

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

PRODUKT Płyn do mycia naczyń „Wash & Free” z ekstraktem z zielonego jabłka i szarotki alpejskiej

Wersja 2.0
 Data pierwszego wydania 18.11.2021
 Data rewizji 15.12.2022

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

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: Płyn do mycia naczyń „Wash & Free” z ekstraktem z zielonego jabłka i szarotki alpejskiej
 Znak towarowy: MYJ I BEZPŁATNIE
 Kod produktu: ---
 Kod UFI: E4A1-MODN-200C-P7GF

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszaniny: PC35: Produkty myjące i czyszcząca. Płyn do ręcznego mycia naczyń SU21-
 Zastosowania konsumenckie

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

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

1.4. Numer alarmowy

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

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

Centrum Toksykologii, Szpital Aktywnego Leczenia i Medycyny Ratunkowej
 „NIPirogov” (Bułgaria)
 Nr tel./fax.: +359 2 9154 233 Centrum
 Kontroli Zatruc (Chorwacja)
 Nr tel.: +385 1 234 8342 Centrum

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

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

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

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

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

Zatruc (Islandia)
 Nr telefonu: +354 543 2222

Krajowe Centrum Informacji o Trucznach (Irlandia)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

PRODUKT Płyn do mycia naczyń „Wash & Free” z ekstraktem z zielonego jabłka i szarotki alpejskiej

Wersja	2.0
Data pierwszego wydania	18.11.2021
Data rewizji	15.12.2022

Nr tel.: + 353 (0)1 809 2566 / + 353 (0)1 837 9964 Państwoowe
 Centrum Toksykologii, Centrum Informacji o Zatruciach i Lekach (Łotwa)
 Nr tel.: +371 670 42473 Centrum
 Sytuacji Nadzwyczajnych Zdrowia Ministerstwa Zdrowia, Biuro Informacji o
 Zatruciach (Litwa)
 Nr tel.: +370 5 236 20 52, kom.: +370 687 53378 Szpital Mater
 Dei (Malta)
 Nr telefonu: +356 2545 0000
 Krajowe Centrum Informacji o Truciznach (NVIC) (Holandia)
 Nr telefonu: +31 (0) 30 274 8888
 Infolinia ds. zdrowia psychicznego (Norwegia)
 Nr tel.: +47 22 59 13 00 Narodowy
 Instytut Ratownictwa Medycznego (Portugalia)
 Nr tel.: + 351 213 303 271 RSI i Biuro
 Informacji Toksykologicznej (Rumunia)
 Nr tel.: +40 021 318 3606 Krajowe
 Centrum Informacji Toksykologicznej (NTIC) (Słowacja)
 Nr telefonu: +421 2 5477 4166 Biuro
 Informacji Toksykologicznej (Hiszpania)
 Nr tel.: + 34 91 562 04 20 Szwedzkie
 Centrum Informacji o Truciznach (Szwecja)
 Nr telefonu: +46 08 331231
 Health and Safety Executive (HSE) (Wielka Brytania)
 Nr tel.: +44 0151 922 9235

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Definicja produktu	Mieszanina
Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:	Podrażnienie oczu. 2, H319 EUH208

2.2. Elementy etykiety

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:

Symbol:



KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

PRODUKT Płyn do mycia naczyń „Wash & Free” z ekstraktem z zielonego jabłka i szarotki alpejskiej

Wersja 2.0
 Data pierwszego wydania 18.11.2021
 Data rewizji 15.12.2022

Hasła o ostrzegawcze:	<p>ORAZ Ostrzeżenie</p> <p>PL Uwaga</p> <p>PL Uwaga</p> <p>PL Uwaga</p> <p>LT Bą dź ostrożny</p> <p>PL Uwaga</p> <p>PL Uwaga</p> <p>RO Uwaga</p>
Zwroty wskazujące ce zagrożenia:	<p>H319</p> <p>PL Dział a drażnią co na oczy.</p> <p>PL Dział a drażnią co na oczy.</p> <p>PL Dział a drażnią co na oczy.</p> <p>PL Dział a drażnią co na oczy.</p> <p>LT Dział a drażnią co na oczy.</p> <p>LV Dział a drażnią co na oczy.</p> <p>PL Dział a drażnią co na oczy.</p> <p>PL Dział a drażnią co na oczy.</p> <p>EUH208</p> <p>W Zawiera metylochloroizotiazolinon, metyloizotiazolinon. Może powodować reakcję alergiczną .</p> <p>Z Zawiera metylochloroizotiazolinon, metyloizotiazolinon. Może powodować reakcje alergiczne.</p> <p>I Sisaldab Metylochloroizotiazolinon, Metyloizotiazolinon. Może powodować reakcję alergiczną .</p> <p>HU Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone-t tartalmaz. Może powodować reakcję alergiczną .</p> <p>LT Zawiera metylochloroizotiazolinon, metyloizotiazolinon. Może powodować reakcję alergiczną .</p> <p>LV Zawiera metylochloroizotiazolinon, metyloizotiazolinon. Może powodować reakcję alergiczną .</p> <p>PL Zawiera metylochloroizotiazolinon, metyloizotiazolinon. Może powodować wystą pienie reakcji alergicznej.</p> <p>RO Conține Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone. Może powodować reakcję alergiczną .</p>
Niebezpieczne skł adniki:	<p>Zawiera: Alkohole, C12-14, etoksyłowane, siarczany, sole sodowe, 1-propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, N-(C8-18 (parzyste) i C18 nienasycony acyl) pochodne, wodorotlenki, sole wewnętrzne, aminy, koko alkilodimetylowy, N-tlenki.</p>
Ostrzeżenia ostrzegawcze:	<p>P102</p> <p>PL Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.</p> <p>D Trzymać poza zasięgiem dzieci.</p> <p>PL Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.</p> <p>PL Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.</p> <p>LT Trzymać poza zasięgiem dzieci.</p> <p>LV Chronić przed dzieć mi.</p> <p>PL Chronić przed dzieć mi.</p>

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

PRODUKT Płyn do mycia naczyń „Wash & Free” z ekstraktem z zielonego jabłka i szarotki alpejskiej

Wersja 2.0
 Data pierwszego wydania 18.11.2021
 Data rewizji 15.12.2022

RO Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

P264

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.

P280

W Nosić rękawice ochronne/odzież ochronną /ochronę oczu/ochronę twarzy.
 PL Rękawice ochronne/odzież ochronna/ochrona oczu/ochrona twarzy nosić.
 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/ochronę twarzy.
 PL Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną / ochronę oczu /ochronę twarzy.
 RO Nosić rękawice ochronne/odzież ochronną / ochronę oczu/ochronę twarzy.

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.
 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 łatwo do usunięcia. Spłucz jeszcze raz.
 HU W przypadku kontaktu z oczami: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Jeśli to konieczne, usuń soczewki kontaktowe, jeśli można to łatwo rozwiązać. Kontynuuj płukanie.
 LT W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są i są łatwo dostępne. Kontynuuj mycie oczu.
 LV Do oczu: ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są włożone i jest to łatwe. Kontynuuj płukanie.
 PL W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

PRODUKT Płyn do mycia naczyń „Wash & Free” z ekstraktem z zielonego jabłka i szarotki alpejskiej

Wersja 2.0
 Data pierwszego wydania 18.11.2021
 Data rewizji 15.12.2022

	<p>W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Jeśli to konieczne i jeśli można to łatwo zrobić, należy zdjąć soczewki kontaktowe. Kontynuuj płukanie.</p> <p>P337 + P313 PL Jeżeli podrażnienie oczu utrzymuje się: Zasięgnąć porady/zgłoszenia lekarza. PL Jeżeli podrażnienie oczu utrzymuje się: zasięgnąć porady lekarza Wezwij pomoc. PL Jeżeli podrażnienie oczu utrzymuje się: zasięgnąć porady lekarza. PL Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się: zwrócić się o pomoc lekarską.</p> <p>LT Jeżeli podrażnienie oczu nie ustępuje: zasięgnąć porady lekarza.</p> <p>LV Jeżeli stan zapalny oczu utrzymuje się: zwrócić się o pomoc lekarską.</p> <p>PL W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłoszyć się pod opiekę lekarza. PL Jeżeli podrażnienie oczu utrzymuje się: zasięgnąć porady lekarza.</p>
Dodatkowe elementy etykiety:	Nie dotyczy.
Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 648/2004 (dla detergentów):	Składniki: 5% anionowe środki powierzchniowo czynne, niejonowe środki powierzchniowo czynne, substancja konserwująca ca (5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-on, 2-metylo-2H-izotiazol-3-on), perfumy.

Specjalne wymagania dotyczące pakowania

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

Dotykowe ostrzeżenie o niebezpieczeństwie: Tak, nie dotyczy.

2.3. Inne zagrożenia

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

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

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje Nie dotyczy.

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

Identyfikatory	Ilość %	Nazwa chemiczna	Klasyfikacja wg Rozporządzenie (WE) 1272/2008 (CLP)	SCL, współczynnik M, ATE	Typ
WE: 500-234-8 CAS: 68891-38-3 INDEKS: Niedostępny ZASIĘG: 01-2119488639-16-0010	1,00-3,00	Alkohole C12-14 etoksylowane, siarczany, sole sodowe	Podrażnienie skóry, 2, H315 Ochrona oczu 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	Niedostępne	[1]
WE: 231-598-3 CAS: 7647-14-5	1,00-3,00	Chlorek sodu	Nie sklasyfikowane	Niedostępne	[2]

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

PRODUKT Płyn do mycia naczyń „Wash & Free” z ekstraktem z zielonego jabłka i szarotki alpejskiej

Wersja 2.0
 Data pierwszego wydania 18.11.2021
 Data rewizji 15.12.2022

INDEKS: Niedostępny ZASIĘG: Niedostępny					
WE: 931-333-8 CAS: 147170-44-3 INDEKS: Niedostępny ZASIĘG: 01-2119489410-39	1,00-3,00	1-Propanamin, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, N-(C8-18 (parzyste) i C18 nienasycony acyl), pochodne, wodorotlenki, sole wewnętrzne (Cocamidopropyl Betaine)	Tama Oczu. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	Tama Oczu. 1; H318: C > 10% Podrażnienie oczu. 2; H319: 4% C < 10%	[1]
WE: Niedostępny CAS: 9003-01-4 INDEKS: Niedostępny ZASIĘG: Niedostępny	0,10-1,00	Kwas 2-propenowy (kwas poliakrylowy)	Nie sklasyfikowane	Niedostępny -	
WE: 263-016-9 CAS: 61788-90-7 INDEKS: Niedostępny ZASIĘG: Niedostępny	0,10-1,00	Aminy, alkilodimetylo kokosowy, N-tlenki	Podrażnienie skóry. 2, H315 Ochrona oczu 1, H318 Ostry dla środowiska wodnego	1, H400 M=1	[1]
WE: 223-339-8 CAS: 3844-45-9 INDEKS: Niedostępny ZASIĘG: 01-2120740569-45-xxxx	0,001 - 0,01	Diwodor (etylowy)[4-[4-[etylo(3-sulfonatonobenzyllo)amino]-2'-sulfonianobenzhydrylid en]cykloheksa-2,5-dien-1-ylideno][3-sulfonianobenzyllo)amoniowa, sól disodowa (CI 42090)	Nie sklasyfikowane	Niedostępny -	
WE: 217-699-5 CAS: 1934-21-0 INDEKS: Niedostępny ZASIĘG: 01-2120116875-52-xxxx	0,001 - 0,01	Trisodowy 5-hydroksy-1-(4-sulfofenylo)-4-(4-sulfofenylo)pirazole-3-karboksylian (CI 19140)	Nie sklasyfikowane	Niedostępny -	
WE: 233-826-7 CAS: 10377-60-3 INDEKS: Niedostępny ZASIĘG: Niedostępny	0,00140	Azotan magnezu	Nie sklasyfikowane	Niedostępny -	
WE: 247-500-7 CAS: 26172-55-4 INDEKS: Niedostępny ZASIĘG: Niedostępny	0,00115	Chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-on	Ostra toksyczność śluz. 1, H300 Toksyczność śluz. ostra. 2, H310 Toksyczność śluz. ostra. 2, H330 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Ostre dla środowiska wodnego	H400	[1]
WE: 232-094-6 CAS: 7786-30-3 INDEKS: Niedostępny	0,00080	Chlorek magnezu	Nie sklasyfikowane	Niedostępny -	

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

PRODUKT Płyn do mycia naczyń „Wash & Free” z ekstraktem z zielonego jabłka i szarotki alpejskiej

Wersja 2.0
 Data pierwszego wydania 18.11.2021
 Data rewizji 15.12.2022

ZASIĘG: Niedostępne				
WE: 220-239-6 CAS: 2682-20-4 INDEKS: 613-326-00-9 ZASIĘG: Niedostępne	0,00036 2-Metylo-2H-izotiazol-3-on	Ostra toksyczność ś. 3, H301 Toksyczność ś ostra. 3, H311 Skin Corr. 1B, H314 Ochrona oczu. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Acute Tox. 2,H330 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	Skin Sens. 1A; H317: C 0,0015 % M=10 M (przewlekły) = 1	[1]

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

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

Typ: [1]

Substancja sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie dla zdrowia lub środowiska

[2] Substancja, dla której dopuszczalne jest narażenie w miejscu pracy [3]

Substancja PBT [4] Substancja vPvB

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

Informacje ogólne:

Wyprowadzić poszkodowaną osobę ze strefy zagrożenia i położyć się.

Natychmiast zdjąć odzież zabrudzoną produktem.

W przypadku nieregularnego oddychania lub zatrzymania oddechu zastosować sztuczne oddychanie.

Po inhalacji:

Dostarczyć świeże powietrze. Jeśli to konieczne, zastosować sztuczne oddychanie. Utrzymuj pacjenta w ciepłe.

Skonsultować się z lekarzem, jeśli objawy nie ustąpią. W przypadku utraty przytomności położyć pacjenta stabilnie w pozycji bocznej do transportu.

Po kontakcie ze skórą:

Natychmiast przemyć wodą i dokładnie umyć. Natychmiast zasięgnąć porady lekarza.

Po kontakcie wzrokowym:

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

Przyjmowanie pokarmu:

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

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki

Inhalacja:

Może wystąpić podrażnienie gardła z uczuciem ucisku w klatce piersiowej.

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

Kontakt ze skórą:

Drażniące działanie na skórę i błony śluzowe.

Kontakt wzrokowy:

Podrażnienie oczu/uszkodzenie oczu.

Przyjmowanie pokarmu:

Może wystąpić bolesność i zaczerwienienie jamy ustnej i gardła. Drażniące działanie na błony śluzowe.

Opóźnione/natychmiastowe skutki: Po krótkotrwałym narażeniu można spodziewać się natychmiastowych skutków.

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

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

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

PRODUKT Płyn do mycia naczyń „Wash & Free” z ekstraktem z zielonego jabłka i szarotki alpejskiej

Wersja 2.0
Data pierwszego wydania 18.11.2021
Data rewizji 15.12.2022

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

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

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

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

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

5.3. Rady dla strażaków

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

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

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

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

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

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

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

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

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

Utylizować za pośrednictwem licencjonowanej firmy zajmującej się utylizacją odpadów.

Duży wyciek: Zatrzymać wyciek, jeśli nie stwarza to ryzyka. Przenieść pojemniki z obszaru rozlania. Podejść do wypuszczenia od strony wiatru. Zapobiegać przedostawaniu się do kanałów ściekowych, cieków wodnych, piwnic lub obszarów zamkniętych. Rozlany materiał zmyć do oczyszczalni ścieków lub postępować zgodnie z opisem

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

PRODUKT Płyn do mycia naczyń „Wash & Free” z ekstraktem z zielonego jabłka i szarotki alpejskiej

Wersja 2.0
 Data pierwszego wydania 18.11.2021
 Data rewizji 15.12.2022

następuje. Zebrać wyciek za pomocą niepalnego, chłonnego materiału, np. piasku, środków wiążących kwasy, ziemi, wermikulitu lub ziemi krzemkowej i umieścić w pojemniku w celu utylizacji zgodnie z lokalnymi przepisami. Utylizować za pośrednictwem licencjonowanej firmy zajmującej się utylizacją odpadów. Zanieczyszczony materiał pochłaniający może stwarzać takie samo zagrożenie jak rozlany produkt.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Informacje kontaktowe w sytuacjach awaryjnych można znaleźć w Sekcji 1.

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

Dodatkowe informacje dotyczące postępowania z odpadami znajdują się w Sekcji 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancją i jej przechowywanie

Informacje zawarte w tej sekcji zawierają ogólne porady i wytyczne.

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ochronne:

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

Unikać zależności od środowiska. Używać wyłącznie przy odpowiedniej wentylacji. W przypadku niewystarczającej wentylacji należy nosić odpowiedni aparat oddechowy. Przechowywać w oryginalnym pojemniku lub zatwierdzonym pojemniku alternatywnym wykonanym z kompatybilnego materiału, szczególnie zamkniętym, gdy nie jest używany. Puste pojemniki zawierają pozostałości produktu i mogą być niebezpieczne. Nie używać ponownie pojemnika.

Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy:

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

7.2. Warunki bezpiecznego przechowywania, z uwzględnieniem wszelkich wzajemnych niezgodności

Składowanie:

Przechowywać zgodnie z lokalnymi przepisami. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu, chronionym przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu, z dala od materiałów niebezpiecznych (patrz sekcja 10) oraz żywności i napojów. Przechowywać w temperaturze od +5 °C do +25 °C. Trzymać z dala od ciepła i źródeł zapłonu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty i szczelnie zamknięty do momentu użycia. Otwarte pojemniki należy ponownie dokładnie zamknąć i przechowywać w pozycji pionowej, aby zapobiec wyciekom. Nie przechowywać w nieoznakowanych pojemnikach.

Nie przechowywać w temperaturze powyżej:

Brak konkretnych zaleceń.

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Zalecenia:

Płyn do mycia naczyń. Wykorzystanie klienta.

Rozwiązania specyficzne dla sektora przemysłowego:

Niedostępne.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej

Informacje zawarte w tej sekcji zawierają ogólne porady i wytyczne.

8.1. Parametry kontrolne

Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego Wartości dopuszczalne są ustalone w całej UE, ale każde państwo członkowskie je ustala

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

PRODUKT Płyn do mycia naczyń „Wash & Free” z ekstraktem z zielonego jabłka i szarotki alpejskiej

Wersja 2.0
 Data pierwszego wydania 18.11.2021
 Data rewizji 15.12.2022

własne krajowe OEL, często wykraczające poza ustawodawstwo UE ((IOELV). OEL są ustalane przez własne ciwe organy krajowe i inne odpowiednie instytucje.

UE: Orientacyjna wartość dopuszczalna narażenia zawodowego (IOELV):

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

Łotwa (AER, rej.325/2011):

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

Niemcy (TRGS 900):

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

Wielka Brytania EH40/2018:

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

Zalecane procedury monitorowania:

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

8.2. Kontrola ekspozycji

Odpowiednie środki techniczne:

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

Ochrona indywidualna

Środki:

Środki higieniczne:

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

Należy zastosować odpowiednie techniki w celu usunięcia potencjalnie zanieczyszczonej odzieży. Wyprać zanieczyszczone odzież przed ponownym użyciem. Upewnij się, że stanowiska do przemywania oczu i prysznic bezpieczeństwa znajdują się w pobliżu miejsca pracy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

PRODUKT Płyn do mycia naczyń „Wash & Free” z ekstraktem z zielonego jabłka i szarotki alpejskiej

Wersja 2.0
 Data pierwszego wydania 18.11.2021
 Data rewizji 15.12.2022

Ochrona oczu/twarzy:



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

Ochrona skóry:

Ochrona rąk:



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

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

Podwyższona temperatura spowodowana podgrzewaniem substancji, ciepłymi ciałami itp. oraz zmniejszenie efektywnej grubości warstwy w wyniku rozciągania może prowadzić do znacznego skrócenia czasu przebicia. W razie wątpliwości należy skontaktować się z producentem. Około 1 godz. Przy 1,5 razy większej/mniejszej grubości warstwy odpowiedni czas przebicia ulega podwojeniu/zmniejszeniu o połowę. Dane dotyczą wyłącznie czystej substancji. W przypadku przeniesienia na mieszaniny substancji można je traktować jedynie jako wskazówki. • rodzaj materiału: NBR (kauczuk nitrylowy) • grubość materiału: >0,3 mm • czasy przebicia materiału rękawic: >480 minut (przenikanie: poziom 6) • inne środki ochrony:

Należy uwzględnić okresy rekonwalescencji w celu regeneracji skóry. Zalecana jest profilaktyczna ochrona skóry (kremy/maści ochronne).

Ochrona ciała:

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

Pozostała ochrona skóry:

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

Ochrona dróg oddechowych:



Jeśli ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne, należy używać odpowiednio dopasowanego, oczyszczającego tego 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).

Kontrola narażenia środowiska:

Należy sprawdzić emisję z urządzeń wentylacyjnych lub urządzeń stosowanych w procesie pracy, aby upewnić się, że spełniają one wymagania przepisów dotyczących ochrony środowiska. W niektórych przypadkach konieczne będą skrubery oparów, filtry lub modyfikacje techniczne sprzętu procesowego, aby zmniejszyć emisję do akceptowalnego poziomu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

PRODUKT Płyn do mycia naczyń „Wash & Free” z ekstraktem z zielonego jabłka i szarotki alpejskiej

Wersja 2.0
 Data pierwszego wydania 18.11.2021
 Data rewizji 15.12.2022

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych

Wygląd

Stan fizyczny	Jednorodna ciecz
Kolor	Jasnozielony
Zapach	Charakterystyczne
Próg zapachu	Nie dotyczy
pH	6,70 (1% roztwór wodny)

Temperatura topnienia/krzepnięcia Niedostępne

Początkowa temperatura wrzenia i zakres wrzenia Niedostępne

Temperatura zapłonu Niedostępne

Szybkość parowania Niedostępne

Palność (ciało stałe, gaz) Niedostępne

Górna/dolna granica palności lub wybuchowości Niedostępne

Prężność pary Nie dotyczy

Gęstość pary Nie dotyczy

Gęstość Niedostępne

Rozpuszczalność Dobrze rozpuszczalny w wodzie

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda Niedostępne

Temperatura samozapłonu Niedostępne

Temperatura rozkładu Niedostępne

Lepkość Niedostępne

Właściwości wybuchowe Niedostępne

Właściwości utleniające Niedostępne

9.2. Inne informacje

Niedostępne

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Niedostępne

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w zalecanych warunkach przechowywania.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

PRODUKT Płyn do mycia naczyń „Wash & Free” z ekstraktem z zielonego jabłka i szarotki alpejskiej

Wersja 2.0
 Data pierwszego wydania 18.11.2021
 Data rewizji 15.12.2022

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

W normalnych warunkach przechowywania i stosowania nie nastąpią niebezpieczne reakcje.

10.4. Warunki do uniknięcia

Aby uniknąć rozkładu termicznego, nie przegrzewać.

10.5. Niezgodne materiały

Materiały reaktywne lub niezgodne nieznanymi.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

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

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Ocena toksyczności: Produkt nie jest sklasyfikowany.
 (Zjadł):

Ostra toksyczność śladników:

2-metylo-2H-izotiazol-3-on	LD50 (doustnie) LD50 (skórny) LC50 (wziewnie)	Szczury Króliki Szczury	120 mg/kg masy ciała ciała 242 mg/kg masy ciała 0,13 mg/l	4h
----------------------------	---	-------------------------------	---	----

Działanie żrące/podrażniające na skórę: Produkt nie jest klasyfikowany.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Podrażnienie oczu, H319

Podrażnienie/Korozja śladników:

Alkohole C12-14 etoksylované, siarczany, sole sodowe	Skóra: Drażniące. Oko: Poważne uszkodzenie.
1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, N-(C8-18 (parzyste) i C18 nienasycone pochodne acylowe, wodorotlenki, sole wewnętrzne	Skóra: Nie drażniące. Oko: Poważne uszkodzenie.
Aminy, alkilodimetylo kokosowy, N-tlenki	Skóra: Drażniące. Oko: Poważne uszkodzenie.
5-Chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-on	Skóra: żrące. Oko: Poważne uszkodzenie.
2-metylo-2H-izotiazol-3-on	Skóra: żrące. Oko: Poważne uszkodzenie.

Uczulenie: Produkt nie jest sklasyfikowany.

Działanie uczulające na śladniki:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

PRODUKT Płyn do mycia naczyń „Wash & Free” z ekstraktem z zielonego jabłka i szarotki alpejskiej

Wersja 2.0
 Data pierwszego wydania 18.11.2021
 Data rewizji 15.12.2022

5-Chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-on Skóra: Działająca substancja.	Drogi oddechowe: Według naszej bazy danych brak znanych skutków.
2-metylo-2H-izotiazol-3-on	Skóra: Działająca substancja. Drogi oddechowe: Według naszej bazy danych brak znanych skutków.
Toksyczność ścieżki doustnej:	Produkt nie jest sklasyfikowany.
	Według naszej bazy danych brak znanych skutków.
Rakotwórczość:	Produkt nie jest sklasyfikowany.
	Według naszej bazy danych brak znanych skutków.
Mutagenność:	Produkt nie jest sklasyfikowany.
	Według naszej bazy danych brak znanych skutków.
Toksyczność dla reprodukcji:	Produkt nie jest sklasyfikowany.
	Według naszej bazy danych brak znanych skutków.
Specyficzna toksyczność na narządy docelowe. Narażenie jednorazowe/wielokrotne:	Produkt nie jest sklasyfikowany.
	Według naszej bazy danych brak znanych skutków.
Zagrożenie aspiracją	Produkt nie jest sklasyfikowany.
	Według naszej bazy danych brak znanych skutków.

Potencjalne ostre skutki zdrowotne

Inhalacja: Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

Kontakt ze skórą: Może powodować reakcję alergiczną i podrażnienie skóry.

Kontakt wzrokowy: Silnie drażniący dla oczu. Powoduje uszkodzenie oczu.

Przyjmowanie pokarmu: Działająca substancja drażniący na usta, gardło i żołądek.

Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

Inhalacja: Brak konkretnych danych.

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

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

Przyjmowanie pokarmu: Bóle brzucha, wymioty.

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

Krótkoterminowe narażenie:

Potencjalne skutki natychmiastowe: Niedostępne.

Potencjalne skutki opóźnione: Niedostępne.

Długotrwała ekspozycja:

Potencjalne natychmiastowe skutki: Niedostępne.

Potencjalne skutki opóźnione: Niedostępne.

Potencjalne chroniczne skutki zdrowotne:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

PRODUKT Płyn do mycia naczyń „Wash & Free” z ekstraktem z zielonego jabłka i szarotki alpejskiej

Wersja 2.0
 Data pierwszego wydania 18.11.2021
 Data rewizji 15.12.2022

Wnioski/podsumowanie	Niedostępne.
Ogólny	Brak doniesień o niepożądanym skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
Rakotwórczość	Brak doniesień o niepożądanym skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
Mutagenność	Brak doniesień o niepożądanym skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
Teratogenność	Brak doniesień o niepożądanym skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
Efekty rozwojowe	Brak doniesień o niepożądanym skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
Skutki pośrednie	Brak doniesień o niepożądanym skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
11.2. Inne informacje	Niedostępne.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Nie sklasyfikowane

Alkohole C12-14 etoksyloowane, siarczany, sole sodowe	Krótkoterminowa toksyczność dla ryb: LC50, 4 d: 7,1 mg/L. Długoterminowa toksyczność dla ryb: NOEC, 28 d: 140-200 µg/L. Krótkoterminowa toksyczność dla bezkręgowców wodnych: EC50, 48 h: 7,2-7,4 mg/L. Długoterminowa toksyczność dla bezkręgowców wodnych: NOEC, 21 d: 270 µg/L. Toksyczność dla alg wodnych i sinic: EC50, 72 h: 27,7 mg/L. Toksyczność dla mikroorganizmów: EC10, 16h: 10 g/L.
1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, N-(C8-18 (parzyste) i C18 nienasycone pochodne acylowe, wodorotlenki, sole wewnętrzne	Krótkoterminowa toksyczność dla ryb: LC50, 96 h: 1,11 mg/L (Pimephales promelas); LC50, 96 h: 15 mg/l (Branchydanio rerio). Krótkoterminowa toksyczność dla bezkręgowców wodnych: EC50, 48 h: 1,9 mg/L. Toksyczność dla alg wodnych i cyjanobakterii: Niedostępne. Toksyczność dla mikroorganizmów: Niedostępne.
Aminy, alkilodimetylo kokosowy, N-tlenki	Krótkoterminowa toksyczność dla ryb: Niedostępne. Krótkoterminowa toksyczność dla bezkręgowców wodnych: Niedostępne. Toksyczność dla alg wodnych i cyjanobakterii: Niedostępne. Toksyczność dla mikroorganizmów: Niedostępne.
2-metylo-2H-izotiazol-3-on	Krótkoterminowa toksyczność dla ryb: LC50, 4 d: 4,77 - 6 mg/L. Długoterminowa toksyczność dla ryb: NOEC, 33 d: 4,2 mg/L. Krótkoterminowa toksyczność dla bezkręgowców wodnych: EC50, 48 h: 1,6 mg/L. Długoterminowa toksyczność dla bezkręgowców wodnych: NOEC, 21 d: 44,2 - 550 µg/L. Toksyczność dla alg wodnych i cyjanobakterii: EC50, 4 d: 63 - 72,5 µg/L.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

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

Alkohole C12-14 etoksyloowane, siarczany, sole sodowe	Łącznie biodegradowalny. Po 28 dniach substancja osiągnęła stopień degradacji do 74%. Metoda: ISO 14593. Zgodnie z (WE) nr 648/2004 (dla detergentów).
1-Propanaminium, 3-amino-N-	Łącznie biodegradowalny: 82,5%. Metoda: OECD 301 (EMPLA)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

PRODUKT Płyn do mycia naczyń „Wash & Free” z ekstraktem z zielonego jabłka i szarotki alpejskiej

Wersja 2.0
 Data pierwszego wydania 18.11.2021
 Data rewizji 15.12.2022

(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, N-(C8-18 (parzyste) i C18 nienasycone pochodne acylowe, wodorotlenki, sole wewnętrzne	612/2006).
Aminy, alkilodimetylo kokosowy, N-tlenki	Niedostępne.
Limonen/(R)-p-menta-1,8-dien	Łatwo biodegradowalny. Po 28 dniach biodegradacja wyniosła 71,4% (95% przedział ufności 68,3 - 74,5%). Metoda: Wytyczna OECD nr 301. Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 648/2004 (dla detergentów).
2-metylo-2H-izotiazol-3-on	Łatwo biodegradowalny. 50% ulega biodegradacji w ciągu 29 dni i nie przekracza 10-dniowego okna. Metoda: OECD 301B. Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 648/2004 (dla detergentów).

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

Alkohole C12-14 etoksyloowane, siarczany, sole sodowe	log Kow 3
1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, N-(C8-18 (parzyste) i C18 nienasycone pochodne acylowe, wodorotlenki, sole wewnętrzne	Niedostępne.
Aminy, alkilodimetylo kokosowy, N-tlenki	Niedostępne.
Limonen/(R)-p-menta-1,8-dien	BCF (gatunki wodne): 690,1 l/kg m.m
2-metylo-2H-izotiazol-3-on	BCF: 5,75 w tuszy i 48,1 w wnętrznosciach.

12.4. Mobilność w glebie

Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

Alkohole C12-14 etoksyloowane, siarczany, sole sodowe	Badania nie trzeba przeprowadzać, ponieważ substancja łatwo ulega biodegradacji
1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, N-(C8-18 (parzyste) i C18 nienasycone pochodne acylowe, wodorotlenki, sole wewnętrzne	Niedostępne.
Aminy, alkilodimetylo kokosowy, N-tlenki	Niedostępne.
Limonen/(R)-p-menta-1,8-dien	Badania nie trzeba przeprowadzać, ponieważ substancja łatwo ulega biodegradacji.
2-metylo-2H-izotiazol-3-on	Niedostępne.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

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

12.6. Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

PRODUKT Płyn do mycia naczyń „Wash & Free” z ekstraktem z zielonego jabłka i szarotki alpejskiej

Wersja 2.0
 Data pierwszego wydania 18.11.2021
 Data rewizji 15.12.2022

Nic

12.7. Inne działania niepożądane

Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

Informacje zawarte w tej sekcji zawierają ogólne porady i wytyczne.

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt:

Metody utylizacji:

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

Niebezpieczne odpady:

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

Europejski katalog odpadów (EWC):

20 01 29* Detergenty zawierające substancje niebezpieczne.

Opakowanie:

Metody utylizacji:

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

Europejski katalog odpadów (EWC):

Pojemnik: 20 01 39-tworzywo sztuczne

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

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

Przepisy transportu międzynarodowego:

14.1. Numer	Produkt nie wymaga klasyfikacji do transportu.
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa ONZ	Produkt nie wymaga klasyfikacji do transportu.
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Produkt nie wymaga klasyfikacji do transportu.
14.4. Grupa pakowania	Produkt nie wymaga klasyfikacji do transportu.
14.5. Zagrożenia środowiska	Produkt nie wymaga klasyfikacji do transportu.
14.6. Specjalne środki ostrożności dla użytkownika	Produkt nie wymaga klasyfikacji do transportu.

14.7. Transport luzem zgodnie z Załącznikiem Nie dotyczy.

II do Konwencji MARPOL 73/78 i Kodeksem
IBC

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny
 ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

PRODUKT Pełny do mycia naczyń „Wash & Free” z ekstraktem z zielonego jabłka i szarotki alpejskiej

Wersja 2.0
 Data pierwszego wydania 18.11.2021
 Data rewizji 15.12.2022

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

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

ADR – Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych, zawarta w Genewie dnia 30 września 1957 r., ze zmianami.

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

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

Kodeks IMDG – Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych.

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

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

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

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

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

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

SEKCJA 16: Inne informacje

Skróty i akronimy:

Pełny tekst skrótów

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

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

Międzynarodowe przepisy dotyczące transportu kolejami substancji niebezpiecznych IMDG:

Międzynarodowy kodeks morski dla towarów niebezpiecznych IATA:

Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

CAS: Chemical Abstracts Service EINECS:

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

śmiertelna REACH: Rejestracja,

ocena i udzielanie zezwoleń dla chemikaliów PBT: Trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne vPvB: Bardzo

trwałe, wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

Pełny tekst klasyfikacji i H sprawozdania

[CLP/GHS]:

Bujda, ciecz 3, Ciecze łatwopalne, kategoria zagrożenia 3; H226
 Łatwopalna ciecz i pary.

Ostra toksyczność ś. 1, toksyczność ś ostra, kategoria zagrożenia 1;

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

PRODUKT Płyn do mycia naczyń „Wash & Free” z ekstraktem z zielonego jabłka i szarotki alpejskiej

Wersja 2.0
 Data pierwszego wydania 18.11.2021
 Data rewizji 15.12.2022

	<p>H300 Połknięcie grozi śmiercią.</p> <p>H310 Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą.</p> <p>Acute Tox.2, toksyczność ostra, kategoria zagrożenia 2; H330 Wdychanie grozi śmiercią.</p> <p>Acute Tox.3, toksyczność ostra, kategoria zagrożenia 3; H301 Działanie toksyczne po połknięciu.</p> <p>H311 Działanie toksyczne w kontakcie ze skórą.</p> <p>Skóra Corr. 1A,B, działanie żrące na skórę, kategoria zagrożenia 1A,B; H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu Skin Irrit. 2, działanie żrące/podrażniająca skórę, kategoria zagrożenia 2; H315 Działanie drażniące na skórę.</p> <p>Skin Sens. 1, działanie uczulające – skóra, kategoria zagrożenia 1; H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.</p> <p>Uszkodzenie oczu 1, Poważne uszkodzenie oczu, Kategoria zagrożenia 1; H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.</p> <p>Podrażnienie oczu 2, Poważne podrażnienie oczu, kategoria zagrożenia 2 H319 Działanie drażniące na oczy.</p> <p>Aquatic Acute 1, krótkotrwałe (ostre) zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie ostre, kategoria zagrożenia 1; H400 Działanie bardzo toksyczne na organizmy wodne.</p> <p>Aquatic Chronic 1, długotrwałe (przewlekłe) zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria zagrożenia 1; H410 Działanie bardzo toksyczne na organizmy wodne, powodujące długotrwałe skutki.</p> <p>Aquatic Chronic 3, długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria zagrożenia 3; H412: Działanie szkodliwe na organizmy wodne, powodujące długotrwałe skutki.</p>
Klasyfikacja produktu zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)	H319 Działanie drażniące na oczy.
Rady szkoleniowe:	Oprócz programów szkoleniowych w zakresie zdrowia, bezpieczeństwa i ochrony środowiska dla swoich pracowników, firmy muszą dopilnować, aby pracownicy przeczytali, zrozumieli i stosowali wymagania niniejszej karty charakterystyki.

Kluczowe źródła literaturowe:

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

ZRZECZENIE SIĘ ODPOWIEDZIALNOŚCI:

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

KONIEC KARTY CHARAKTERYSTYKI

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

PRODUKT Płyn do mycia naczyń „Wash & Free” z ekstraktem z zielonego jabłka i szarotki alpejskiej

Wersja	2.0
Data pierwszego wydania	18.11.2021
Data rewizji	15.12.2022