

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu	: Zmes
Obchodné meno	: ONE - Pure Shampoo
UFI	: R1UA-8HK2-410U-X13M
Výrobný kód	: 115555612
Skupina produktov	: Obchodný produkt

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Relevantné identifikované použitia

Určené širokej verejnosti	
Hlavná kategória použitia	: Spotrebiteľské použitie
Použitie látky/zmesi	: Výrobky na čistenie exteriéru – všetky typy vozidiel

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca

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

1.4. Núdzové telefónne číslo

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2	H315
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1	H318
Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 3	H412

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

Nežiaduce fyzikochemikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

Dráždi kožu. Spôsobuje vážne poškodenie očí. Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2. Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné piktogramy (CLP)

:



GHS05

Výstražné slovo (CLP)

: Nebezpečenstvo

Obsahuje

: Lauryl-sulfát sodný; Alkylglukozid

Výstražné upozornenia (CLP)

: H315 - Dráždi kožu.

H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H412 - Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia (CLP)

: P102 - Uchovávať mimo dosahu detí.

P264 - Po manipulácii starostlivo umyte ruky.

P273 - Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P280 - Noste ochranné okuliare, ochranné rukavice.

ONE - Pure Shampoo

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

P302+P352 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.
P305+P351+P338 - PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou.
Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P310 - Okamžite volajte lekára.
P332+P313 - Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P362+P364 - Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.
P501 - Zneškodnite obsah a nádobu v zbernom stredisku pre nebezpečné alebo špeciálne odpady v súlade s miestnou, regionálnou, národnou a/alebo medzinárodnou zákonnou úpravou.

2.3. Iná nebezpečnosť

Neobsahuje látky PBT a/alebo vPvB v množstve $\geq 0,1\%$, ktoré sú hodnotené v súlade s prílohou XIII k nariadeniu REACH

Táto zmes neobsahuje látku(y-) zahrnutú v zozname, ktorý bol vypracovaný v súlade s článkom 59(1) nariadenia REACH, pre vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo látka(-y) nie je identifikovaná pre vlastnosti narúšajúce endokrinný systém v súlade s kritériami, ktoré sú uvedené v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100, alebo v nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 pri koncentrácii rovnej alebo väčšej ako $0,1\%$

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Názov	Identifikátor produktu	%	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
Lauryl-sulfát sodný	č. CAS: 68891-38-3 č.v ES: 500-234-8	5 – 10	Acute Tox. 4 (Dermálna), H312 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411
Alkylglukozid	č. CAS: 68515-73-1 č.v ES: 500-220-1	1 – 5	Eye Dam. 1, H318
Trilon(R) M	č. CAS: 164462-16-2 č.v ES: 423-270-5	1 – 5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Kyselina citrónová látka s limitnou hodnotou/hodnotami národného pracovného vystavenia (DE)	č. CAS: 77-92-9 č.v ES: 201-069-1 č. Indexu: 607-750-00-3	0,1 – 0,5	Eye Irrit. 2, H319
Hydroxid sodný látka s limitnou hodnotou/hodnotami národného pracovného vystavenia (GB, PL, SK)	č. CAS: 1310-73-2 č.v ES: 215-185-5 č. Indexu: 011-002-00-6	< 0,1	Acute Tox. 3 (Orálna), H301 Acute Tox. 4 (Dermálna), H312 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Chlorid sodný	č. CAS: 7647-14-5 č.v ES: 231-598-3	< 0,1	Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
D-Limonén látka s limitnou hodnotou/hodnotami národného pracovného vystavenia (DE)	č. CAS: 5989-27-5 č.v ES: 227-813-5 č. Indexu: 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
Citrál látka s limitnou hodnotou/hodnotami národného pracovného vystavenia (PL)	č. CAS: 5392-40-5 č.v ES: 226-394-6 č. Indexu: 605-019-00-3	< 0,1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
Difenyléter látka s limitnou hodnotou/hodnotami národného pracovného vystavenia (DE, GB, NL, PL, SK)	č. CAS: 101-84-8 č.v ES: 202-981-2	< 0,1	Neklasifikovaný

ONE - Pure Shampoo

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Špecifické limity koncentrácie:		
Názov	Identifikátor produktu	Špecifické limity koncentrácie (%)
Lauryl-sulfát sodný	č. CAS: 68891-38-3 č.v ES: 500-234-8	(5 ≤ C < 10) Eye Irrit. 2; H319 (10 ≤ C < 100) Eye Dam. 1; H318
Hydroxid sodný	č. CAS: 1310-73-2 č.v ES: 215-185-5 č. Indexu: 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

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné opatrenia prvej pomoci	: V prípade nevoľnosti sa poraďte s lekárom.
Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí	: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou	: Pokožku umyte veľkým množstvom vody. Kontaminovaný odev vyzlečte. Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami	: Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite privolajte lekára.
Opatrenia prvej pomoci po požití	: Pri zdravotných problémoch, volajte národné toxikologické informačné centrum alebo lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy/účinky po vdýchnutí	: Hoci k produktu neexistuje žiaden údaj týkajúci sa prípadnej toxicity pre človeka alebo zvieratá, produkt sa považuje za nebezpečný pri vdýchnutí.
Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou	: Dráždivosť.
Symptómy/účinky po očnom kontakte	: Vážne poškodenie zraku.
Symptómy/účinky po požití	: Žiadne za normálnych podmienok.

4.3. Údaj o akejkoli'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Symptomatická liečba.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodný hasiaci prostriedok	: Rozprašovaná voda. Suchý prášok. Pena. Oxid uhličitý.
Nevhodné hasiace prostriedky	: Nepoužívajte silný prúd vody.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečenstvo požiaru	: Žiadne riziko požiaru.
Nebezpečenstvo výbuchu	: Žiadne priame nebezpečenstvo výbuchu.
Nebezpečné produkty rozkladu	: Možné uvoľnenie toxických dymov.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Protipožiarne opatrenia	: Proti ohňu bojujte z bezpečnostnej vzdialenosti a z chráneného miesta. Neprenikajte do ohnivej oblasti bez ochranných prostriedkov vrátane dýchacieho prístroja.
Ochrana pri hasení požiaru	: Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Dýchací samostatný izolačný prístroj. Kompletná ochrana tela.

ONE - Pure Shampoo

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Všeobecné opatrenia : Zastavte únik, ak je to bezpečné. Ak sa výrobok dostane do kanalizácie alebo do úžitkovej vody, oznámte to úradom. Absorbujte uniknutý produkt, aby sa zabránilo materiálnym škodám.

Pre iný ako pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo : Noste odporúčané vybavenie individuálnej ochrany.
Núdzové plány : Vyvetrajte zónu, v ktorej došlo k prevrhnutiu. Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou.

Pre pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo : Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Pre viac informácií si pozrite časť 8: "Kontrola expozície/osobná ochrana".
Núdzové plány : Premiestnite nadbytočný personál. Zastavte únik, ak je to bezpečné.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pre zadržiavanie : Rozliaty produkt absorbujte s pieskom alebo hlinou. Vyliatu látku dajte do obalu a prehradte ju alebo ju vysajte pomocou absorbentov, aby ste zabránili vyliatiu do odtokov alebo vodných tokov. Únik zastavte podľa možností bez ďalších rizík.
Čistiace procesy : Rozliatu tekutinu absorbujte do absorpčného materiálu.
Iné informácie : Nasiaknuté materiály alebo pevné zvyšky odstráňte v autorizovanom stredisku.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pre viac informácií pozri časť 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Dodatočné nebezpečenstvá pri spracovaní : Nepovažuje sa za nebezpečný za normálnych užívateľských podmienok.
Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska. Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou. Noste individuálne ochranné vybavenie.
Hygienické opatrenia : Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Po každej manipulácii umyť ruky.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek nekompatibility

Technické opatrenia : Uchovávať na chladnom a dobre vetranom mieste mimo dosahu tepla.
Podmienky skladovania : Uchovávať v chlade. Chrániť pred slnečným žiarením.
Baliace materiály : Produkt stále uchovávať v balení toho istého druhu ako pôvodné balenie.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2. Kontroly expozície

Primerané technické kontrolné opatrenia

Primerané technické kontrolné opatrenia:
Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska.

ONE - Pure Shampoo

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Osobné ochranné prostriedky

Individuálne ochranné zariadenie:

Bezpečnostné okuliare.

Symbol(-y) osobných ochranných prostriedkov:



Ochrany očí a tváre

Ochrana očí:

Bezpečnostné okuliare

Ochrany kože

Ochrana pokožky a očí:

Noste vhodný ochranný odev

Ochrana rúk:

Ochranné rukavice

Ochrana rúk					
druh	Materiál	Priepustnosť	Hrúbka (mm)	Prenikanie	Norma
Rukavice na jedno použitie	Nitrilová guma (NBR), Chloroprénová guma (CR)	6 (> 480 minút)	0,4-0,7		EN 374-2, EN ISO 374, EN ISO 374-1

Ochrany dýchacích ciest

Ochrany dýchacích ciest:

V prípade nedostatočného vetrania používajte vhodný dýchací prístroj

Kontroly environmentálnej expozície

Kontroly environmentálnej expozície:

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	: Kvapalné
Farba	: Purpurová.
Výzor	: Kvapalné.
Čuch	: Ovocná aróma.
Prahová zápachu	: Nie je dostupné
Teplota topenia	: Nie je dostupné
Teplota tuhnutia	: < -20 °C
Teplota varu	: Nie je dostupné
Horľavosť	: Nehorľavý
Dolná hranica výbušnosti	: Nie je dostupné
Horná hranica výbušnosti	: Nie je dostupné
Teplota vzplanutia	: Nie je dostupné
Teplota samovznietenia	: Nie je dostupné
Teplota rozkladu	: Nie je dostupné
Hodnota pH	: ≈ 7,5
Viskozita, kinematický	: Nie je dostupné
Rozpustnosť	: Rozpustné vo vode.
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Nie je dostupné
Tlak pár	: Nie je dostupné
Tlak pary pri 50°C	: Nie je dostupné
Hustota	: Nie je dostupné
Relatívna hustota	: Nie je dostupné

ONE - Pure Shampoo

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Relatívna hustota pár pri 20°C : Nie je dostupné
Vlastnosti častíc : Neuplatňuje sa

9.2. Iné informácie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Produkt nereaguje za normálnych používateľských podmienok, skladovacích a prepravných podmienok.

10.2. Chemická stabilita

Stabilné za normálnych podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadna známa nebezpečná reakcia za normálnych užívateľských podmienok.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadna za odporúčaných skladovacích a manipulačných podmienok (pozri oddiel 7).

10.5. Nekompatibilné materiály

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnych podmienkach skladovania a používania by nemal vznikajú žiadny nebezpečný rozkladový produkt.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita (perorálna) : Neklasifikovaný
Akútna toxicita (dermálna) : Neklasifikovaný
Akútna toxicita (inhalačná) : Neklasifikovaný

Lauryl-sulfát sodný (68891-38-3)	
LD50 orálne potkan	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 dermálne u potkana	≥ 2000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Alkylglukozid (68515-73-1)	
LD50 orálne potkan	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: potkan, Usmernenie: Usmernenie OECD 423 (Akútna orálna toxicita - Metóda akútnej toxickéj triedy), Usmernenie: Metóda EÚ B.1 tris (Akútna orálna toxicita - Metóda akútnej toxickéj triedy)
LD50 dermálne králik	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: králik, Pokyny: Pokyny OECD 402 (Akútna dermálna toxicita)
Chlorid sodný (7647-14-5)	
LD50 orálne potkan	3000 mg/kg Source: International Uniform Chemical Information Database
LD50 dermálne králik	> 10000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rabbit
LC50 Inhalačne - Potkan (Prach/hmla)	> 10,5 mg/l Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex
Citrál (5392-40-5)	
LD50 orálne potkan	≈ 6800 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: potkan

ONE - Pure Shampoo

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Citrál (5392-40-5)

LD50 ústne	4960 mg/kg
LD50 dermálne u potkana	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: potkan
LD50 dermálne králik	2250 mg/kg
LD50 kožná cesta	2250 mg/kg

Difenyléter (101-84-8)

LD50 orálne potkan	2830 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: krysa, pohlavie zvieraťa: žena, 95% CL: 2,49 - 3,21
LD50 ústne	2786 mg/kg

D-Limonén (5989-27-5)

LD50 orálne potkan	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: potkan, Pohlavie zvieraťa: žena, Usmernenie: Usmernenie OECD 423 (Akútna orálna toxicita - Metóda akútnej toxickej tried
LD50 dermálne králik	> 5000 mg/kg Source: National Library of Medicine

Kyselina citrónová (77-92-9)

LD50 orálne potkan	3000 mg/kg Zdroj: Súbor údajov o skriningových informáciách OECD
LD50 ústne	5400 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: myš, Usmernenie: Usmernenie OECD 401 (Akútna orálna toxicita), 95% CL: 4500 - 6400
LD50 dermálne u potkana	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: potkan, Usmernenie: Usmernenie OECD 402 (Akútna dermálna toxicita)

Hydroxid sodný (1310-73-2)

LD50 orálne potkan	140 – 340 mg/kg Zdroj: ECHA
LD50 dermálne králik	1350 mg/kg Zdroj: HSDB

Trilon(R) M (164462-16-2)

LD50 orálne potkan	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))
LD50 dermálne u potkana	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inhalačne - Potkan (Prach/hmla)	> 4,25 mg/l Source: ECHA

Poleptanie kože/podráždenie kože : Dráždi kožu.
Hodnota pH: ≈ 7,5

Chlorid sodný (7647-14-5)

Hodnota pH	6,7 Source: The Chemical Database, The Department of Chemistry at the University of Akron
------------	---

Hydroxid sodný (1310-73-2)

Hodnota pH	1,5 Zdroj: HSDB
------------	-----------------

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Spôsobuje vážne poškodenie očí.
Hodnota pH: ≈ 7,5

Chlorid sodný (7647-14-5)

Hodnota pH	6,7 Source: The Chemical Database, The Department of Chemistry at the University of Akron
------------	---

Hydroxid sodný (1310-73-2)

Hodnota pH	1,5 Zdroj: HSDB
------------	-----------------

Respiračná alebo kožná senzibilizácia : Neklasifikovaný
Mutagenita pre zárodočné bunky : Neklasifikovaný

ONE - Pure Shampoo

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Karcinogenita : Neklasifikovaný

D-Limonén (5989-27-5)	
Skupina IARC	3 - Neklasifikovateľné
Citrál (5392-40-5)	
NOAEL (chronická,ústny,zviera/mužský,2 roky)	60 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: myš, pohlavie zvieraťa: muž, Usmernenie: Usmernenie OECD 453 (Štúdie kombinovanej chronickej toxicity / karcinogenity), Poznámky k výsledkom: iné: Typ účinku: toxicita (migrované informácie)
Trilon(R) M (164462-16-2)	
NOAEL (chronická,ústny,zviera/mužský,2 roky)	262,2 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies), Remarks on results: other:Effect type: carcinogenicity (migrated information)
NOAEL (chronická,ústny,zviera/ženský,2 roky)	333,9 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies), Remarks on results: other:Effect type: carcinogenicity (migrated information)
Reprodukčná toxicita : Neklasifikovaný	
D-Limonén (5989-27-5)	
NOAEL (živočichy/samičie, F0/P)	600 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	: Neklasifikovaný
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	: Neklasifikovaný
Lauryl-sulfát sodný (68891-38-3)	
LOAEL (ústny,potkan,90 dní)	25 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (ústny,potkan,90 dní)	> 225 mg/kg telesnej hmotnosti/deň Zviera: potkan, Usmernenie: Usmernenie OECD 408 (90-denná orálna toxicita pre opakované dávky u hlodavcov)
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
Alkylglukozid (68515-73-1)	
NOAEL (ústny,potkan,90 dní)	100 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: potkan, Usmernenie: Metóda EU B.26 (Test subchronickej orálnej toxicity: Štúdia orálnej toxicity na 90 dní s opakovanou dávkou u hlodavcov)
Citrál (5392-40-5)	
LOAEC (inhalácia,potkan,plyn,90 dní)	68 ppm Zviera: potkan, Zvieracie pohlavie: žena
NOAEL (ústny,potkan,90 dní)	100 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: potkan, Usmernenie: Usmernenie OECD 453 (Kombinované štúdie chronickej toxicity / karcinogenity)
NOAEC (inhalácia,potkan,plyn,90 dní)	34 ppm Zviera: potkan, Zvieracie pohlavie: žena
NOAEL (subchronická,ústny,zviera/mužský,90 dní)	60 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: myš, pohlavie zvieraťa: muž, Usmernenie: Usmernenie OECD 453 (Kombinované štúdie chronickej toxicity / karcinogenity)
Difenyliéter (101-84-8)	
LOAEL (kožný,potkan/králik,90 dní)	100 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: potkan
NOAEL (kožný,potkan/králik,90 dní)	1000 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: potkan
Kyselina citrónová (77-92-9)	
LOAEL (ústny,potkan,90 dní)	8000 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: potkan
NOAEL (ústny,potkan,90 dní)	4000 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: potkan

ONE - Pure Shampoo

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Aspiračná nebezpečnosť : Neklasifikovaný

Chlorid sodný (7647-14-5)	
Viskozita, kinematický	Neuplatňuje sa
Difenyléter (101-84-8)	
Viskozita, kinematický	2,419 mm²/s
Trilon(R) M (164462-16-2)	
Viskozita, kinematický	Neuplatňuje sa

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ekológia - všeobecne : Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna) : Neklasifikovaný
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická) : Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Lauryl-sulfát sodný (68891-38-3)	
LC50 - Ryby [1]	7,1 mg/l Testované organizmy (druhy): Danio rerio (predchádzajúci názov: Brachydanio rerio)
EC50 - Kôrovce [1]	7,2 mg/l Testované organizmy (druhy): Daphnia magna
EC50 - Kôrovce [2]	7,4 mg/l Testované organizmy (druhy): Daphnia magna
EC50 72h - Riasy [1]	27 mg/l Testovacie organizmy (druhy): Desmodesmus subspicatus (predchádzajúci názov: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Riasy [2]	27,7 mg/l Testovacie organizmy (druhy): Desmodesmus subspicatus (predchádzajúci názov: Scenedesmus subspicatus)
NOEC (chronická)	0,27 mg/l Testované organizmy (druhy): Daphnia magna Trvanie: „21 d“
NOEC chronické pre ryby	0,14 mg/l Testovacie organizmy (druhy): Oncorhynchus mykiss (predchádzajúci názov: Salmo gairdneri) Trvanie: '28 d'

Alkylglukozid (68515-73-1)	
LC50 - Ryby [1]	100,81 mg/l Testované organizmy (druhy): Danio rerio (predchádzajúci názov: Brachydanio rerio)
LC50 - Ryby [2]	170 mg/l Testované organizmy (druhy): Danio rerio (predchádzajúci názov: Brachydanio rerio)
EC50 - Kôrovce [1]	> 100 mg/l Testované organizmy (druhy): Daphnia magna
EC50 72h - Riasy [1]	27,22 mg/l Testovacie organizmy (druhy): Desmodesmus subspicatus (predchádzajúci názov: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Riasy [2]	37 mg/l Testovacie organizmy (druhy): Desmodesmus subspicatus (predchádzajúci názov: Scenedesmus subspicatus)

Chlorid sodný (7647-14-5)	
LC50 - Ryby [1]	5840 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus
EC50 72h - Riasy [1]	0,0269 mg/l
LOEC (chronická)	441 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d'

ONE - Pure Shampoo

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Chlorid sodný (7647-14-5)	
NOEC (chronická)	314 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d'
Citrál (5392-40-5)	
LC50 - Ryby [1]	6,78 mg/l Testované organizmy (druhy): Leuciscus idus
EC50 - Kôrovce [1]	6,8 mg/l Testované organizmy (druhy): Daphnia magna
EC50 72h - Riasy [1]	103,8 mg/l Testovacie organizmy (druhy): Desmodesmus subspicatus (predchádzajúci názov: Scenedesmus subspicatus)
Difenyléter (101-84-8)	
LC50 - Ryby [1]	4,2 mg/l Testovacie organizmy (druhy): Oncorhynchus mykiss (predchádzajúci názov: Salmo gairdneri)
EC50 - Kôrovce [1]	1,96 mg/l Testované organizmy (druhy): Daphnia magna
ErC50 riasy	0,58 mg/l
NOEC chronické pre riasy	0,32 mg/l
D-Limonén (5989-27-5)	
LC50 - Ryby [1]	720 µg/l Testované organizmy (druhy): Pimephales promelas
LC50 - Ryby [2]	702 µg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Kôrovce [1]	0,36 mg/l Testované organizmy (druhy): Daphnia magna
EC50 - Kôrovce [2]	0,51 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Riasy [1]	≈ 8 mg/l Testovacie organizmy (druhy): Desmodesmus subspicatus (predchádzajúci názov: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Riasy [2]	0,214 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (chronická)	0,115 mg/l Testovacie organizmy (druhy): iné: Pokiaľ ide o sladkovodné bezstavovce, medzi druhy často patrí Daphnia magna alebo Daphnia pulex. Trvanie: '16 d '
Kyselina citrónová (77-92-9)	
LC50 - Ryby [1]	48 mg/l Zdroj: ECOTOX
EC50 - Ostané vodné organizmy [1]	> 50 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:
Hydroxid sodný (1310-73-2)	
LC50 - Ryby [1]	125 mg/l
EC50 - Kôrovce [1]	40,4 mg/l Testované organizmy (druhy): Ceriodaphnia sp.
Trilon(R) M (164462-16-2)	
LC50 - Ryby [1]	> 110 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Kôrovce [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Riasy [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 96h - Riasy [1]	> 0,63 mg/l Source: ECHA
LOEC (chronická)	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (chronická)	≥ 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC chronické pre ryby	100 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '28 d'

ONE - Pure Shampoo

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

ONE - Pure Shampoo

Perzistencia a degradovateľnosť	Nie je ľahko rozložiteľná
---------------------------------	---------------------------

Lauryl-sulfát sodný (68891-38-3)

Perzistencia a degradovateľnosť	Nie je ľahko rozložiteľná
---------------------------------	---------------------------

Alkylglukozid (68515-73-1)

Perzistencia a degradovateľnosť	Nie je ľahko rozložiteľná
---------------------------------	---------------------------

Chlorid sodný (7647-14-5)

Perzistencia a degradovateľnosť	Nie je ľahko rozložiteľná
---------------------------------	---------------------------

Citrál (5392-40-5)

Perzistencia a degradovateľnosť	Ľahko rozložiteľná
---------------------------------	--------------------

Difenyléter (101-84-8)

Perzistencia a degradovateľnosť	Nie je ľahko rozložiteľná
---------------------------------	---------------------------

D-Limonén (5989-27-5)

Perzistencia a degradovateľnosť	Nie je ľahko rozložiteľná
---------------------------------	---------------------------

Kyselina citrónová (77-92-9)

Perzistencia a degradovateľnosť	Nie je ľahko rozložiteľná
---------------------------------	---------------------------

Hydroxid sodný (1310-73-2)

Perzistencia a degradovateľnosť	Nie je ľahko rozložiteľná
---------------------------------	---------------------------

Trilon(R) M (164462-16-2)

Perzistencia a degradovateľnosť	Nie je ľahko rozložiteľná
---------------------------------	---------------------------

12.3. Bioakumulačný potenciál

Chlorid sodný (7647-14-5)

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	-0,46 Source: Quantitative Structure Activity Relation
---	--

Citrál (5392-40-5)

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	3,45
---	------

Difenyléter (101-84-8)

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	4,21 Zdroj: ECHA
---	------------------

D-Limonén (5989-27-5)

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	4,38 Source: ECHA Registered substances
---	---

Kyselina citrónová (77-92-9)

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	-1,7 Zdroj: ICSC
---	------------------

Hydroxid sodný (1310-73-2)

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	-3,88 Zdroj: SRC
---	------------------

Trilon(R) M (164462-16-2)

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	-4 Source: ECHA
---	-----------------

ONE - Pure Shampoo

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

12.4. Mobilita v pôde

Alkylglukozid (68515-73-1)	
Mobilita v pôde	0,2624 Source: EPISUITE

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.7. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Regionálne nariadenie o odpadoch	: Odstráňte v súlade so zákonnými predpismi.
Metódy spracovania odpadu	: Obsah a nádobu zlikvidujte v súlade s pokynmi spoločnosti, ktorá je oprávnená na triedenie nebezpečného odpadu.
Odporúčania na likvidáciu odpadových vôd	: Odstráňte v súlade so zákonnými predpismi.
Odporúčania týkajúce sa likvidácie výrobkov a obalov	: Odstráňte v súlade so zákonnými predpismi.
dodatočné pokyny	: Nepoužívajte znova prázdne nádoby.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

V súlade s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo				
Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave				
14.2. Správne expedičné označenie OSN				
Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu				
Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené
14.4. Obalová skupina				
Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie				
Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené
Žiadne ďalšie dostupné informácie				

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pozemná doprava
Nenariadené

Lodná doprava
Nenariadené

Letecká preprava
Nenariadené

ONE - Pure Shampoo

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Vnútrozemská preprava

Nenariadené

Železničná doprava

Nenariadené

14.7. Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Neuplatňuje sa

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

EU-predpisy

Príloha XVII k smernici REACH (zoznam obmedzení)

Zoznam obmedzení EÚ (REACH, príloha XVII)		
Referenčný kód	Použiteľné pre	Názov alebo opis záznamu
3(a)	D-Limonén	Látky alebo zmesi spĺňajúce kritériá ktorejkoľvek z týchto tried alebo kategórií nebezpečnosti stanovených v prílohe I k nariadeniu (ES) č. 1272/2008: Triedy nebezpečnosti 2.1 až 2.4, 2.6 a 2.7, 2.8 typy A a B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategórie 1 a 2, 2.14 kategórie 1 a 2, 2.15 typy A až F
3(b)	ONE - Pure Shampoo ; Lauryl-sulfát sodný ; Alkylglukozid ; Citrál ; D-Limonén ; Hydroxid sodný	Látky alebo zmesi spĺňajúce kritériá ktorejkoľvek z týchto tried alebo kategórií nebezpečnosti stanovených v prílohe I k nariadeniu (ES) č. 1272/2008: Triedy nebezpečnosti 3.1 až 3.6, 3.7 nepriaznivé účinky na pohlavné funkcie a plodnosť alebo vývoj, 3.8 účinky iné ako narkotické, 3.9 a 3.10
3(c)	ONE - Pure Shampoo ; Lauryl-sulfát sodný ; D-Limonén ; Hydroxid sodný	Látky alebo zmesi spĺňajúce kritériá ktorejkoľvek z týchto tried alebo kategórií nebezpečnosti stanovených v prílohe I k nariadeniu (ES) č. 1272/2008: Trieda nebezpečnosti 4.1
40.	D-Limonén	Látky klasifikované ako horľavé plyny kategórie 1 alebo 2, horľavé kvapaliny kategórií 1, 2 alebo 3, horľavé tuhé látky kategórie 1 alebo 2, látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny kategórie 1, 2 alebo 3, samozápalné kvapaliny kategórie 1 alebo samozápalné tuhé látky kategórie 1, bez ohľadu na to, či sa nachádzajú alebo nenachádzajú v časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008.

Príloha XIV k smernici REACH (zoznam oprávnení)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v prílohe XIV nariadenia REACH (zoznam schválení)

Zoznam kandidátov REACH (SVHC)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname kandidátskych látok REACH

Nariadenie PIC (predchádzajúci informovaný súhlas)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname PIC (nariadenie EU 649/2012 týkajúce sa vývozu a dovozu nebezpečných chemických látok)

Nariadenie POP (perzistentné organické znečisťujúce látky)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname POP (nariadenie EU 2019/1021 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach)

Nariadenie o látkach poškodzujúcich ozónovú vrstvu (1005/2009)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname látok poškodzujúcich ozónovú vrstvu (nariadenie EU 1005/2009 o látkach poškodzujúcich ozónovú vrstvu)

Nariadenie o dvojacom použití (428/2009)

Neobsahuje žiadnu látku podliehajúcu NARIADENIU RADY (ES) č. 428/2009 z 5. mája 2009, ktoré stanovuje režim Spoločenstva na kontrolu vývozu, prepravy, sprostredkovania a dopravy položiek s dvojakým použitím.

Nariadenie o prekurzoroch výbušnín (2019/1148)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname prekurzorov výbušnín (nariadenie EU 2019/1148 o uvádzaní prekurzorov výbušnín na trh a ich používaní)

ONE - Pure Shampoo

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Nariadenie o drogových prekurzoroch (273/2004)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname drogových prekurzorov (nariadenie ES 273/2004 o výrobe a umiestňovaní niektorých látok na trh, ktoré sa používajú pri nezákonnej výrobe omamných a psychotropných látok)

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané vyhodnotenie chemickej bezpečnosti

ODDIEL 16: Iné informácie

Skratky a akronymy:

ADN	Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách
ADR	Európska dohoda o medzinárodnej preprave o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
ATE	Odhad akútnej toxicity
BCF	Faktor biokoncentrácie
Biologická limitná hodnota	Biologická limitná hodnota
Biologická požiadavka na kyslík	Biochemická spotreba kyslíka (BSK)
Chemická spotreba kyslíka	Chemická spotreba kyslíka (CHSK)
DMEL	Odvodené hladiny, pri ktorých dochádza k minimálnemu účinku
DNEL	Odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
č.v ES	Číslo Európskeho spoločenstva
EC50	Stredná účinná koncentrácia
EN	Európska norma
IARC	Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny
IATA	Medzinárodné združenie leteckých dopravcov
IMDG	Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru
LC50	Smrteľná koncentrácia pre 50 % testovanej populácie
LD50	Smrteľná dávka pre 50% testovanej populácie (stredná smrteľná dávka)
LOAEL	Najnižšia hladina, pri ktorej dochádza k nepriaznivým účinkom
NOAEC	Koncentrácia bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOAEL	Hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOEC	Koncentrácia bez pozorovaného účinku
OECD	Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj
OEL	Limit expozície pri práci
PBT	Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky
PNEC	Predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom
RID	Predpisy týkajúce sa medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečných tovarov
KBÚ	Karta Bezpečnostných Údajov
STP	čistička odpadových vôd
ThOD	Teoretický nárok na kyslík (BThO)
TLM	Stredný tolerančný limit
VOC	Prchavé organické zlúčeniny

ONE - Pure Shampoo

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Skratky a akronymy:

č. CAS	Číslo služby Chemical Abstract
Nie je špecifikované inak	Nie je špecifikované inak
vPvB	Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky
ED	Endokrinný disruptor

Úplné znenie viet H a EUH:

Acute Tox. 3 (Orálna)	Akútna toxicita (orálna), kategória 3
Acute Tox. 4 (Dermálna)	Akútna toxicita (dermálna), kategória 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 2
Aquatic Chronic 3	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 3
Asp. Tox. 1	Aspiračná nebezpečnosť, kategória 1
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1
Eye Irrit. 2	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2
Flam. Liq. 3	Horľavé kvapaliny, kategória 3
H226	Horľavá kvapalina a pary.
H301	Toxický po požití.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H312	Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Skin Corr. 1A	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 1, podkategória 1A
Skin Corr. 1B	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 1, podkategória 1B
Skin Irrit. 2	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2
Skin Sens. 1	Kožná senzibilizácia, kategória 1
Skin Sens. 1B	Kožná senzibilizácia, kategória 1B
STOT RE 2	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia, kategória 2

Karta bezpečnostných údajov (SDS), EÚ

Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opísanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku.