



ONE - Pure Shampoo

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878
Data wydania: 26.11.2020 Data aktualizacji: 22.10.2024 Zastępuje wersję z dn.: 10.01.2024 Wersja: 4.0

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina
Nazwa handlowa : ONE - Pure Shampoo
UFI : R1UA-8HK2-410U-X13M
Kod produktu : 115555612
Grupa produktów : Produkt handlowy

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania

Przeznaczone do użytku ogólnego
Kategoria głównego zastosowania : Stosowanie przez konsumentów
Zastosowanie substancji/mieszaniny : Produkty czyszczące do powierzchni zewnętrznych — wszystkie typy pojazdów

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Wytwórca

Brands Alliance s.r.o. Ltd
Pri Šajbách 1
SK 831 06 Bratislava
T +421244871700
msds@brandsalliance.eu, www.brandsalliance.eu

Dystrybutor

Pro Car Sp. z o.o.
Tadeusza Romanowicza 19a
PL 30-702 Kraków
T +48 503 046 494
kontakt@procardetailing.pl, www.procardetailing.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

Kraj/obszar	Organ/Spółka	Adres	Numer telefonu alarmowego	Komentarz
Poland	Pomorskie Centrum Toksykologii	Ul. Kartuska 4/6 80-104 Gdańsk	58 682 04 04	

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2 H315
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1 H318
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie H412
przewlekłą, kategoria 3
Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

Szkodliwe skutki związane z właściwościami fizykochemicznymi, skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko.

Działa drażniąco na skórę. Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS05

Hasło ostrzegawcze (CLP) : Niebezpieczeństwo
Zawiera : Siarczan sodowolauretowy; Glukozyd alkilowy

ONE - Pure Shampoo

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP)	: H315 - Działa drażniąco na skórę. H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu. H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP)	: P102 - Chronić przed dziećmi. P264 - Dokładnie umyć ręce po użyciu. P273 - Unikać uwolnienia do środowiska. P280 - Stosować ochronę oczu, rękawice ochronne. P302+P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody. P305+P351+P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. P310 - Natychmiast skontaktować się z lekarzem. P332+P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. P362+P364 - Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. P501 - Zawartość i pojemnik usuwać do punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych lub specjalnych zgodnie z miejscowymi, regionalnymi, krajowymi i/lub międzynarodowymi przepisami.

2.3. Inne zagrożenia

Nie zawiera substancji PBT i/lub vPvB $\geq 0,1\%$ ocenionych zgodnie z załącznikiem XIII REACH

Mieszanina nie zawiera substancji wymienionej(-ych) w wykazie ustanowionym zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego lub substancja(-e) nie została(-y) zidentyfikowana(-e) jako substancja(-e) zaburzająca(-e) funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym 0,1 % lub wyższym

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Siarczan sodowolauretowy	Numer CAS: 68891-38-3 Numer WE: 500-234-8	5 – 10	Acute Tox. 4 (Skórny), H312 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411
Glukozyd alkilowy	Numer CAS: 68515-73-1 Numer WE: 500-220-1	1 – 5	Eye Dam. 1, H318
Trilon(R) M	Numer CAS: 164462-16-2 Numer WE: 423-270-5	1 – 5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Kwas cytrynowy substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (DE)	Numer CAS: 77-92-9 Numer WE: 201-069-1 Numer indeksowy: 607-750-00-3	0,1 – 0,5	Eye Irrit. 2, H319
Wodorotlenek sodu substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (GB, PL, SK)	Numer CAS: 1310-73-2 Numer WE: 215-185-5 Numer indeksowy: 011-002-00-6	< 0,1	Acute Tox. 3 (Doustny), H301 Acute Tox. 4 (Skórny), H312 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Chlorek sodu	Numer CAS: 7647-14-5 Numer WE: 231-598-3	< 0,1	Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

ONE - Pure Shampoo

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Limonen substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (DE)	Numer CAS: 5989-27-5 Numer WE: 227-813-5 Numer indeksowy: 601-096-00-2	< 0,1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Cytral α i cytral β ; geranial i neral; (E)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal i (Z)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (PL)	Numer CAS: 5392-40-5 Numer WE: 226-394-6 Numer indeksowy: 605-019-00-3	< 0,1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
Eter difenylowy substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (DE, GB, NL, PL, SK)	Numer CAS: 101-84-8 Numer WE: 202-981-2	< 0,1	Nie sklasyfikowany

Specyficzne stężenia graniczne:		
Nazwa	Identyfikator produktu	Specyficzne stężenia graniczne (%)
Siarczan sodowolauretowy	Numer CAS: 68891-38-3 Numer WE: 500-234-8	(5 ≤ C < 10) Eye Irrit. 2; H319 (10 ≤ C < 100) Eye Dam. 1; H318
Wodorotlenek sodu	Numer CAS: 1310-73-2 Numer WE: 215-185-5 Numer indeksowy: 011-002-00-6	(0,5 ≤ C < 2) Skin Irrit. 2; H315 (0,5 ≤ C < 2) Eye Irrit. 2; H319 (2 ≤ C < 5) Skin Corr. 1B; H314 (5 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1A; H314

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Pierwsza pomoc - środki ogólnie	: W przypadku złego samopoczucia, należy zasięgnąć porady lekarza.
Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu	: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą	: Płukać skórę dużą ilością wody. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami	: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast wezwać lekarza.
Pierwsza pomoc - środki po połknięciu	: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Symptomy/skutki w przypadku inhalacji	: Mimo brak danych na temat ewentualnego wpływu produktu na zdrowie ludzi czy zwierząt, jest on uznawany jako niebezpieczny w przypadku inhalacji.
Symptomy/skutki w przypadku kontaktu ze skórą	: Działanie drażniące.
Symptomy/skutki w przypadku kontaktu z oczami	: Poważne uszkodzenie oczu.
Symptomy/skutki w przypadku połknięcia	: W normalnych warunkach nieobecne.

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

Leczenie objawowe.

ONE - Pure Shampoo

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Woda rozpylana. Suchy proszek. Piana. Dytlenek węgla.
Nieodpowiednie środki gaśnicze : Nie używać silnego strumienia wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenie pożarowe : Brak zagrożenia pożarowego.
Zagrożenie wybuchem : Brak bezpośredniego zagrożenia wybuchem.
Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru : Możliwość uwolnienia się toksycznych dymów.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Instrukcje gaśnicze : Gasić pożar z bezpiecznej odległości i zabezpieczonego miejsca. Nie wchodzić do strefy ogarniętej pożarem bez sprzętu ochronnego i aparatu do oddychania.
Ochrona podczas gaszenia pożaru : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Samodzielny, izolujący aparat ochronny do oddychania. Kompletna odzież ochronna.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Ogólne środki zaradcze : Jeżeli jest to bezpieczne zahamować wyciek. Powiadomić władze, jeżeli produkt dostanie się do ścieków lub wód publicznych. Usunąć wyciek, aby zapobiec szkodom materialnym.

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Wyposażenie ochronne : Nosić zalecany indywidualny sprzęt ochronny.
Procedury awaryjne : Przewietrzyć strefę rozlewu. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami.

Dla osób udzielających pomocy

Wyposażenie ochronne : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Celem uzyskania dodatkowych informacji patrz sekcja 8: "Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej".
Procedury awaryjne : Oddalić zbędny personel. Jeżeli jest to bezpieczne zahamować wyciek.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska.

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

Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia : Zebrać cały rozlany produkt za pomocą piasku lub ziemi. Powstrzymać wycieki z wałów lub absorbentów, aby zapobiec przedostawaniu się do kanalizacji lub cieków wodnych. Zatrzymać wyciek nie podejmując ryzyka, jeżeli to możliwe.
Metody usuwania skażenia : Zebrać rozlany płyn za pomocą materiału wchłaniającego.
Inne informacje : Usuwać materiały lub pozostałości stale w upoważnionym zakładzie.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Celem uzyskania dodatkowych informacji, patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Dodatkowe zagrożenia podczas obróbki : Nie jest uważany za niebezpieczny w normalnych warunkach użytkowania.
Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Nosić indywidualne środki ochrony.
Zalecenia dotyczące higieny : Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Umyć ręce po każdym kontakcie z produktem.

ONE - Pure Shampoo

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Środki techniczne	: Przechowywać w chłodnym i przewiewnym miejscu, z dala od ciepła.
Warunki przechowywania	: Przechowywać w chłodnym miejscu. Chronić przed światłem słonecznym.
Materiały pakunkowe	: Zawsze przechowywać produkt tego samego typu w oryginalnym opakowaniu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy i dopuszczalne wartości biologiczne

Cytral α i cytral β; geranial i neral; (E)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal i (Z)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal (5392-40-5)	
Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	3,7-Dimetylookta-2,6-dienal (cytral)
NDS (OEL TWA)	27 mg/m³
NDSch (OEL STEL)	54 mg/m³
Odniesienie regulacyjne	Dz. U. 2018 poz. 1286
Eter difenylowy (101-84-8)	
Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Eter difenylowy
NDS (OEL TWA)	7 mg/m³
NDSch (OEL STEL)	14 mg/m³
Odniesienie regulacyjne	Dz. U. 2018 poz. 1286
Wodorotlenek sodu (1310-73-2)	
Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Wodorotlenek sodu
NDS (OEL TWA)	0,5 mg/m³
NDSch (OEL STEL)	1 mg/m³
Odniesienie regulacyjne	Dz. U. 2018 poz. 1286

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Stosowne techniczne środki kontroli:
Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy.

Indywidualne wyposażenie ochronne

Osobiste wyposażenie ochronne:
Okulary ochronne.
Symbole osobistego sprzętu ochronnego:



ONE - Pure Shampoo

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Ochronę oczu lub twarzy

Ochrona oczu:

Okulary ochronne

Ochronę skóry

Ochrona skóry i ciała:

Nosić odpowiednią odzież ochronną

Ochrona rąk:

Rękawice ochronne

Ochrona rąk					
rodzaj	Materiał	Czas przebicia	Grubość (mm)	Przenikanie	Norma
Rękawice jednorazowego użytku	Kauczuk nitylowy (NBR), Kauczuk chloroprenowy (CR)	6 (> 480 minuty)	0,4-0,7		EN 374-2, EN ISO 374, EN ISO 374-1

Ochronę dróg oddechowych

Ochronę dróg oddechowych:

W przypadku niewystarczającej wentylacji, nosić odpowiedni aparat oddechowy

Kontrola narażenia środowiska

Kontrola narażenia środowiska:

Unikać uwolnienia do środowiska.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	: Ciekły
Kolor	: Purpurowa.
Wygląd	: Ciekły.
Zapach	: Owocowy.
Próg zapachu	: Niedostępny
Temperatura topnienia	: Niedostępny
Temperatura krzepnięcia	: < -20 °C
Temperatura wrzenia	: Niedostępny
Palność materiałów	: Niepalny
Dolna granica wybuchowości	: Niedostępny
Górna granica wybuchowości	: Niedostępny
Temperatura zapłonu	: Niedostępny
Temperatura samozapłonu	: Niedostępny
Temperatura rozkładu	: Niedostępny
pH	: ≈ 7,5
Lepkość, kinematyczna	: Niedostępny
Rozpuszczalność	: Rozpuszczalny w wodzie.
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow)	: Niedostępny
Prężność pary	: Niedostępny
Prężność pary w temperaturze 50 °C	: Niedostępny
Gęstość	: Niedostępny
Gęstość względna	: Niedostępny
Gęstość względna pary w temp. 20°C	: Niedostępny
Charakterystyka cząsteczek	: Nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

ONE - Pure Shampoo

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Produkt nie reaguje w normalnych warunkach użytkowania, przechowywania i transportu.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach normalnych.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach użycia.

10.4. Warunki, których należy unikać

Żadne w zalecanych warunkach przechowywania i użytkowania (patrz sekcja 7).

10.5. Materiały niezgodne

Brak dodatkowych informacji

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Żaden niebezpieczny produkt rozkładu nie powinien powstać w normalnych warunkach magazynowania i użytkowania.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra (doustnie)	: Nie sklasyfikowany
Toksyczność ostra (skórnie)	: Nie sklasyfikowany
Toksyczność ostra (inhalacja)	: Nie sklasyfikowany

Siarczan sodowolauretowy (68891-38-3)

LD50 doustnie, szczur	> 2000 mg/kg masy ciała Zwierzę: szczur, Wytyczne: Wytyczne OECD 401 (Ostra toksyczność doustna)
LD50, skóra, szczur	≥ 2000 mg/kg masy ciała Zwierzę: szczur, Wytyczne: Wytyczne OECD 402 (Ostra toksyczność skórna)

Glukozyd alkilowy (68515-73-1)

LD50 doustnie, szczur	> 2000 mg/kg masy ciała Zwierzę: szczur, wytyczne: wytyczne OECD 423 (ostra toksyczność doustna - metoda klas ostrej toksyczności), wytyczne: metoda UE B.1 tris (ostra toksyczność doustna - metoda klas ostrej toksyczności)
LD50 skóra, królik	> 2000 mg/kg masy ciała Zwierzę: królik, Wytyczne: Wytyczne OECD 402 (Ostra toksyczność skórna)

Chlorek sodu (7647-14-5)

LD50 doustnie, szczur	3000 mg/kg Źródło: Międzynarodowa jednolita baza danych informacji chemicznych
LD50 skóra, królik	> 10000 mg/kg masy ciała Zwierzę: królik
LC50 Inhalacja - Szczur (Pył/mgła)	> 10,5 mg/l Źródło: rozwiązanie korporacyjne firmy Thomson Micromedex

Cytral α i cytral β; geranial i neral; (E)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal i (Z)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal (5392-40-5)

LD50 doustnie, szczur	≈ 6800 mg/kg masy ciała Zwierzę: szczur
LD50 doustnie	4960 mg/kg
LD50, skóra, szczur	> 2000 mg/kg masy ciała Zwierzę: szczur
LD50 skóra, królik	2250 mg/kg
LD50 przez skórę	2250 mg/kg

ONE - Pure Shampoo

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Eter difenylowy (101-84-8)	
LD50 doustnie, szczur	2830 mg/kg masy ciała Zwierzę: szczur, Płeć zwierzęcia: samica, 95% CL: 2,49 - 3,21
LD50 doustnie	2786 mg/kg
Limonen (5989-27-5)	
LD50 doustnie, szczur	> 2000 mg/kg masy ciała Zwierzę: szczur, Płeć zwierzęcia: samica, Wytyczne: Wytyczne OECD 423 (Ostra toksyczność doustna - Metoda klas ostrej toksyczności)
LD50 skóra, królik	> 5000 mg/kg Źródło: Narodowa Biblioteka Lekarska
Kwas cytrynowy (77-92-9)	
LD50 doustnie, szczur	3000 mg/kg Źródło: Zbiór danych dotyczących badań przesiewowych OECD
LD50 doustnie	5400 mg/kg masy ciała Zwierzę: mysz, Wytyczne: Wytyczne OECD 401 (ostra toksyczność doustna), 95% CL: 4500 - 6400
LD50, skóra, szczur	> 2000 mg/kg masy ciała Zwierzę: szczur, Wytyczne: Wytyczne OECD 402 (Ostra toksyczność skórna)
Wodorotlenek sodu (1310-73-2)	
LD50 doustnie, szczur	140 – 340 mg/kg Źródło: ECHA
LD50 skóra, królik	1350 mg/kg Źródło: HSDB
Trilon(R) M (164462-16-2)	
LD50 doustnie, szczur	> 2000 mg/kg masy ciała Zwierzę: szczur, Wytyczne: Metoda UE B.1 (Toksyczność ostra (doustnie))
LD50, skóra, szczur	> 2000 mg/kg masy ciała Zwierzę: szczur, Wytyczne: Wytyczne OECD 402 (Ostra toksyczność skórna)
LC50 Inhalacja - Szczur (Pył/mgla)	> 4,25 mg/l Źródło: ECHA
Działanie żrące/drażniące na skórę : Działanie drażniące na skórę. pH: ≈ 7,5	
Chlorek sodu (7647-14-5)	
pH	6,7 Źródło: Baza danych chemicznych, Wydział Chemii Uniwersytetu w Akron
Wodorotlenek sodu (1310-73-2)	
pH	1,5 Źródło: HSDB
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Powoduje poważne uszkodzenie oczu. pH: ≈ 7,5	
Chlorek sodu (7647-14-5)	
pH	6,7 Źródło: Baza danych chemicznych, Wydział Chemii Uniwersytetu w Akron
Wodorotlenek sodu (1310-73-2)	
pH	1,5 Źródło: HSDB
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : Nie sklasyfikowany	
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : Nie sklasyfikowany	
Działanie rakotwórcze : Nie sklasyfikowany	
Cytral α i cytral β; geranial i neral; (E)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal i (Z)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal (5392-40-5)	
NOAEL (przewlekłe, doustnie, zwierzę/samiec, 2 lata)	60 mg/kg masy ciała Zwierzę: mysz, Płeć zwierzęcia: samiec, Wytyczne: Wytyczne OECD 453 (Połączone badania toksyczności chronicznej / rakotwórczości), Uwagi do wyników: inne: Rodzaj efektu: toksyczność (po migracji)
Limonen (5989-27-5)	
Grupa IARC	3 - Niedający się zaklasyfikować

ONE - Pure Shampoo

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Trilon(R) M (164462-16-2)	
NOAEL (przewlekłe, doustnie, zwierzę/samiec, 2 lata)	262,2 mg/kg masy ciała Zwierzę: szczur, Płeć zwierzęcia: samiec, Wytyczne: Wytyczne OECD 453 (Połączone badania toksyczności przewlekłej / rakotwórczości), Uwagi do wyników: inne:Rodzaj skutku: rakotwórczość (informacje o migracji)
NOAEL (przewlekłe, doustnie, zwierzę/samica, 2 lata)	333,9 mg/kg masy ciała Zwierzę: szczur, Płeć zwierzęcia: samica, Wytyczne: Wytyczne OECD 453 (Połączone badania toksyczności przewlekłej / rakotwórczości), Uwagi do wyników: inne:Rodzaj skutku: rakotwórczość (informacje o migracji)
Szkodliwe działanie na rozrodczość	: Nie sklasyfikowany
Limonen (5989-27-5)	
NOAEL (zwierzę/samica, F0/P)	600 mg/kg masy ciała Zwierzę: szczur, Płeć zwierzęcia: samica, Wytyczne: inne:
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	: Nie sklasyfikowany
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	: Nie sklasyfikowany
Siarczan sodowolauretowy (68891-38-3)	
LOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	25 mg/kg masy ciała Zwierzę: szczur, Wytyczne: Wytyczne OECD nr 408 (90-dniowe badanie toksyczności dawki powtarzanej u gryzoni)
NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	> 225 mg/kg masy ciała/dzień Zwierzę: szczur, Wytyczne: Wytyczne OECD 408 (Powtarzana 90-dniowa toksyczność doustna u gryzoni)
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
Glukozyd alkilowy (68515-73-1)	
NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	100 mg/kg masy ciała Zwierzę: szczur, wytyczne: metoda UE B.26 (subchroniczny test toksyczności doustnej: badanie toksyczności doustnej powtarzanej dawki 90 dni na gryzoniach)
Cytral α i cytral β; geranial i neral; (E)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal i (Z)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal (5392-40-5)	
LOAEC (inhalacja, szczur, gaz, 90 dni)	68 ppm Zwierzę: szczur, Płeć zwierzęcia: samica
NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	100 mg/kg masy ciała Zwierzę: szczur, Wytyczne: Wytyczne OECD 453 (Połączone badania toksyczności chronicznej / rakotwórczości)
NOAEC (inhalacja, szczur, gaz, 90 dni)	34 ppm Zwierzę: szczur, Płeć zwierzęcia: samica
NOAEL (podprzewlekłe, doustnie, zwierzę/samiec, 90 dni)	60 mg/kg masy ciała Zwierzę: mysz, Płeć zwierząt: samce, Wytyczne: Wytyczne OECD 453 (Połączone badania toksyczności przewlekłej / rakotwórczości)
Eter difenylowy (101-84-8)	
LOAEL (skóra, szczur/królik, 90 dni)	100 mg/kg masy ciała Zwierzę: szczur
NOAEL (skóra, szczur/królik, 90 dni)	1000 mg/kg masy ciała Zwierzę: szczur
Kwas cytrynowy (77-92-9)	
LOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	8000 mg/kg masy ciała Zwierzę: szczur
NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	4000 mg/kg masy ciała Zwierzę: szczur
Zagrożenie spowodowane aspiracją	: Nie sklasyfikowany
Chlorek sodu (7647-14-5)	
Lepkość, kinematyczna	Nie dotyczy
Eter difenylowy (101-84-8)	
Lepkość, kinematyczna	2,419 mm²/s

ONE - Pure Shampoo

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Trilon(R) M (164462-16-2)	
Lepkość, kinematyczna	Nie dotyczy

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekologia - ogólnie	: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwale (ostre)	: Nie sklasyfikowany
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwale (przewlekłe)	: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Siarczan sodowolauretowy (68891-38-3)	
LC50 - Ryby [1]	7,1 mg/l Badane organizmy (gatunek): Danio rerio (poprzednia nazwa: Brachydanio rerio)
EC50 - Skorupiaki [1]	7,2 mg/l Organizmy testowe (gatunek): Daphnia magna
EC50 - Skorupiaki [2]	7,4 mg/l Organizmy testowe (gatunek): Daphnia magna
EC50 72h - Algi [1]	27 mg/l Badane organizmy (gatunek): Desmodesmus subspicatus (poprzednia nazwa: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Algi [2]	27,7 mg/l Badane organizmy (gatunek): Desmodesmus subspicatus (poprzednia nazwa: Scenedesmus subspicatus)
NOEC (przewlekła)	0,27 mg/l Badane organizmy (gatunek): Daphnia magna Czas trwania: `` 21 d "
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla ryb	0,14 mg/l Badane organizmy (gatunek): Oncorhynchus mykiss (poprzednia nazwa: Salmo gairdneri) Czas trwania: `` 28 d "

Glukozyd alkilowy (68515-73-1)	
LC50 - Ryby [1]	100,81 mg/l Badane organizmy (gatunek): Danio rerio (poprzednia nazwa: Brachydanio rerio)
LC50 - Ryby [2]	170 mg/l Badane organizmy (gatunek): Danio rerio (poprzednia nazwa: Brachydanio rerio)
EC50 - Skorupiaki [1]	> 100 mg/l Organizmy testowe (gatunek): Daphnia magna
EC50 72h - Algi [1]	27,22 mg/l Badane organizmy (gatunek): Desmodesmus subspicatus (poprzednia nazwa: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Algi [2]	37 mg/l Badane organizmy (gatunek): Desmodesmus subspicatus (poprzednia nazwa: Scenedesmus subspicatus)

Chlorek sodu (7647-14-5)	
LC50 - Ryby [1]	5840 mg/l Organizmy testowe (gatunki): Lepomis macrochirus
EC50 72h - Algi [1]	0,0269 mg/l
LOEC (przewlekłe)	441 mg/l Organizmy testowe (gatunki): Daphnia pulex Czas trwania: „21 d”
NOEC (przewlekła)	314 mg/l Organizmy testowe (gatunki): Daphnia pulex Czas trwania: „21 d”

Cytral α i cytral β; geranial i neral; (E)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal i (Z)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal (5392-40-5)	
LC50 - Ryby [1]	6,78 mg/l Organizmy testowe (gatunek): Leuciscus idus
EC50 - Skorupiaki [1]	6,8 mg/l Organizmy testowe (gatunek): Daphnia magna
EC50 72h - Algi [1]	103,8 mg/l Badane organizmy (gatunek): Desmodesmus subspicatus (poprzednia nazwa: Scenedesmus subspicatus)

ONE - Pure Shampoo

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Eter difenylowy (101-84-8)	
LC50 - Ryby [1]	4,2 mg/l Badane organizmy (gatunek): Oncorhynchus mykiss (poprzednia nazwa: Salmo gairdneri)
EC50 - Skorupiaki [1]	1,96 mg/l Organizmy testowe (gatunek): Daphnia magna
Algi ErC50	0,58 mg/l
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla glonów	0,32 mg/l
Limonen (5989-27-5)	
LC50 - Ryby [1]	720 µg/l Badane organizmy (gatunki): Pimephales promelas
LC50 - Ryby [2]	702 µg/l Badane organizmy (gatunki): Pimephales promelas
EC50 - Skorupiaki [1]	0,36 mg/l Organizmy testowe (gatunek): Daphnia magna
EC50 - Skorupiaki [2]	0,51 mg/l Organizmy testowe (gatunek): Daphnia magna
EC50 72h - Algi [1]	≈ 8 mg/l Badane organizmy (gatunek): Desmodesmus subspicatus (poprzednia nazwa: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Algi [2]	0,214 mg/l Organizmy testowe (gatunki): Raphidocelis subcapitata (poprzednie nazwy: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (przewlekła)	0,115 mg/l Badane organizmy (gatunki): inne: W przypadku bezkręgowców słodkowodnych gatunki często obejmują Daphnia magna lub Daphnia pulex. Czas trwania: '16 d '
Kwas cytrynowy (77-92-9)	
LC50 - Ryby [1]	48 mg/l Źródło: EKOTOKS
EC50 - Inne organizmy wodne [1]	> 50 mg/l Organizmy badane (gatunki): inne skorupiaki wodne:
Wodorotlenek sodu (1310-73-2)	
LC50 - Ryby [1]	125 mg/l
EC50 - Skorupiaki [1]	40,4 mg/l Organizmy testowe (gatunek): Ceriodaphnia sp.
Trilon(R) M (164462-16-2)	
LC50 - Ryby [1]	> 110 mg/l Organizmy testowe (gatunki): Danio rerio (poprzednia nazwa: Brachydanio rerio)
EC50 - Skorupiaki [1]	> 100 mg/l Organizmy testowe (gatunki): Daphnia magna
EC50 72h - Algi [1]	> 100 mg/l Organizmy testowe (gatunki): Desmodesmus subspicatus (poprzednia nazwa: Scenedesmus subspicatus)
EC50 96h - Algi [1]	> 0,63 mg/l Źródło: ECHA
LOEC (przewlekłe)	> 100 mg/l Organizmy testowe (gatunki): Daphnia magna Czas trwania: „21 d”
NOEC (przewlekła)	≥ 100 mg/l Organizmy testowe (gatunki): Daphnia magna Czas trwania: „21 d”
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla ryb	100 mg/l Organizmy badane (gatunki): Oncorhynchus mykiss (poprzednia nazwa: Salmo gairdneri) Czas trwania: „28 d”
12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu	
ONE - Pure Shampoo	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega szybkiej degradacji
Siarczan sodowolauretowy (68891-38-3)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega szybkiej degradacji

ONE - Pure Shampoo

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Glukozyd alkilowy (68515-73-1)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega szybkiej degradacji
Chlorek sodu (7647-14-5)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega szybkiej degradacji
Cytral α i cytral β; geranial i neral; (E)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal i (Z)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal (5392-40-5)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
Eter difenylowy (101-84-8)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega szybkiej degradacji
Limonen (5989-27-5)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega szybkiej degradacji
Kwas cytrynowy (77-92-9)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega szybkiej degradacji
Wodorotlenek sodu (1310-73-2)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega szybkiej degradacji
Trilon(R) M (164462-16-2)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega szybkiej degradacji

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Chlorek sodu (7647-14-5)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	-0,46 Źródło: Struktura ilościowa Relacja aktywności
Cytral α i cytral β; geranial i neral; (E)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal i (Z)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal (5392-40-5)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	3,45
Eter difenylowy (101-84-8)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	4,21 Źródło: ECHA
Limonen (5989-27-5)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	4,38 Źródło: Substancje zarejestrowane przez ECHA
Kwas cytrynowy (77-92-9)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	-1,7 Źródło: ICSC
Wodorotlenek sodu (1310-73-2)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	-3,88 Źródło: SRC
Trilon(R) M (164462-16-2)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	-4 Źródło: ECHA

12.4. Mobilność w glebie

Glukozyd alkilowy (68515-73-1)	
Mobilność w glebie	0,2624 Źródło: EPISUITE

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

ONE - Pure Shampoo

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dodatkowych informacji

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Regionalne przepisy dotyczące odpadów	: Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Metody unieszkodliwiania odpadów	: Usunąć zawartość/pojemnik zgodnie z zaleceniami upoważnionego centrum sortowania i zbiórki odpadów.
Zalecenia dotyczące usuwania wód ściekowych	: Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania	: Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Dodatkowe informacje	: Nie używać ponownie pustych pojemników.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID				
Produkt nie jest niebezpieczny według przepisów dotyczących transportu				
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN				
Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie				
Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany
14.4. Grupa pakowania				
Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany
14.5. Zagrożenia dla środowiska				
Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany
Brak dodatkowych informacji				

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Transport drogowy

Nieuregulowany

transport morski

Nieuregulowany

Transport lotniczy

Nieuregulowany

Transport śródlądowy

Nieuregulowany

Transport kolejowy

Nieuregulowany

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy

ONE - Pure Shampoo

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Przepisy UE

Załącznik XVII do rozporządzenia REACH (warunki ograniczeń)

Lista ograniczeń (REACH, załącznik XVII)		
Kod referencyjny	Dotyczy	Wpisać tytuł lub opis
3(a)	Limonen	Substancje lub mieszaniny, które odpowiadają kryteriom jednej z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasy zagrożenia 2.1–2.4, 2.6 i 2.7, 2.8 typy A i B, klasy 2.9, 2.10, 2.12, klasa 2.13 kategorie 1 i 2, klasa 2.14 kategorie 1 i 2 oraz klasa 2.15 typy A–F
3(b)	ONE - Pure Shampoo ; Siarczan sodowolauretowy ; Glukozyd alkilowy ; Cytral α i cytral β ; geranial i neral; (E)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal i (Z)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal ; Limonen ; Wodorotlenek sodu	Substancje lub mieszaniny, które odpowiadają kryteriom jednej z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasy zagrożenia 3.1–3.6, klasa 3.7 – działanie szkodliwe na funkcje rozrodcze i płodność lub na rozwój, klasa 3.8 – działanie inne niż narkotyczne, klasy 3.9 i 3.10
3(c)	ONE - Pure Shampoo ; Siarczan sodowolauretowy ; Limonen ; Wodorotlenek sodu	Substancje lub mieszaniny, które odpowiadają kryteriom jednej z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasa zagrożenia 4.1
40.	Limonen	Substancje zaklasyfikowane jako gazy łatwopalne kategorii 1 lub 2, ciecze łatwopalne kategorii 1, 2 lub 3, substancje stałe łatwopalne kategorii 1 lub 2, substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą wydzielają gazy łatwopalne, kategorii 1, 2 lub 3, substancje ciekłe samozapalne kategorii 1 lub substancje stałe samozapalne kategorii 1, niezależnie od tego, czy są one wymienione są w części 3 załącznika VI do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.

Załącznik XIV REACH (Lista zezwoleń)

Nie zawiera substancji wymienionej w załączniku XIV do rozporządzenia REACH (Lista zezwoleń)

Lista kandydacka REACH (SVHC)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście kandydackiej REACH

Rozporządzenie PIC (UE 649/2012, zgoda po uprzednim poinformowaniu)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście PIC (rozporządzenie UE 649/2012 w sprawie wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów)

Rozporządzenie w sprawie POP (UE 2019/1021, Trwałe Zanieczyszczenia Organiczne)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście POP (Rozporządzenie UE 2019/1021 w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych)

rozporządzenie w sprawie ozonu (2024/590)

Nie zawiera substancji wymienionych w wykazie niszczenia ozonu (rozporządzenie UE 2024/590 w sprawie substancji niszczących warstwę ozową)

Rozporządzenie Rady (WE) w sprawie kontroli produktów podwójnego zastosowania

Nie zawiera substancji podlegających ROZPORZĄDZENIU RADY (WE) w sprawie kontroli produktów podwójnego zastosowania.

Rozporządzenie w sprawie prekursorów materiałów wybuchowych (UE 2019/1148)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście prekursorów materiałów wybuchowych (rozporządzenie UE 2019/1148 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych)

ONE - Pure Shampoo

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Rozporządzenie w sprawie prekursorów narkotyków (WE 273/2004)

Nie zawiera żadnej substancji wymienionej(-ych) na liście prekursorów narkotyków (Rozporządzenie WE 273/2004 w sprawie wytwarzania i wprowadzania do obrotu niektórych substancji wykorzystywanych do nielegalnego wytwarzania środków odurzających i substancji psychotropowych)

Przepisy krajowe

Polska

- Polskie regulacje krajowe
- : Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm)
 - Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013, poz.21 wraz z późn. zm.)
 - Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013, poz. 888 wraz z późn. zm.)
 - Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020, poz. 10)
 - Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2011 nr 227, poz. 1367 wraz z późn. zm.)
 - Rozporządzenie Ministra Rodziny, pracy i polityki społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018, poz. 1286 wraz z późn. zm.)
 - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U. 2005 nr 11, poz. 86 wraz z późn. zm)
 - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2011 nr 33, poz. 166 wraz z późn. zm.)
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003 r. w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (Dz.U. 2003 nr 217, poz. 2141)
 - Umowa ADR: Oświadczenie rządowe z dnia 13 marca 2023 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2023, poz. 891)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16: Inne informacje

Skróty i akronimy:	
ADN	Europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi
ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
ATE	Oszacowana toksyczność ostra
BCF	Współczynnik biokoncentracji BCF
BLV	Wartość ograniczenia ilościowego
BOD	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT)
COD	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)
DMEL	Pochodny poziom powodujący minimalne zmiany
DNEL	Pochodny poziom niepowodujący zmian
Numer WE	Numer Wspólnoty Europejskiej
EC50	Średnie stężenie skuteczne
EN	Norma europejska
IARC	Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem

ONE - Pure Shampoo

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Skróty i akronimy:	
IATA	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
IMDG	Międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych
LC50	Stężenie substancji powodujące śmierć 50% populacji organizmów testowych
LD50	Dawka powodująca śmierć 50% populacji organizmów testowych
LOAEL	Najniższy poziom, przy którym obserwuje się szkodliwe zmiany
NOAEC	Stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
NOAEL	Poziom dawkowania, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
NOEC	Najwyższe stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
OECD	Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju
OEL	Dopuszczalna wartość narażenia zawodowego
PBT	Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
PNEC	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
RID	Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
SDS	Karta Charakterystyki
STP	Oczyszczalnia ścieków
ThOD	Teoretyczne Zapotrzebowanie na Tlen (TZT)
TLM	Środkowy limit tolerancji
LZO	Lotne związki organiczne
Numer CAS	Numer CAS
N.O.S.	Nieokreślone w inny sposób
vPvB	Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
ED	Zaburzacz hormonalny

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:	
Acute Tox. 3 (Doustny)	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 3
Acute Tox. 4 (Skórny)	Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), kategoria 4
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kategoria 1
Aquatic Chronic 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 1
Aquatic Chronic 2	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 2
Aquatic Chronic 3	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 3
Asp. Tox. 1	Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1
Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2
Flam. Liq. 3	Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria 3
Skin Corr. 1A	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 1, podkategoria 1A
Skin Corr. 1B	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 1, podkategoria 1B
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1
Skin Sens. 1B	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1B

ONE - Pure Shampoo

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:	
STOT RE 2	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane, kategoria 2
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
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.

Karta charakterystyki (SDS), EU

Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych z wymogami dotyczącymi zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji jakiejkolwiek konkretnej właściwości produktu.