojista 1 128 00 Praga 2	+42 2 2491 9293 +42 2 2491 5402
DANIA	Centrum informacji o truciznach Szpital Bispebjerg	Bispebjerg Bakke 23, 60, 1 DK-2400 Kopenhaga NV	+45 82 12 12 12 +45 35 31 55 55
FINLANDIA	Centrum informacji o truciznach	POB 790 (Tukholmankatu 17) HUS SF – 00029 Helsinki	+358 9 471 977
Francja	Centrum Kontroli Trucizn (Centrum Kontroli Zatruć ORFILA)	Szpital Fernanda Widala 200 rue du Faubourg St-Denis 75475 Paryż Cedex 10	+33 (0)1 45 42 59 59
Niemcy	„2K” Chemia Gospodarcza GmbH	ul. Lützner a 7 a, 04177 Lipsk, Niemcy	+491787178800
Greese	Centrum informacji o truciznach	11527 Ateny	+30 10 779 3777
Greese	Katedra Medycyny Sądowej i Toksykologia	Uniwersytet Arystotelesa w Salonikach, Wydział medyczny	54006 Saloniki
WĘGRY	Narodowy Instytut Bezpieczeństwa Chemicznego (Krajowy Instytut Bezpieczeństwa Chemicznego) Biuletyn Toksykologii Zdrowia Usługa (Zdrowie Toksykologiczne Serwis informacyjny)	1437 Budapeszt Skrytka pocztowa 839 1097 Budapeszt, Nagyvárad tér 2	+36 80 20 11 99
Islandia	Centrum informacji o zatruciach na Islandii Szpital Uniwersytecki Landspitali	Fossvogur 108 Reykjavik	+354 525 111 +354 543 2222
IRLANDIA (REPUBLIKA)	Krajowe Centrum Informacji o Truciznach Szpital Beaumonta	Szpital Beaumont Beaumont Road 9 Dublina	: +353 1 8379964
IZRAEL	Izraelskie Centrum Informacji o Truciznach Centrum Medyczne Rambama	Skrzynka pocztowa 9602 31096 Hajfa	+972 4 854 1900
WŁOCHY	Centrum Kontroli Trucizn (Centrum Zatruć) Zakład Toksykologii Klinicznej, Katolicki Uniwersytet Najświętszego Serca	Largo Agostino Gemelli 8 I-00168 Rzym	+39 06 305 4343
Kazachstan	Republikańskie Centrum Toksykologii Miejski Szpital Ratownictwa Medycznego	To byłoby 93 480083 Ałmaty	KAZACHSTAN

Machine Translated by Google

ŁOTWA	Toksykologia i sepsa Przychodnia, 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 i informacja o truciznach Biuro	Siltnamiu 29 2043 Wilno	+370 2 36 20 52 +370 2 36 20 92
NORWEGIA	Informacje o truciznach Dyrekcja Zdrowia i Spraw Społecznych	PO Box 7000 St. Olavs Plass 130 Oslo	+47 22 591300
POLSKA	Warszawska Kontrola Zatruć i Centrum Informacyjne	Al.Solidarności 67 P-03 401 Warszawa	+48 22 619 66 54 +48 22 619 08 97
PORTUGALIA	Centrum informacji o truciznach – Doktor Arlinda Borges Narodowy Instytut Ratownictwa Lekarz (INEM)	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lizbona	808 250 143 (do użytku wyłącznie w Portugalii), +351 21 330 3284
RUMUNIA	TOKSAPEL Ratunkowy Szpital Kliniczny im Dzieci „Grigore Alexandrescu”	Boulevard Iancu de Hunedoara 30-32 Bukareszt	+40 2121 06282 +40 2121 06183
FEDERACJA ROSYJSKA	Informacje i porady toksykologiczne Centrum (RTIAC) Ministerstwo Zdrowia Rosji Federacja	3 Sukharevskaya Płoszad Blok 7 129090 Moskwa	+7 095 928 16 87 (tylko rosyjski)
SŁOWACJA	Krajowa informacja toksykologiczna Centrum Szpital Uniwersytecki w Bratysławie	Limbova 5 833 05 Bratysława	+421 2 54 77 4 166
SŁOWENIA	Centrum trucizn Oddział Chorób Wewnętrznych	Uniwersyteckie Centrum Kliniczne Załoska 7 1525 Lublana	+386 41 650 500
HISZPANIA	Służba Informacji Toksykologicznej Narodowy Instytut Toksykologii, Departament Madrytu	Ulica Luisa Cabrery 9 E-28002 Madryt	+34 91 562 04 20
SZWECJA	Centrum informacji o truciznach Szwedzkie Centrum Informacji o Truciznach, Szpital Karolinski	Pudełko 60 500 SE-171 76 Sztokholm	+46 8 33 12 31 (Międzynarodowy) 112 (Krajowy)
UKRAINA	Instytut Higieny i Toksykologii, Centrum Naukowe Toksykologii Prewencyjnej, Bezpieczeństwa Żywności i Chemicznego im. Akademika L.I. Niedźwiedź Ministerstwa Zdrowia Ukrainy.	Ulica Heroiv Oborony, 6, Kijów, Ukraina, 03680	+38 (044) 526-97-00
ZJEDNOCZONE KRÓLESTWO	Krajowy Serwis Informacji o Truciznach (Centrum Belfastu) Szpital Królewski Wiktorii	Droga Grosvenora BT12 6BA Belfast	0870 600 6266 (tylko Wielka Brytania),
ZJEDNOCZONE KRÓLESTWO	Krajowy Serwis Informacji o Truciznach (Centrum Birmingham) Szpital Miejski	Droga Dudleya B18 7QH Birmingham	0870 600 6266 (tylko Wielka Brytania),
ZJEDNOCZONE KRÓLESTWO	NPIS Edynburg (szkockie trucizny Biuro Informacyjne) Szpital Królewski w Edynburgu	51 Mały Półksiężyc Francji EH16 4SA Edynburg	0870 600 6266 (tylko Wielka Brytania)
ZJEDNOCZONE KRÓLESTWO	Oddział trucizn Guy's i St Thomas' Oddział Toksykologii Medycznej, Guy's & St Fundusz Szpitalny Thomasa	Droga Avonley SE14 5ER Londyn	0870 243 2241
ZJEDNOCZONE KRÓLESTWO	Krajowy Serwis Informacji o Truciznach (Centrum Newcastle) Regionalne leki i terapie Centrum, Oddział Wolfsona	Miejsce Claremonta Newcastle nad Tyne NE1 4LP Newcastle	0870 600 6266 (tylko Wielka Brytania)
ZJEDNOCZONE KRÓLESTWO	Krajowy Serwis Informacji o Truciznach (Centrum Cardiff) Gwenwyn Ward, Szpital Llandough	Penarth CF64 2XX Cardiff	0870 600 6266 (tylko Wielka Brytania),

Machine Translated by Google

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. KLASYFIKACJA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY

Piktogramy GHS i hasło ostrzegawcze:	Zgodnie z rozporządzeniem nr 1272/2008 (CLP)	
 Niebezpieczeństwo PL Niebezpieczeństwo PL niebezpieczeństwo PL Bądź ostrożny PL Niebezpieczeństwo PL Niebezpieczny PL Niebezpieczny PL Niebezpiecze ństwo RO Niebezpieczeństwo SK Niebezpieczny stvo	Podrażnienie skóry. 2, H315	PL Działa drażniąco na skórę. CS Działa drażniąco na skórę. PL Działa drażniąco na skórę. PL Działa drażniąco na skórę. HU Działa drażniąco na skórę. LT Działa drażniąco na skórę. LV Działa drażniąco na skórę. PL Działa drażniąco na skórę. RO Działa drażniąco na skórę. SK Działa drażniąco na skórę.
	Tama Oczu. 1, H318	PL Powoduje poważne uszkodzenie oczu. CS Powoduje poważne uszkodzenie oczu. 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. SK Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
	EUH208	PL Zawiera Limonen, Linalool, Kumarynę, Hexyl Cinnamal. Może powodować reakcję alergiczną. CS Zawiera Limonen, Linalool, Kumarynę, Hexyl Cinnamal. Może powodować reakcję alergiczną. PL Zawiera Limonen, Linalool, Kumarynę, Hexyl Cinnamal. Może powodować reakcje alergiczne. PL Zawiera Limonen, Linalool, Kumarynę, Hexyl Cinnamal. Może powodować reakcję alergiczną. PL Zawiera Limonen, Linalool, Kumarynę, Hexyl Cinnamal. Może powodować reakcję alergiczną. LT Zawiera Limonen, Linalool, Kumarynę, Heksyl Cynamal. Może powodować reakcję alergiczną. LV Satur Limonen, Linalool, Kumaryna, Heksyl Cynamal. Może powodować reakcję alergiczną. PL Zawiera Limonene, Linalool, Coumarin, Hexyl Cinnamal. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Machine Translated by Google

		RO Zawiera Limonen, Linalool, Kumarynę, Hexyl Cinnamal. Może powodować reakcję alergiczną. SK Zawiera Limonen, Linalool, Kumarynę, Hexyl Cinnamal. Może powodować reakcję alergiczną.

2.2. ELEMENTY ETYKIETY

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

Piktogramy GHS i hasło ostrzegawcze:	 GHS05
	W Niebezpieczeństwo PL Niebezpieczeństwo Z Niebezpieczeństwo I Ostrożność PL Niebezpieczeństwo LT Niebezpieczny LV Niebezpieczny PL Niebezpieczeństwo RO Niebezpieczeństwo SK Niebezpieczeństwo
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	H315 PL Działa drażniąco na skórę. CS Działa drażniąco na skórę. PL Działa drażniąco na skórę. ET Powoduje podrażnienie skóry. 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. SK Działa drażniąco na skórę. H318 PL Powoduje poważne uszkodzenie oczu. CS Powoduje poważne uszkodzenie oczu. 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.

Machine Translated by Google

	SK Powoduje poważne uszkodzenie oczu. EUH208 PL Zawiera Limonen, Linalool, Kumarynę, Hexyl Cinnamal. Może powodować reakcję alergiczną. CS Zawiera Limonen, Linalool, Kumarynę, Hexyl Cinnamal. Może powodować reakcję alergiczną. PL Zawiera Limonen, Linalool, Kumarynę, Hexyl Cinnamal. Móc powodować reakcje alergiczne. PL Zawiera Limonen, Linalool, Kumarynę, Hexyl Cinnamal. Może powodować reakcję alergiczną. PL Zawiera Limonen, Linalool, Kumarynę, Hexyl Cinnamal. Uczulony może wywołać reakcję. LT Zawiera Limonen, Linalool, Kumarynę, Hexyl Cinnamal. Może powodować reakcję alergiczną. LV Zawiera Limonen, Linalool, Kumarynę, Hexyl Cinnamal. Może powodować reakcję alergiczną. PL Zawiera Limonene, Linalool, Coumarin, Hexyl Cinnamal. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. RO Zawiera Limonen, Linalool, Kumarynę, Hexyl Cinnamal. Może powodować reakcję alergiczną. SK Zawiera Limonen, Linalool, Kumarynę, Hexyl Cinnamal. Może powodować reakcję alergiczną.
Wymiary piktogramu (w milimetrach) Wymiary etykiety (w pojemności milimetry)	Pojemność opakowania: 3 litry: nie mniejsza niż 10x10. Jeśli to możliwe, co najmniej 16x16. Pojemność opakowania: > 3 litry, ale 50 litrów: co najmniej 23x23. Pojemność opakowania: 3 litry: w miarę możliwości co najmniej 52x74. Pojemność opakowania: > 3 litry, ale 50 litrów: co najmniej 74x105.
Oświadczenie o środkach ostrożności Zapobieganie	P102 PL Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. PL Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. PL Należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. PL Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. PL Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. LT Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. LV Chronić przed dziećmi. PL Chronić przed dziećmi. RO Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. SK Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. P264 PL Dokładnie umyć ręce po użyciu.

Machine Translated by Google

	PL Dokładnie umyć ręce po użyciu. PL Po użyciu dokładnie umyć ręce. PL Dokładnie umyć ręce po użyciu. PL Po użyciu należy dokładnie umyć ręce. PL Po użyciu dokładnie umyć ręce. LV Po użyciu dokładnie umyć ręce. PL Dokładnie umyć ręce po użyciu. PL Po użyciu dokładnie umyć ręce. SK Po użyciu dokładnie umyć ręce.
	P280 W Nosić rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy. PL Stosować ochronny rękawiczki/ochronne odzież/ochrona okulary/osłonę twarzy. Z Nosić rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy. PL Nosić rękawice ochronne/odzież ochronną/okulary ochronne/maskę ochronną. PL Obowiązkowe jest stosowanie rękawic ochronnych/odzieży ochronnej/ochrony oczu/ochrony twarzy. LT Nosić rękawice ochronne/odzież ochronną/stosować ochronę oczu (twarzy). LV Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/osłonę twarzy. PL Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy. RO Nosić rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy. SK Nosić rękawice ochronne/odzież ochronną/okulary ochronne/ochronę twarze.
Oświadczenie o środkach ostrożności Odpowiedź	P305+P351+P338 W W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można to łatwo zrobić. Kontynuuj płukanie. CS W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są noszone i można je łatwo usunąć. Kontynuuj płukanie. Z W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Jeśli to możliwe, usuń istniejące soczewki kontaktowe.Kontynuuj płukanie. I W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Zdjąć soczewki kontaktowe, jeśli są zużyte i łatwe do usunięcia. Spłucz jeszcze raz.

Machine Translated by Google

HU W przypadku kontaktu z oczami: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.
Jeśli to konieczne, usuń soczewki kontaktowe, jeśli można to łatwo rozwiązać.
Kontynuuj płukanie.

LT W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.
Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są i są łatwo dostępne.
Kontynuuj mycie oczu.

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

PL W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie kierową przez kilka minut. Wyjąj soczewki kontaktowe, jeśli możesz je usunąć, możesz je łatwo usunąć. Nadal pozostaje. W PRZYPADKU

RO DOSTANIA SIĘ DO OCZU: ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Jeśli to konieczne i jeśli można to łatwo zrobić, należy zdjąć soczewki kontaktowe. Kontynuuj płukanie.

SK PO KONTAKCIE Z OCZAMI: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.
Jeśli nosisz soczewki kontaktowe, zdejmij je, jeśli to możliwe.
Kontynuuj płukanie.

P302 + P352

PL W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Zmyć dużą ilością wody.

CS W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.

PL W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Zmyć dużą ilością wody.

W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.

PL W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Zmyć dużą ilością wody.

LT W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: zmyć dużą ilością wody.

LV SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu PL W PRZYPADKU

KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.

RO W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: przemyć dużą ilością wody.

SK W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.

P337 + P313

PL Jeżeli podrażnienie oczu utrzymuje się: Zasięgnąć porady/zgłoszenia lekarskiego.
CS Jeżeli podrażnienie oczu utrzymuje się: Zapewnić pomoc/leczenie lekarza.
Z Jeżeli podrażnienie oczu nie ustąpi: Zasięgnąć porady/zgłosić się do lekarza.

PL Jeżeli podrażnienie oczu utrzymuje się: zasięgnąć porady lekarza.
PL Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się: zwrócić się o pomoc lekarską.

LT Jeżeli podrażnienie oczu nie ustępuje: zasięgnąć porady lekarza.

LV Jeżeli zapalenie oka nie ustępuje: zwrócić się o pomoc lekarską.
PL W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy:

Machine Translated by Google

	Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. PL Jeżeli podrażnienie oczu utrzymuje się: zasięgnąć porady lekarza. SK Jeśli podrażnienie utrzymuje się: zwróć się o pomoc/opiekę. medyczny
Oświadczenie o środkach ostrożności Składowanie	---
Oświadczenie o środkach ostrożności Sprzedaż	P501 W Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi, regionalnymi, krajowymi i międzynarodowymi PL Usuń zawartość/opakowanie według przepisy lokalne/regionalne/stanowe/międzynarodowe. Z Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi/regionalnymi/krajowymi/ międzynarodowymi. PL Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi/krajowymi. HU Utylizacja zawartości/pojemnika jako odpadu: zgodnie z przepisami lokalnymi/regionalnymi/ krajowymi/międzynarodowymi. LT Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami krajowymi. LV Zawartość i pojemnik usuwać zgodnie z przepisami krajowymi. PL Zawartość/pojemnik należy utylizować zgodnie z lokalnymi, regionalnymi, krajowymi i przepisy międzynarodowe. RO Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi, regionalnymi, krajowymi i międzynarodowymi. SK Pozbądź się tego zawartość/pojemnik w zgodność S przepisy lokalne/regionalne/krajowe/międzynarodowe.

Dodatkowe elementy etykiety:	30% chlorek sodu, węglan sodu, < 5% anionowe i niejonowe środki powierzchniowo czynne, mydło, środek wybielający na bazie tlenu, TAED, polikarboksylany. Inne składniki: enzymy (subtylizyna, amylaza, lipaza, celulaza), perfumy (Limonen, Linalool, Kumaryna, Heksyl Cynamal).
Załącznik XVII - Ograniczenia w produkcji, wprowadzaniu do obrotu i stosowaniu niektórych substancji, mieszanin i wyrobów niebezpiecznych:	Nic
Specjalne wymagania dotyczące opakowania	
Kontenery należy wyposażyć w zamknięcia zabezpieczające przed dziećmi:	Nie dotyczy.
Dotykowe ostrzeżenie o	Nie dotyczy.

Machine Translated by Google

niebezpieczeństwo: muszą być wyposażone w dotykowe ostrzeżenie o niebezpieczeństwie.	

2.3 INNE ZAGROŻENIA: Żadne inne zagrożenia nie są znane.

2.4. WYNIKI OCENY PBT UN vPvB: Ta mieszanina nie zawiera substancji spełniających kryteria PBT lub vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. SUBSTANCJE: Nie dotyczy

3.2. MIESZANKI: Produkt gospodarstwa domowego na bazie niżej wymienionych składników niebezpiecznych:

NIEBEZPIECZNE SKŁADNIKI:

NAZWA SKŁADNIKA; (nazwa INCI)	Nr WE / Nr indeksowy WE/ REACH nr	Nr CAS	Procent, m.in. %	Klasyfikacja ROZPORZĄDZENIE (WE) Nr 1272/2008	SCL/ Współczynnik M/ ZJADŁ
Chlorek sodu*	231-598-3/ Nie dotyczy/ Nie dotyczy	7647-14-5	70 - 90	Nie sklasyfikowane	-
Węglan sodu	207-838-8/ 011-005-00-2/ 01-2119485498-19	497-19-8	10 – 20	Podrażnienie oczu. 2, H319	-
Kwasy tłuszczowe, kokos, sole sodowe (kokosan sodu)	263-050-4/ Nie dotyczy/ Niedostępne	61789-31-9	1 – 4	Podrażnienie skóry. 2, H315 Podrażnienie oczu. 2, H319	-
Kwas benzenosulfonowy, pochodne mono-C10-16-alkilowe, sole sodowe (Dodecylobenzenosulfonian sodu)	268-356-1/ Nie dotyczy/ Niedostępne	68081-81-2	2 – 3	Ostra toksyczność. 4, H302 Podrażnienie skóry. 2, H315 Tama Oczu. 1, H318 STOT SE 3, H335	-
Węglan disodowy, związek z nadtlenkiem wodoru (2:3); (Nadtlenek węglanu sodu)	239-707-6/ Nie dotyczy/ 01-2119457268-30	15630-89-4	1 – 2	Wół. Sol. 2, H272 Ostra toksyczność. 4, H302 Tama Oczu. 1, H318	Specyficzne stężenie Ograniczenia: Oko Dam. 1, H318: C > 25% Podrażnienie oczu. 2, H319: 7,5% C < 25%
Alkohole C12-16 etoksylowane, 2-15 EO	500-221-7/ Nie dotyczy/ Niedostępne	68551-12-2	1 – 2	Ostra toksyczność. 4, H302 Tama Oczu. 1, H318	-
Kwas krzemowy, sól sodowa (Metakrzemian sodu)	215-687-4/ Nie dotyczy/ Niedostępne	1344-09-8	0,7 – 1	Z. Kor. 1, H290 Skóra Corr. 1B, H314 Tama Oczu. 1, H318 STOT SE 3, H335	-

Machine Translated by Google

Perfumy; (Zapach)	-/ -/ Brak dostępnych danych	-	0,1 – 1	Podrażnienie skóry. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Podrażnienie oczu. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	-
Limonen**	227-815-6/ 601-029-00-7/ Brak dostępnych danych	5989-54-8	0,1	Bujda. ciecz 3, H226 Podrażnienie skóry. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Wodne Ostre 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M=1
Linalol**	201-134-4/ 603-235-00-2/ 01-2119474016-42-0000	78-70-6	0,1	Skin Irrit.2, H315 Eye Irrit.2, H319 Skin Sens. 1, H317	-
Kumaryna**	202-086-7/ Nie dotyczy/ 01-2119943756-26-0000	91-64-5	0,1	Ostra toksyczność. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	-
Heksyl Cynamal**	202-983-3/ Nie dotyczy/ Nie (proces rejestracji wstępnej)	101-86-0	0,1	Skin Sens. 1B, H317 Wodne Ostre 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M=1 M (przewlekły) = 1
Najsubtelniejszy	232-752-2/ 647-012-00-8/ 01-2119480434-38	9014-01-1	0,1	Ostra toksyczność. 4, H302 STOT SE 3, H335 Podrażnienie skóry. 2, H315 Tama Oczu. 1, H318 Odp. Sens.1, H334 Wodne Ostre 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	M=1
amylaza, α-; (Amylasa)	232-565-6/ 647-015-00-4/ 01-2119972939-13	9000-90-2	0,01	Odp. sens 1, H334	-
Lipaza	232-619-9/ Nie dotyczy/ 01-2119938627-26	9001-62-1	0,01	Odp. sens 1, H334	-
Celulaza	232-734-4/ 647-002-00-3/ 01-2120764181-59	9012-54-8	0,01	Odp. sens 1, H334	-
Pozostałe składniki nieokreślone być niebezpieczne	Balansować				

*

** - składniki o wartościach dopuszczalnych wymagających monitorowania w miejscu pracy.
- niebezpieczne składniki perfum.

INFORMACJE DODATKOWE: Brak.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

Machine Translated by Google

4.1. OPIS ŚRODKÓW PIERWSZEJ POMOCY

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

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

Powoduje podrażnienie skóry. Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

4.3. WSKAZANIA KONIECZNE NATYCHMIASTOWEJ POMOCY LEKARSKIEJ I SPECJALNEGO LECZENIA:

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

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. ŚRODKI GAŚNICZE:

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

Środki gaśnicze, których nie wolno stosować ze względów bezpieczeństwa: Strumień wody

5.2. SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA WYNIKAJĄCE Z SUBSTANCJI LUB MIESZANINY: W przypadku pożaru mogą wydzielać się toksyczne produkty spalania, takie jak: tlenek węgla (CO), dwutlenek węgla (CO2), tlenki siarki i tlenki azotu. Nie wdychać eksplozji i gazy spalinowe. Podczas spalania wytwarza się gęsty dym.

NIEBEZPIECZEŃSTWO WYBUCHU: Nie stwarza zagrożenia

5.3. WSKAZÓWKI DLA STRAŻAKÓW: Skontaktuj się z personelem ratunkowym. W przypadku dużych ilości produktu stosować niezależny aparat oddechowy i pełny sprzęt ochronny są zamieszani. Mogą wydzielać się niebezpieczne produkty rozkładu. Degradacja termiczna może powodować powstawanie tlenków węgla, siarki, azotu i/lub pochodnych.

5.4. DODATKOWE INFORMACJE: Jeśli można to zrobić bezpiecznie, należy przenieść nieuszkodzone pojemniki z obszaru bezpośredniego zagrożenia.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Machine Translated by Google

INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI:	Nosić sprzęt ochrony osobistej (patrz sekcja 8). Trzymaj osoby z daleka.
6.2. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA ŚRODOWISKA:	Nie dopuścić do przedostania się produktu do wód.
6.3. METODY I MATERIAŁY OCHRONY I OCZYSZCZANIA:	Małe wycieki: Mechanicallu zebrać produkt lub spłukać rozlany materiał dużą ilością wody. Duże rozsypanie: Zebrać proszek za pomocą specjalnego odkurzacza z filtrem cząstek stałych lub ostrożnie zmieść go do odpowiednich pojemników na odpady i bezpiecznie zamknąć. Zbierać duże ilości do odpowiedniego pojemnika. Zanieczyszczony materiał usuwać jako odpad zgodnie z sekcją 13. Zapewnić odpowiednią wentylację.
6.4. ODNIESIENIA DO INNYCH SEKCJI:	Patrz także rozdziały 8 i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancją i jej przechowywanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

Do zastosowań domowych: Przechowywać w zamkniętym pojemniku, w suchym miejscu. Trzymać poza zasięgiem dzieci.
W przypadku ustawień innych niż domowe:
Przechowywać w zamkniętym opakowaniu, w suchym miejscu. Trzymać poza zasięgiem dzieci.

7.2.Warunki bezpiecznego przechowywania:

Do zastosowań domowych: Przechowywać w zamkniętym pojemniku, w suchym miejscu. Trzymać poza zasięgiem dzieci.
Do zastosowań innych niż domowe: Chronić przed światłem słonecznym i nie wystawiać na działanie temperatur przekraczających +25°C.
Chronić przed ekstremalnym zimnem. Przechowywać w wentylowanym, chłodnym miejscu. Przechowywać w zamkniętym opakowaniu, w suchym miejscu. Trzymać poza zasięgiem dzieci.

7.3. KONKRETNE ZASTOSOWANIE KOŃCOWE (S):	Używać tylko zgodnie z zaleceniami.
7.4. INNE ŚRODKI:	Przechowywać w miejscu chronionym przed mrozem, w chłodnym, suchym i wentylowanym pomieszczeniu (<25°C). Chronić przed światłem słonecznym i trzymać z dala od źródeł ciepła.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

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

8.1.2. W przypadku zastosowań innych niż domowe: Używaj w wentylowanym pomieszczeniu. W przypadku zagrożenia mgłą unoszącą się w powietrzu należy używać okularów ochronnych lub gogli ochronnych; stosować rękawice i inną odzież ochronną (fartuch, buty itp.), aby zapobiec kontaktowi ze skórą. Zawsze przestrzegaj dobrych praktyk higienicznych w pracy. Unikać długotrwałego kontaktu ze skórą i odzieżą. Jest to produkt gospodarstwa domowego, który jest bezpieczny dla konsumentów i innych użytkowników przy normalnym i racjonalnie przewidzianym użytkowaniu.

8.1.2.1. PARAMETRY KONTROLNE:

Nazwa składników:	Nr CAS	TWA, 8 godzin	SET, 15 min.
Chlorek sodu	7647-14-5	5*mg/m3	-
Lipaza	9001-62-1	1*mg/m3	-

*
Rozporządzenie Rady Ministrów Republiki Łotewskiej nr 325 przyjęte 15 maja 2007 r. – Wymogi ochrony pracy

Machine Translated by Google

w przypadku kontaktu z substancjami chemicznymi w miejscu pracy

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

Substancja nazwa	Zakończ użycie	Drogi narażenia	Możliwy wpływ na zdrowie	DZISIAJ Poziom	NOAEL lub NIE wartości
Chlorek sodu Nr CAS: 7647-14-5	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe skutki ogólnoustrojowe	2068,62 mg/m3	-
	Pracownicy	Skórny	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	295,52 mg/kg m.c./dzień	-
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe skutki ogólnoustrojowe	443,28 mg/m3	-
	Konsumenci	Skórny	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	126,65 mg/kg m.c./dzień	-
	Konsumenci	Doustny	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	126,65 mg/kg m.c./dzień	-
Węglan sodu Nr CAS: 497-19-8	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe skutki ogólnoustrojowe	10 mg/m3	-
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe skutki ogólnoustrojowe	5 mg/m3	-
Węglan disodowy, związek z nadtlenkiem wodoru (2:3); (Nadtlenek węglanu sodu) Nr CAS: 15630-89-4	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe skutki ogólnoustrojowe	5 mg/m3	-
	Pracownicy	Skórny	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	12,8 mg/m2	-
	Konsumenci	Skórny	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	6,4 mg/m2	-
Kwas krzemowy, sól sodowa (metakrzemian sodu) Nr CAS: 1344-09-8	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe skutki ogólnoustrojowe	5,61 mg/m3	-
	Pracownicy	Skórny	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	1,59 mg/kg masy ciała/dzień	-
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe skutki ogólnoustrojowe	1,38 mg/m3	-
	Konsumenci	Skórny	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	0,8 mg/kg masy ciała/dzień	-
	Konsumenci	Doustny	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	0,8 mg/kg masy ciała/dzień	-
Najsubtelniejszy Nr CAS: 9014-01-1	Konsumenci	Oczy	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	Niskie ryzyko (nie określono progu)	-
	Konsumenci	Doustny	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	1,8 mg/kg masy ciała/dzień	360 mg/kg m.c./dzień (NOAEL, szczur)

Machine Translated by Google

KARTA CHARAKTERYSTYKI MATERIAŁU

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

MYJ I BEZPŁATNIE

Uniwersalny proszek do prania

Jaśmin i lawenda z mydłem marsylskim

Data: 2023-07-05

Wersja nr 01

Wydrukowano: 2023-07-19

Machine Translated by Google

KONTROLA NARAŻENIA:

SPRZĘT OCHRONY OSOBISTEJ:

OGÓLNA OCHRONA I HIGIENA ŚRODKI:	Unikaj kontaktu z oczami. Myć ręce podczas przerw w pracy i po zakończeniu zmiany. Zapewnij plan ochrony skóry.
OCHRONA ODDECHÓW:	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 chlorowodór, kod kolorystyczny: żółty).
OCHRONA CIAŁA:	Odzież ochronna
OCHRONA OCZU:	Okulary ochronne
OCHRONA RĄK:	Rękawice ochrony chemicznej zgodne z normą DIN EN 374 z oznakowaniem CE. Po każdym użyciu należy sprawdzić stan rękawic ochronnych pod kątem uszkodzeń takich jak dziury, przecięcia lub rozdarcia. Nie nosić rękawic ochronnych dłużej niż to konieczne. Po użyciu rękawic zastosować środki do czyszczenia skóry i kosmetyki do skóry.
- materiał rękawic:	Kauczuk nitrylowy, NBR
- czas penetracji materiału rękawic:	Grubość: 0,4 mm; czas przebicia: 480 min.; materiał: Nitryl; przenikanie: poziom 6
- nie nadają się rękawice wykonane z następujących materiałów:	Rękawice do ochrony mechanicznej nie zapewniają ochrony przed substancjami chemicznymi.
ŚRODKI ZARZĄDZANIA RYZYKIEM:	Operatorzy powinni zostać odpowiednio poinstruowani. Miejsce pracy powinno być regularnie kontrolowane przez kompetentny personel, np. przedstawiciela ds. bezpieczeństwa.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. INFORMACJE O PODSTAWOWYCH WŁAŚCIWOŚCIACH FIZYCZNYCH I CHEMICZNYCH

WYGLĄD:	Ciało stałe (proszek)
KOLOR:	Kolor biały do kremowego
ZAPACH:	Charakterystyka

Machine Translated by Google

pH – WARTOŚĆ W 20°C:	8,0 - 10,5
MAKSYMALNA WYSOKOŚĆ PIANKI, % SKALI, NIE WIĘCEJ NIŻ:	200 mm
TEMPERATURA TOPNIENIA/ZAKRES TOPNIENIA:	Nie dotyczy
TEMPERATURA WRZENIA (°C):	Nie dotyczy
TEMPERATURA ZAMRAŻANIA (°C):	Nie dotyczy
TEMPERATURA ZAPŁONU:	Niezdeterminowany
TEMPERATURA ROZKŁADU (°C):	Niezdeterminowany
ZAGROŻENIA WYBUCHOWE:	Produkt nie jest wybuchowy
TEMPERATURA SAMOZAPŁONU:	Produkt nie ulega samozapłonowi
WŁAŚCIWOŚCI UTLENIAJĄCE:	Nie dotyczy
ROZPUSZCZALNOŚĆ W WODZIE:	Całkowicie rozpuszczalny
PALNOŚĆ (stała gazowa):	Nie dotyczy - ciecz

9.2. INNE INFORMACJE:

WSPÓŁCZYNNIK PODZIAŁU: n-OKTANOL/WODA log Kow = - 6,19 (węglan sodu); log Kow = - 3,1 (subtylizyna); log Kow = - 1,3 (Amylaza); log Kow = - 1,3 (lipaza); log Kow = - 1,3 (celulaza).	
% LZO:	Spełnia przepisy UE dotyczące zawartości LZO.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. REAKTYWNOŚĆ:	Stabilny w normalnych warunkach
10.2. STABILNOŚĆ CHEMICZNA:	Stabilny w normalnych warunkach
10.3. MOŻLIWOŚĆ WYSTĄPIENIA NIEBEZPIECZNEJ REAKCJI:	Nic
10.4. WARUNKI DO UNIKNIĘCIA:	Unikaj ciepła, światła słonecznego. Przechowywać z dala od utleniaczy.
10,5. NIEZGODNE MATERIAŁY:	Kwasy, zasady, utleniacze
10.6. NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU:	Nic

Machine Translated by Google

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

Jest to produkt gospodarstwa domowego, który jest bezpieczny dla konsumentów i innych użytkowników pod warunkiem użytkowania zgodnego z przeznaczeniem i racjonalnie przewidywalnego. Produkt nie jest klasyfikowany jako toksyczny. Dodatkowe informacje na temat toksykologicznych punktów końcowych można uzyskać od dostawcy na żądanie.

11.1. INFORMACJA O SKŁADNIKACH MIESZANKI. SKUTKY TOKSYKOLOGICZNE:

OSTRA TOKSYCZNOŚĆ:

Niebezpieczne składniki:

Nazwa składników:	Nr CAS	Kompozycja Zakres, %	LD50/LC50 (doustnie)	LD50/LC50 (skórna)
Chlorek sodu	7647-14-5	70 - 90	LD50= 3550 mg/kg (Szczur)	LD50 >10000 mg/kg (Królik)
Węglan sodu	497-19-8	10 – 20	LD50=2800 mg/kg (Szczur)	LD50 >2000 mg/kg (Królik)
Kwasy tłuszczowe, kokos, sole sodowe (kokosan sodu)	61789-31-9	1 – 4	LD50 = >2000 mg/kg	LD50 = >2000 mg/kg
Kwas benzenosulfonowy, mono-C10-Pochodne 16-alkilu, sole sodowe (Dodecylobenzenosulfonian sodu)	68081-81-2	2 – 3	LD50 = 438 mg/kg	LD50 = >2000 mg/kg
Węglan disodowy, związek z nadtlenkiem wodoru (2:3); (Nadtlenek węglanu sodu)	15630-89-4	1 – 2	LD50 = 1034 mg/kg (Szczur)	LD50 >2000 mg/kg (Królik)
Alkohole, C12-16, etoksylowane, 2-15 EO	68551-12-2	1 – 2	LD50 = 1650 mg/kg (Szczur, samica)	LD50 >2000 mg/kg (Szczur)
Kwas krzemowy, sól sodowa (Metakrzemian sodu)	1344-09-8	0,7 – 1	LD50 = 3400 mg/kg (Szczur)	LD50 = >5000 mg/kg (szczur)
Najsubtelniejszy	9014-01-1	0,01	LD50= 1800 mg/kg (Szczur)	LD50 >2000 mg/kg
amylaza, α-; (Amylasa)	9000-90-2	0,01	LD50= 1911 mg/kg (Szczur)	LD50 >2000 mg/kg
Lipaza	9001-62-1	0,01	LD50 > 2740 mg/kg (Szczur)	LD50 >2000 mg/kg
Celulaza	9012-54-8	0,01	LD50 > 2960 mg/kg (Szczur)	LD50 >2000 mg/kg

GŁÓWNE DZIAŁANIE DRAŻNIĄCE:

NA SKÓRĘ: Powoduje podrażnienie skóry.

NA OKU: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Machine Translated by Google

INHALACJA:	Może wystąpić podrażnienie gardła z uczuciem ucisku w klatce piersiowej. Narażenie może powodować kaszel lub świszczący oddech. Ryzyko obrzęku płuc.
PRZYJMOWANIE POKARMU:	Może wystąpić bolesność i zaczerwienienie jamy ustnej i gardła. Działanie żrące na błony śluzowe.
UCZULENIE:	Nie jest znane żadne działanie uczulające
EFEKT PRZEWLEKŁY:	Nie są znane żadne skutki przewlekłe
RAKOTWÓRCZOŚĆ:	Nie oczekuje się, że gotowy produkt będzie rakotwórczy
NARZĄDY DOCELOWE:	Nie przewiduje się szkodliwego wpływu produktu gotowego na narządy docelowe.
MUTAGENNOŚĆ:	Nie są znane żadne skutki mutagenne
TOKSYCZNY WPŁYW NA ROZRODKOŚĆ SYSTEM:	Nie są znane żadne skutki toksyczne

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. TOKSYCZNOŚĆ: Oczekuje się, że składniki produktu będą bezpieczne dla środowiska w stężeniach przewidywanych w scenariuszach normalnego stosowania i przypadkowego rozlania. Elementy opakowania są zgodne z konwencjonalnymi praktykami gospodarowania odpadami stałymi. Dodatkowe informacje można uzyskać u dostawcy na żądanie.

12.1.1. INFORMACJA O SKŁADNIKACH MIESZANINY. DZIAŁANIE EKOTOKSYKOLOGICZNE:

TOKSYCZNOŚĆ WODNA:	
7647-14-5 Chlorek sodu	
EC50 / 48 godz	1900 mg/l - (Daphnia magna)
EC50 / 120 h 2430 mg/l – (Nitzschia linearis)	
LC50 / 96 godz	5840 mg/l – Ryba
497-19-8 Węglan sodu	
EC50 / 48 godz	200 mg/l – (Ceriodaphnia sp.)
EC50 / 72 godz	>800 mg/l – Algi
LC50 / 96 godz	300 mg/l – Ryba
15630-89-4 Węglan disodowy, związek z nadtlenkiem wodoru (2:3); (Nadtlenek węglanu sodu)	
EC50 / 48 godz	4,9 mg/l - (rozwielitka)
EC50 / 72 godz	8-160 mg/l – Algi
LC50 / 96 godz	70,7 mg/l – Ryba (Pimephales promelas)
68551-12-2 Alkohole, C12-16, etoksylowane, 2-15 EO	

Machine Translated by Google

EC50 / 48 h Brak dostępnych danych	
EC50 / 72 godz	1 - 10 mg/l – Algi (Scenedesmus subspicatus)
LC50 / 96 godz	Brak dostępnych danych
1344-09-8 Kwas krzemowy, sól sodowa	
EC50 / 48 godz	1700 mg/l - (Daphnia magna)
EC50 / 72 godz	207 mg/l – (Scenedesmus subspicatus, biomasa) > 345,4 mg/l – (Scenedesmus subspicatus, tempo wzrostu)
LC50 / 96 godz	1108 mg/l – Ryba (Brachydanio rerio) 260 – 310 mg/l – Ryba (Onchorhynchus mykiss)
9014-01-1 Subtylizyna	
EC50 / 48 godz	586 µ g aep/l (OECD TG 202)
EC50 / 72 godz	290 µ g aep/l
LC50 / 96 godz	8,2 mg aep/l (OECD TG 203)
9000-90-2 Amylaza	
EC50 / 48 godz	31,7 - 457 mg aep/l (OECD TG 202)
EC50 / 72 godz	24 mg/l – Algi
LC50 / 96 godz	58,3 - 326,7 mg aep/l (OECD TG 203)
9001-62-1 Amylaza	
EC50 / 48 godz	2,56 mg/l - (rozwielitka magna)
EC50 / 72 godz	1,58 mg/l – Algi
LC50 / 96 godz	15,6 mg/l – Ryba (Onchorhynchus mykiss)
9012-54-8 Celulaza	
EC50 / 48 godz	>110,1 mg/l - (Daphnia magna)
EC50 / 72 godz	>110,1 mg/l – Algi
LC50 / 96 godz	>110,1 mg/l – Ryba (Onchorhynchus mykiss)

12.2. TRWAŁOŚĆ I ROZKŁAD:

OCENA BIODEGRADACJI I ELIMINACJA: Łatwo biodegradowalny (wg kryteriów OECD). Środki powierzchniowo czynne zawarte w tym preparacie spełniają kryteria biodegradowalności określone w Rozporządzeniu (WE) nr 648/2004 w sprawie detergentów. Dane potwierdzające to twierdzenie są do dyspozycji kompetentnych osób władzom Państw Członkowskich i zostaną im udostępnione na ich bezpośrednią prośbę lub na prośbę producenta detergentu.

Składnik	Dni biodegradowalności (Wytyczne OECD 301 B; 301 D, 301F, 301E i 302B)

Machine Translated by Google

Alkohole, C12-16, etoksylowane, 2-15 EO	85%	28 (301 stopni)
Najsubtelniejszy	Łatwo biodegradowalny	-
Amylasa	99%	28 (301E)
Lipaza	100%	29 (301B)
Celulaza	Łatwo biodegradowalny	-

12.3. ZDOLNOŚĆ DO BIOAKUMULACJI

Nie oczekuje się, że będzie ulegał bioakumulacji

Składnik	BCF	Notatka
Węglan sodu	Nie ulega bioakumulacji. Substancja ulega całkowitej dysocjacji po wprowadzeniu do wody.	
Kwas krzemowy, sól sodowa	Niski potencjał bioakumulacji.	
Najsubtelniejszy	-	Nie ulega bioakumulacji
Amylasa	-	Badania nie trzeba wykonywać, gdyż substancja posiada niski potencjał bioakumulacji w oparciu o log Kow <=3 oraz niski potencjał przenikania przez błony biologiczne.
Lipaza	-	Badania nie trzeba wykonywać, gdyż substancja posiada niski potencjał bioakumulacji w oparciu o log Kow <=3 oraz niski potencjał przenikania przez błony biologiczne.
Celulaza	-	Badania nie trzeba wykonywać, gdyż substancja posiada niski potencjał bioakumulacji w oparciu o log Kow <=3 oraz niski potencjał przenikania przez błony biologiczne.

12.4. MOBILNOŚĆ W GLEBIE:

Rozpuszczalny w wodzie. Przewiduje się, że produkt będzie charakteryzował się dużą mobilnością w glebie.

Składnik	Współczynnik adsorpcji log Koc	Notatka
Alkohole, C12-16, etoksylowane, 2-15 EO	-	Brak dostępnych danych
Najsubtelniejszy	- 3.1	Bardzo mobilny

Machine Translated by Google

Amylasa	- 1,3	Bardzo mobilny
Lipaza	- 1,3	Bardzo mobilny
Celulaza	- 1,3	Bardzo mobilny

OCENA TRANSPORT MIĘDZY

PRZEDZIAŁY ŚRODOWISKOWE: Możliwa jest adsorbcja do fazy stałej gleby.

DODATKOWE INFORMACJE EKOLOGICZNE:

WSKAZANIA AOX: Produkt nie zawiera substancji, które mogą wpływają na AOX ścieków.

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

OGÓLNE NOTATKI: Ścieki zawierające ten produkt nie mogą być wprowadzane do środowiska wodnego bez wstępnego oczyszczenia.

12,5. WYNIKI OCENY PBT UN vPvB: Ta mieszanina nie zawiera substancji spełniających kryteria PBT lub vPvB REACH, załącznik XIII.

12.6. WŁAŚCIWOŚCI ZABURZĄCE ENDOKRYNĘ: Ten produkt nie zawiera żadnych znanych lub podejrzewanych substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

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

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. W przypadku ustawień domowych:
Poniższe instrukcje są przeznaczone wyłącznie do użytku konsumenckiego. Opróżnij puszkę w trakcie normalnego użytkowania zgodnie z instrukcją na puszce. Roztwory gospodarstwa domowego produkowane przez konsumentów można wylewać do kanalizacji pod bieżącą wodą. Konsument może wyrzucić pusty pojemnik do kosza lub poddać recyklingowi, jeśli istnieje taka możliwość.
13.2. Do zastosowań innych niż gospodarstwa domowe: Produkty objęte niniejszą kartą charakterystyki, w ich oryginalnej formie, w przypadku utylizacji jako odpady, są uważane za odpady inne niż niebezpieczne. Utylizację należy przeprowadzić zgodnie ze wszystkimi przepisami lokalnymi, regionalnymi, krajowymi i międzynarodowymi.

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

EUROPEJSKI KATALOG ODPADÓW	
KODEKS ERZ	Opis

Machine Translated by Google

20 01 29*	Detergenty zawierające substancje niebezpieczne (Kod odpadu dotyczy produktu nieużywanego)
15 01 01	Opakowania papierowe i kartonowe (Kod odpadu dotyczy opakowań zawierających pozostałości produktu)
15 01 02	Plastikowe opakowanie (Kod odpadu dotyczy opakowań zawierających pozostałości produktu)

ZANIECZYSZCZONE OPAKOWANIA:

REKOMENDACJE:

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

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. JEDEN NUMER: Nic

14.2. WŁAŚCIWA NAZWA PRZEWOZOWA UN:

ADR, IATA, IMDG: Nic

14.3. KLASA ZAGROŻENIA TRANSPORTOWEGO (ES): Żaden produkt niebezpieczny

ADR, IATA, IMDG
KLASA: Nic

14.4. GRUPA PAKOWANIA:

ADR, IATA, IMDG: Już

14,5. ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA:

ADR – SUBSTANCJA ZANIECZYSZCZAJĄCA ŚRODOWISKO: Nic

ZANIECZYSZCZENIA MORSKIE: Nic

14.6. SPECJALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA UŻYTKOWNIKA: Nic

14,7. TRANSPORT LUZEM ZGODNIE Z ZAŁĄCZNIKIEM II

MARPOL 73/78 I KODEKS IBC: Nie dotyczy

TRANSPORT/INFORMACJE DODATKOWE: NIE

„WZOROWE ROZPORZĄDZENIE” ONZ: NIE

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

Chociaż gotowy produkt(y) jest(-ą) uważany(-e) za niebezpieczny, niniejsza Karta Charakterystyki zawiera cenne informacje krytyczne dla

Machine Translated by Google

bezpieczne obchodzenie się i prawidłowe użytkowanie produktu.

15.1. PRZEPISY/PRZEPISY DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA, ZDROWIA I ŚRODOWISKA SZCZEGÓLNE DLA SUBSTANCJA LUB MIESZANINA:

ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 648/2004 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów.

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

DYREKTYWA 2006/11/WE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO ORAZ RADY z dnia 15 lutego 2006 r. w sprawie zanieczyszczeń spowodowane przez niektóre substancje niebezpieczne odprowadzane do środowiska wodnego Wspólnoty.

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

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

INFORMACJA O OGRANICZENIACH STOSOWANIA: Należy zwrócić uwagę na dyrektywę 94/33/WE w sprawie ochrony młodych ludzi w miejscu pracy.
Należy zwrócić uwagę na dyrektywę 92/85/WE w sprawie bezpieczeństwa i zdrowia kobiet w ciąży w miejscu pracy.

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

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

15.2. OCENA BEZPIECZEŃSTWA CHEMICZNEGO:

Nie wymagane.

SEKCJA 16: Inne informacje

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

Bujda. ciecz 3	Ciecze łatwopalne – kategoria zagrożenia 3
Wół. Sol. 2	Substancje stałe utleniające – kategoria zagrożenia 2
Spotkał. Kor. 1	Działa korodująco na metale – kategoria zagrożenia 1
Ostra toksyczność. 4	Toksyczność ostra – kategoria zagrożenia 4

Machine Translated by Google

Skóra Corr. 1B	żrące na skórę – kategoria zagrożenia 1B
Podrażnienie skóry. 2	Podrażnienie skóry – kategoria zagrożenia 2
Wrażliwość skóry 1	Działanie uczulające na skórę – kategoria zagrożenia 1
Tama Oczu. 1	Uszkodzenie oczu – kategoria zagrożenia 1
Podrażnienie oczu. 2	Podrażnienie oczu – kategoria zagrożenia 2
Odp. Sens. 1	Działanie uczulające – drogi oddechowe – kategoria zagrożenia 1
SETKA Z 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria zagrożenia 3, Podrażnienie dróg oddechowych
Aquatuc ostry 1	Ostra toksyczność dla środowiska wodnego – kategoria zagrożenia 1
Aquatic Chronic 1	Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego – kategoria zagrożenia 1
Aquatic Chronic 2	Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego – kategoria zagrożenia 2
Aquatic Chronic 4	Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego – kategoria zagrożenia 4
H226	Łatwopalna ciecz i pary
H272	Może intensyfikować ogień; utleniacz
H290	Może powodować korozję metali
H302	Szkodliwy w przypadku połknięcia
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu
H315	Powoduje podrażnienie skóry
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu
H319	Powoduje poważne podrażnienie oczu
H334	Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w przypadku wdychania
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych
H400	Bardzo toksyczny dla organizmów wodnych
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH208	Zawiera (nazwa substancji uczulającej). Może powodować reakcję alergiczną.

SKRÓTY I AKRONIMY:

PBT:	trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji, toksyczne
vPvB:	EC: trwały, wykazujący dużą zdolność do bioakumulacji
CAS:	Europejski Wykaz Istniejących Substancji Chemicznych o Znaczeniu Komercyjnym
Nr	Chemical Abstracts Service (oddział Amerykańskiego Towarzystwa Chemicznego)

indeksowy: Międzynarodowy numer identyfikacyjny substancji (Informacje dotyczące klasyfikacji substancji, w tym wszystkie elementy klasyfikacji i oznakowania (tj. piktogramy określające rodzaj zagrożenia, hasła ostrzegawcze, kodyfikacja zagrożeń i

Machine Translated by Google

wskazujące środki ostrożności, specyficzne stężenia graniczne lub współczynniki M, wszelkie wartości graniczne i dodatkowe informacje na etykiecie)

AOX: Adsorbowalne związki
ADR: halogenoorganiczne Umowa Europejska dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych
TU JEST: Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Powietrznego
IMDG: Międzynarodowy Kodeks Morski dla Towarów Niebezpiecznych
GHS: Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów Mediana (50 %)
LC50: stężenia śmiertelnego Mediana (50 %) dawki
LD50: śmiertelnej Efektywne stężenie,
EC50: 50 procent
CLP: Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin

ECHA: Europejska Agencja Chemikaliów, Helsinki (http://echa.europa.eu/home_en.asp)
TWA: Średnia ważona w czasie STEL: Limit narażenia krótkotrwałego
DNEL: Pochodny poziom niepowodujący zmian to poziom narażenia na substancję, powyżej którego ludzie nie powinni być narażeni

NOAEL: Poziom, przy którym nie obserwuje się szkodliwych skutków
NOAEC: Stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych skutków
LZO: Lotne związki organiczne

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