



FARECLA G3 PRO SHAMPOO

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878
Data wydania: 4/29/2024 Data aktualizacji: 4/29/2024 Zastępuje wersję z dn.: 8/4/2021 Wersja: 1.1

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina
Nazwa handlowa : FARECLA G3 PRO SHAMPOO
UFI : H310-R059-200M-RN94
Numer w duńskiej rejestracji produktów : PR - 4355248
Kod produktu : 7252, 7253
Inne sposoby identyfikacji : UPC 78072760454,

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Przeznaczone do użytku ogólnego
Kategoria głównego zastosowania : Stosowanie przez konsumentów
Zastosowanie substancji/mieszaniny : Środki czyszczące/ myjące i dodatki

1.2.2. Odradzane zastosowanie

Ograniczenia zakresu używania : Materiał ten nie powinien być wykorzystywany do innych celów niż zidentyfikowane zastosowania bez fachowej porady. Niewłaściwe użytkowanie może powodować potencjalne zagrożenia dla zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Wytwórca

Farecla Products Limited
Broadmeads
Ware, SG12 9HS, Hertfordshire
UK
T +44 (0)19 2046 5041 (8:30-16:30 Monday to Friday), F +44 (0)19 2046 6557
technical@farecla.com, www.farecla.com

Wyłączny przedstawiciel

Saint-Gobain Coating Solutions
50 rue du Mourelet
Z.I. Courtine Mourre Frais, B.P.
FR 90966 84093 Avignon, Cedex
France
T +33 (0) 4 90 85 85 00, F +33 (0) 4 90 82 94 52
qualite-ehs.coating-solutions@saint-gobain.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego : +44 (0)19 2046 5041 (8:30-16:30 Monday to Friday)

Kraj/obszar	Organ/Spółka	Adres	Numer telefonu alarmowego	Komentarz
Polska	Pomorskie Centrum Toksykologii	Ul. Kartuska 4/6 80-104 Gdańsk	+48 58 682 04 04 +48 512 069 737	

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.

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

FARECLA G3 PRO SHAMPOO

Karta Charakterystyki

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

2.2. Elementy oznakowania

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

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS05

Hasło ostrzegawcze (CLP) :

Niebezpieczeństwo

Zawiera :

Sulfonian sodowy (C14-16) olefiny; Kokoamidopropylobetaina; Kwasy sulfonowe, C14-17-sec-alkan, sole sodowe; Siarczan lauryloeteru sodu; Dieteanoloamid kokosowy

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.

P273 - Unikać uwolnienia do środowiska.

P280 - Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę oczu, ochronę twarzy.

P302+P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

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 OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

Regulacja w krajach skandynawskich

Dania

Numer w duńskiej rejestracji produktów
kod MAL

: PR - 4355248

: 00-3 (Rozporządzenie wykonawcze nr 301 z 1993 r)

2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia, które nie skutkują klasyfikacją : W normalnych warunkach nieobecne.

Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII

Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII

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

Składnik

Substancja(-e) niespełniająca(-e) kryteriów PBT rozporządzenia REACH, zgodnie z załącznikiem XIII	Siarczan lauryloeteru sodu (68891-38-3), 5-chloro-2-metylo-3 (2H) -izotiazolon, mieszanina z 2-metylo-3 (2H) -izotiazolonem (55965-84-9)(¹)
Substancja(-e) niespełniająca(-e) kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, zgodnie z załącznikiem XIII	Siarczan lauryloeteru sodu (68891-38-3), 5-chloro-2-metylo-3 (2H) -izotiazolon, mieszanina z 2-metylo-3 (2H) -izotiazolonem (55965-84-9)(¹)

(¹) Substancja(-e) w stężeniu poniżej 0,1% i wyświetlana(-e) na zasadzie dobrowolności

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

3.1. Substancje

Nie dotyczy

FARECLA G3 PRO SHAMPOO

Karta Charakterystyki

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

3.2. Mieszaniny

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Kwasy sulfonowe, C14-17-sec-alkan, sole sodowe	Numer CAS: 97489-15-1 Numer WE: 307-055-2 REACH-nr: 01-2119489924-20	10 - 20	Acute Tox. 4 (Doustny), H302 (ATE=500 mg/kg masy ciała) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Kokoamidopropylobetaina	Numer CAS: 97862-59-4 Numer WE: 308-107-7;931-296-8 REACH-nr: 01-2119488533-30	1 - 10	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Siarczan lauryloeteru sodu	Numer CAS: 68891-38-3 Numer WE: 500-234-8 REACH-nr: 01-2119488639-16	1 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Dieteanoloamid kokosowy	Numer CAS: 68155-07-7 Numer WE: 268-935-9;931-329-6 REACH-nr: 01-2119490100-53	1 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Sulfonian sodowy (C14-16) olefiny	Numer CAS: 68439-57-6 Numer WE: 931-534-0 REACH-nr: 01-2119513401-57	1 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Glicerol substance with national workplace exposure limit(s) (DE, ES, FR, GB)	Numer CAS: 56-81-5 Numer WE: 200-289-5 REACH-nr: 01-2119471987-18	< 1	Nie sklasyfikowany
Etanol, 2,2'-iminodi- substance with national workplace exposure limit(s) (AT, BE, BG, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GR, HR, IE, LT, PL, PT, SE, SI, NO, CH)	Numer CAS: 111-42-2 Numer WE: 203-868-0 Numer indeksowy: 603-071-00-1	< 0.1	Acute Tox. 4 (Doustny), H302 (ATE=780 mg/kg masy ciała) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen	Numer CAS: 5989-27-5 Numer WE: 227-813-5 Numer indeksowy: 601-096-00-2 REACH-nr: 01-2119529223-47	0.01 - 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
Geraniol	Numer CAS: 106-24-1 Numer WE: 203-377-1 REACH-nr: 01-2119552430-49	0.01 - 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317
Cytral	Numer CAS: 5392-40-5 Numer WE: 226-394-6 Numer indeksowy: 605-019-00-3 REACH-nr: 01-2119462829-23	0.01 - 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317

FARECLA G3 PRO 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]
5-chloro-2-metylo-3 (2H) -izotiazolon, mieszanina z 2-metylo-3 (2H) -izotiazolonem substance with national workplace exposure limit(s) (AT, CH)	Numer CAS: 55965-84-9 Numer WE: 911-418-6 Numer indeksowy: 613-167-00-5 REACH-nr: 01-2120764691-48	< 0.0015	Acute Tox. 3 (Doustny), H301 (ATE=66 mg/kg masy ciała) Acute Tox. 2 (Skórny), H310 (ATE=50 mg/kg masy ciała) Acute Tox. 2 (Wdychać), H330 (ATE=0.05 mg/l/4h) Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Specyficzne stężenia graniczne:

Nazwa	Identyfikator produktu	Specyficzne stężenia graniczne (%)
Kwasy sulfonowe, C14-17-sec-alkan, sole sodowe	Numer CAS: 97489-15-1 Numer WE: 307-055-2 REACH-nr: 01-2119489924-20	(10 < C ≤ 15) Skin Irrit. 2, H315 (10 < C ≤ 15) Eye Irrit. 2, H319 (15 < C ≤ 60) Skin Irrit. 2, H315 (15 < C ≤ 60) Eye Dam. 1, H318 (60 < C < 100) Acute Tox. 4 (Oral), H302 (60 < C < 100) Skin Irrit. 2, H315 (60 < C < 100) Eye Dam. 1, H318
5-chloro-2-metylo-3 (2H) -izotiazolon, mieszanina z 2-metylo-3 (2H) -izotiazolonem	Numer CAS: 55965-84-9 Numer WE: 911-418-6 Numer indeksowy: 613-167-00-5 REACH-nr: 01-2120764691-48	(0.0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 (0.06 ≤ C < 0.6) Skin Irrit. 2, H315 (0.06 ≤ C < 0.6) Eye Irrit. 2, H319 (0.6 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1C, H314 (0.6 ≤ C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318

Uwagi : Zawiera między innymi:
5-15% anionowych środków powierzchniowo czynnych; 5 - 15% amfoterycznych środków powierzchniowo czynnych; <5% Niejonowy środek powierzchniowo czynny; <5% perfumy, cytral, geraniol, limonen, chlorometyloizotiazolinon, metyloizotiazolinon

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 skontaktować się z ośrodkiem zatruć lub z lekarzem.
Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu : Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. W przypadku pojawienia się objawów oddechowych: Skontaktować się z ośrodkiem zatruć lub lekarzem.
Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą : Umyć 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 zatruć lub z lekarzem. Przepłukać usta wodą. Nie powodować wymiotów. Osobie nieprzytomnej nie wolno niczego podawać doustnie.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Symptomy/skutki w przypadku kontaktu ze skórą : Działa drażniąco na skórę. Swędzący.
Symptomy/skutki w przypadku kontaktu z oczami : Poważne uszkodzenie oczu.
Symptomy/skutki w przypadku połknięcia : Może powodować podrażnienie przewodu pokarmowego. Połknięcie może powodować nudności i wymioty.

FARECLA G3 PRO SHAMPOO

Karta Charakterystyki

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

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

Zastosować leczenie objawowe. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Woda rozpylana. Dry powder. Piana. Dłtlenek węgla.
Nieodpowiednie środki gaśnicze : Nieznane.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenie pożarowe : Brak zagrożenia pożarowego. Niepalny.
Zagrożenie wybuchem : Produkt nie jest wybuchowy.
Reaktywny w przypadku pożaru : Pożar może spowodować powstanie kombinacji drażniących i toksycznych gazów.
Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru : Możliwość uwolnienia się toksycznych dymów. Tlenek węgla. Dłtlenek węgla. Tlenki azotu.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Środki zapobiegawcze celem uniknięcia pożaru : Ewakuować teren. Poza użyciem, przechowywane pojemniki powinny zostać zamknięte. Przechowywać w chłodnym miejscu. Chronić przed światłem słonecznym. Jeżeli jest to bezpieczne zahamować wyciek.
Instrukcje gaśnicze : Wyeliminować wszystkie źródła zapłonu, jeżeli jest to bezpieczne. Ewakuować teren. Zachować ostrożność podczas gaszenia pożaru chemicznego. Gasić pożar z bezpiecznej odległości i zabezpieczonego miejsca. Zabierz paczkę z dala od ognia, jeśli można to zrobić bez ryzyka. W przypadku pożaru: Jeżeli jest to bezpieczne zahamować wyciek.
Ochrona podczas gaszenia pożaru : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Samodzielny, izolujący aparat ochronny do oddychania. Kompletna odzież ochronna.
Inne informacje : Produkty rozkładu w wysokiej temperaturze są szkodliwe przez drogi oddechowe.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Ogólne środki zaradcze : Ewakuować teren. Jeżeli jest to bezpieczne zahamować wyciek.

6.1.1. 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. Ewakuować teren. Pozostać po stronie, z której wieje wiatr.

6.1.2. 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 : Ewakuować zbędny personel. Jeżeli jest to bezpieczne zahamować wyciek. Przykryj wyciek niepalnym materiałem, np. : piaskiem / ziemią. Zlikwidować wszelkie źródła zapłonu. Przewietrzyć strefę rozlewu.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska. Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji i wód publicznych. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

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

Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia : Zatamować i powstrzymać rozlany produkt. Zebrać wyciek. Zebrać rozsypany materiał piaskiem lub ziemią.
Metody usuwania skażenia : Zebrać rozlany płyn za pomocą materiału wchłaniającego. Łopata lub zamiatać i umieścić w zamkniętym pojemniku do utylizacji. Oczyszczyć zanieczyszczone powierzchnie nadmiarem wody.
Inne informacje : Usuwać materiały lub pozostałości stałe w upoważnionym zakładzie.

FARECLA G3 PRO SHAMPOO

Karta Charakterystyki

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

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Celem uzyskania dodatkowych informacji patrz sekcja 8: "Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej". Celem uzyskania dodatkowych informacji, patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania
- : Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Nosić indywidualne środki ochrony.
- Zalecenia dotyczące higieny
- : Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Umyć ręce po każdym kontakcie z produktem. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

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

- Środki techniczne
- : Należy przestrzegać obowiązujących rozporządzeń prawnych. Przechowywać w chłodnym i przewiewnym miejscu, z dala od ciepła.
- Warunki przechowywania
- : Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu. Przechowywać w temperaturze powyżej zera. Dopuszczanie do zamrożenia może ulec degradacji produktu.
- Produkty niezgodne
- : Czynnik utleniający. #NAME?. Silne zasady.
- Temperatura magazynowania
- : 5 – 30 °C
- Ciepło i źródła zapłonu
- : Chronić przed słońcem i wszelkim źródłem ciepła.
- Informacja na temat składowania mieszanego
- : Przechowywać z dala od środków spożywczych.
- Miejsce przechowywania
- : Chronić przed ciepłem. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.
- Szczególne przepisy dotyczące opakowania
- : Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku. Przechowywać w zamkniętym pojemniku.

Szwajcaria

- Klasa składowania (LK)
- : LK 10/12 - Ciecze

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Patrz rozdział 1.2-Istotne zidentyfikowane zastosowania.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

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

(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5)	
Finlandia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	D-Limoneeni
HTP (OEL TWA)	140 mg/m³
	25 ppm
HTP (OEL STEL)	280 mg/m³
	50 ppm
Odniesienie regulacyjne	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveystieteistöt)
Niemcy - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy (TRGS 900)	
Nazwa miejscowa	(R)-p-Mentha-1,8-dien (D-Limonen)
AGW (OEL TWA)	28 mg/m³ (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
	5 ppm (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)

FARECLA G3 PRO SHAMPOO

Karta Charakterystyki

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

(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5)	
Współczynnik ograniczenia ekspozycji szczytowej	4(II)
Uwaga	DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); H - hautresorptiv; Sh - Hautsensibilisierender Stoff; Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden
Kategoria chemiczna TRGS 900	Notacje dot. skóry , Uczulenie skóry
Odniesienie regulacyjne	TRGS900
Słowenia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	28 mg/m³
	5 ppm
OEL STEL	112 mg/m³
	20 ppm
NDS kategorii chemicznej	Potential for cutaneous absorption
Hiszpania - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	d-Limoneno
VLA-ED (OEL TWA)	168 mg/m³
	30 ppm
Uwaga	Sen (Sensibilizante), vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante).
NDS kategorii chemicznej	Sensitizer, skin - potential for cutaneous absorption
Odniesienie regulacyjne	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2023. INSHT
Norwegia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	d-limonen (Limonen)
Grenseverdi (OEL TWA)	140 mg/m³
	25 ppm
Kortidsverdi (OEL STEL)	175 mg/m³ (value calculated)
	37.5 ppm (value calculated)
Uwaga	A: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.
NDS kategorii chemicznej	Sensitizing substance
Odniesienie regulacyjne	FOR-2021-06-28-2248
Szwajcaria - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	D-Limonène / D-Limonen
MAK (OEL TWA)	40 mg/m³
	7 ppm
KZGW (OEL STEL)	80 mg/m³
	14 ppm
Toksyczność krytyczna	Foie / Leber
Notacja	S, SS _C / S, SS _C

FARECLA G3 PRO SHAMPOO

Karta Charakterystyki

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

(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5)	
NDS kategorii chemicznej	Sensitizer
Odniesienie regulacyjne	www.suva.ch, 01.01.2023
Cytral (5392-40-5)	
Belgia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Citral (vapeur et aérosol) # Citral (damp en aérosol)
OEL TWA	32 mg/m³ (vapor and aerosol)
	5 ppm (vapor and aerosol)
Uwaga	D: la mention "D" signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. # D: de vermelding "D" betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.
NDS kategorii chemicznej	Skin
Odniesienie regulacyjne	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Irlandia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Citral
OEL TWA	5 ppm
OEL STEL	15 ppm (calculated)
Odniesienie regulacyjne	Chemical Agents Code of Practice 2021
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 wraz z późn. zm.
Portugalia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
NDS kategorii chemicznej	Sensitizer
Hiszpania - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Citral
VLA-ED (OEL TWA)	5 ppm (inhalable fraction and vapor)

FARECLA G3 PRO SHAMPOO

Karta Charakterystyki

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

Cytral (5392-40-5)	
Uwaga	Vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante), Sen (Sensibilizante), FIV (Fracción inhalable y vapor. La notación FIV señala a aquellos agentes químicos que se pueden presentar en el ambiente de trabajo, tanto en forma de materia particulada como vapor, por lo que las dos fases pueden coexistir, contribuyendo ambas a la exposición. Esta situación se puede dar, principalmente, en los siguientes casos: • Cuando el agente en cuestión tiene un valor "intermedio" de presión de vapor (en estos casos se tiene en cuenta la relación entre su concentración en el aire saturado de vapor y el valor del VLA-ED® y la nota se asigna, generalmente, cuando el cociente entre ambas cantidades se encuentra entre 0.1 y 10). • Por razón de la forma de uso del agente químico (por ejemplo, pulverización). • En los procesos que conlleven cambios importantes de temperatura que puedan afectar al estado físico del agente químico. • En los procesos en los que una fracción significativa del vapor puede disolverse o adsorberse en las partículas de otra sustancia, a semejanza de lo que ocurre con los agentes solubles en agua en ambientes con humedad elevada).
NDS kategorii chemicznej	Sensitizer, skin - potential for cutaneous absorption
Odniesienie regulacyjne	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2023. INSHT
USA - ACGIH - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Citral
ACGIH OEL TWA	5 ppm (inhalable fraction and vapor)
Uwaga (ACGIH)	TLV® Basis: Body weight eff; URT irr; eye dam. Notations: Skin; DSEN; A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
Kategoria chemiczna ACGIH	dermal sensitizer, Skóra – potencjalnie znaczący udział w ogólnym narażeniu drogą przekórną, Not Classifiable as a Human Carcinogen
Odniesienie regulacyjne	ACGIH 2023
Glicerol (56-81-5)	
Francja - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Glycérine (aérosols de)
VME (OEL TWA)	10 mg/m³
Uwaga	Valeurs recommandées/admises
Odniesienie regulacyjne	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
Niemcy - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	200 mg/m³ (E)
Współczynnik ograniczenia ekspozycji szczytowej	2(I)
Uwaga	DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden
Odniesienie regulacyjne	TRGS900
Hiszpania - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Glicerina
VLA-ED (OEL TWA)	10 mg/m³ nieblas
Odniesienie regulacyjne	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2022. INSHT

FARECLA G3 PRO SHAMPOO

Karta Charakterystyki

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

Glicerol (56-81-5)	
Wielka Brytania - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Glycerol
WEL TWA (OEL TWA)	10 mg/m³ mist
Odniesienie regulacyjne	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Etanol, 2,2'-iminodi- (111-42-2)	
Austria - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
MAK (OEL TWA)	2 mg/m³ (reaction with nitrosating agents can lead to formation of carcinogens N-Nitrosodiethanolamine)
	0.46 ppm (reaction with nitrosating agents can lead to formation of carcinogens N-Nitrosodiethanolamine)
MAK (OEL STEL)	4 mg/m³
	0.92 ppm
NDS kategorii chemicznej	Notacje dot. skóry , Skin sensitizer
Belgia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Diéthanolamine (vapeur et aérosol) # Di-ethanolamine (damp en aérosol)
OEL TWA	1 mg/m³
	0.2 ppm
Uwaga	D: la mention "D" signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. # D: de vermelding "D" betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.
NDS kategorii chemicznej	Skin
Odniesienie regulacyjne	Koninklijk besluit/Arrêté royal 16/11/2023
Bułgaria - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Диетаноламин
OEL TWA	10 mg/m³
Odniesienie regulacyjne	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.)
Chorwacja - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
GVI (OEL TWA)	15 mg/m³
	3 ppm
NDS kategorii chemicznej	Notacje dot. skóry
Republika Czeska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Diethanolamin (2,2-Iminobis(ethanol))
PEL (OEL TWA)	5 mg/m³
NPK-P (OEL C)	10 mg/m³
Uwaga	I - drážďí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži.
Odniesienie regulacyjne	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 330/2023 Sb.)

FARECLA G3 PRO SHAMPOO

Karta Charakterystyki

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

Etanol, 2,2'-iminodi- (111-42-2)	
Dania - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	2 mg/m³
	0.46 ppm
NDS kategorii chemicznej	Potential for cutaneous absorption
Estonia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	5 mg/m³
	3 ppm
OEL STEL	30 mg/m³
	6 ppm
NDS kategorii chemicznej	Notacje dot. skóry
Finlandia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Dietanoliamiini
HTP (OEL TWA)	2 mg/m³
	0.46 ppm
Uwaga	Iho
NDS kategorii chemicznej	Potential for cutaneous absorption
Odniesienie regulacyjne	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveystieteistöt)
Francja - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Diéthanolamine
VME (OEL TWA)	15 mg/m³
	3 ppm
Uwaga	Valeurs recommandées/admises
Odniesienie regulacyjne	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 6443, 2022; Outil65)
Niemcy - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy (TRGS 900)	
Nazwa miejscowa	2,2'-Iminodiethanol (Diethanolamin)
AGW (OEL TWA)	0.5 mg/m³
	0.11 ppm
Współczynnik ograniczenia ekspozycji szczytowej	1(l)
Uwaga	AGS - Ausschuss für Gefahrstoffe; H - hautresorptiv; Sh - Hautsensibilisierender Stoff; Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden; 11 - Summe aus Dampf und Aerosolen; 6 - Die Reaktion mit nitrosierenden Agentien kann zur Bildung der entsprechenden kanzerogenen N-Nitrosoamine führen
Kategoria chemiczna TRGS 900	Notacje dot. skóry , Uczulenie skóry
Odniesienie regulacyjne	TRGS900
Grecja - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Διαιθανολαμίνη
OEL TWA	15 mg/m³
	3 ppm
Odniesienie regulacyjne	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους

FARECLA G3 PRO SHAMPOO

Karta Charakterystyki

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

Etanol, 2,2'-iminodi- (111-42-2)	
Irlandia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Diethanolamine [2,2'-Iminodiethanol]
OEL TWA	1 mg/m³ IFV (Inhlable Fraction and Vapour)
	0.2 ppm
OEL STEL	3 mg/m³ (calculated-inhalable fraction and vapour)
	0.6 ppm (calculated)
NDS kategorii chemicznej	Potential for cutaneous absorption
Odniesienie regulacyjne	Chemical Agents Code of Practice 2021
Litwa - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
IPRV (OEL TWA)	15 mg/m³
	3 ppm
TPRV (OEL STEL)	30 mg/m³
	6 ppm
NDS kategorii chemicznej	Notacje dot. skóry
Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	2,2'-Iminodietanol
NDS (OEL TWA)	9 mg/m³
Uwaga	Skóra (Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową).
Odniesienie regulacyjne	Dz. U. 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm.
Portugalia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	2 mg/m³
NDS kategorii chemicznej	skin - potential for cutaneous exposure
Słowenia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	0.5 mg/m³
	0.11 ppm
OEL STEL	0.5 mg/m³
	0.11 ppm
NDS kategorii chemicznej	Potential for cutaneous absorption
Hiszpania - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Dietanolamina
VLA-ED (OEL TWA)	1 mg/m³
	0.2 ppm

FARECLA G3 PRO SHAMPOO

Karta Charakterystyki

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

Etanol, 2,2'-iminodi- (111-42-2)	
Uwaga	Vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante), f (Reacciona con agentes nitrosantes que pueden dar lugar a la formación de N-Nitrosaminas carcinógenas), FIV (Fracción inhalable y vapor. La notación FIV señala a aquellos agentes químicos que se pueden presentar en el ambiente de trabajo, tanto en forma de materia particulada como vapor, por lo que las dos fases pueden coexistir, contribuyendo ambas a la exposición. Esta situación se puede dar, principalmente, en los siguientes casos: • Cuando el agente en cuestión tiene un valor “intermedio” de presión de vapor (en estos casos se tiene en cuenta la relación entre su concentración en el aire saturado de vapor y el valor del VLA-ED® y la nota se asigna, generalmente, cuando el cociente entre ambas cantidades se encuentra entre 0.1 y 10). • Por razón de la forma de uso del agente químico (por ejemplo, pulverización). • En los procesos que conlleven cambios importantes de temperatura que puedan afectar al estado físico del agente químico. • En los procesos en los que una fracción significativa del vapor puede disolverse o adsorberse en las partículas de otra sustancia, a semejanza de lo que ocurre con los agentes solubles en agua en ambientes con humedad elevada).
NDS kategorii chemicznej	skin - potential for cutaneous absorption
Odniesienie regulacyjne	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2024. INSHT
Szwecja - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Dietanolamin
NGV (OEL TWA)	15 mg/m³
	3 ppm
KGV (OEL STEL)	30 mg/m³
	6 ppm
Uwaga	H (Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga); V (Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)
NDS kategorii chemicznej	Notacje dot. skóry
Odniesienie regulacyjne	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
Norwegia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	2,2'-iminodietanol (3-azapentan-1,5-diol; Dietanolamin)
Grenseverdi (OEL TWA)	15 mg/m³
	3 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	22.5 mg/m³ (value calculated)
	6 ppm (value calculated)
Odniesienie regulacyjne	FOR-2023-12-18-2278
Szwajcaria - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Diéthanolamine / Diethanolamin
MAK (OEL TWA)	1 mg/m³ (i) / (e)
KZGW (OEL STEL)	1 mg/m³ (i) / (e)
Toksyczność krytyczna	Rein, VRS, Foie / Niere, OAW, Leber
Notacja	R, S, SS _c / H, S, SS _c

FARECLA G3 PRO SHAMPOO

Karta Charakterystyki

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

Etanol, 2,2'-iminodi- (111-42-2)	
Uwaga	En présence d'agents nitrosants, il peut se former de la N-Nitrosodiéthanolamine cancérigène. La substance peut être présente sous forme de vapeur et d'aérosol en même temps. / Reaktion mit nitrosierenden Agentien kann zur Bildung des kanzerogenen N-Nitrosodiethanolamins führen. Der Stoff kann gleichzeitig als Aerosol und Dampf vorliegen.
NDS kategorii chemicznej	Sensitizer, Notacje dot. skóry
Odniesienie regulacyjne	www.suva.ch, 01.01.2024
USA - ACGIH - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Diethanolamine
ACGIH OEL TWA	1 mg/m³ (IFV - Inhalable fraction and vapor)
Uwaga (ACGIH)	TLV® Basis: Liver & kidney dam. Notations: Skin; A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans)
Kategoria chemiczna ACGIH	Skóra – potencjalnie znaczący udział w ogólnym narażeniu drogą przeskórną, Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans
Odniesienie regulacyjne	ACGIH 2024
5-chloro-2-metylo-3 (2H) -izotiazolon, mieszanina z 2-metylo-3 (2H) -izotiazolonem (55965-84-9)	
Austria - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
MAK (OEL TWA)	0.05 mg/m³ (5-Chloro-2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-one and 2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-one mixture in ratio 3:1)
NDS kategorii chemicznej	Skin sensitizer
Szwajcaria - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	2,3-Dihydro-isothiazol-3-one de 5-chloro-2-méthyle et 2,3-dihydro-isothiazol-3-one de 2-méthyle [2,3-Dihydro-isothiazol-3-one de 5-chloro-2-méthyle, 2,3-Dihydro-isothiazol-3-one de 2-méthyle] / 5-Chlor-2-methyl-2,3-dihydro-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on [2-Methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on, 5-Chlor-2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on]
MAK (OEL TWA)	0.2 mg/m³ (i) / (e)
KZGW (OEL STEL)	0.4 mg/m³ (i) / (e)
Toksyczność krytyczna	VRS, Peau, Yeux / OAW, Haut, Auge
Notacja	S, SS _C / S, SS _C
Odniesienie regulacyjne	www.suva.ch, 01.01.2024

8.1.2. Zalecanych procedur monitorowania

Brak dodatkowych informacji

8.1.3. Tworzą się substancje zanieczyszczające powietrze

Brak dodatkowych informacji

8.1.4. DNEL i PNEC

Brak dodatkowych informacji

8.1.5. Zarządzanie pasmami ryzyka

Brak dodatkowych informacji

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Stosowne techniczne środki kontroli:

Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy. W bezpośrednim sąsiedztwie miejsca potencjalnego narażenia powinny się znajdować myjki do oczu oraz prysznice bezpieczeństwa.

FARECLA G3 PRO SHAMPOO

Karta Charakterystyki

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

8.2.2. Indywidualne wyposażenie ochronne

Osobiste wyposażenie ochronne:

Nosić zalecany indywidualny sprzęt ochronny.

8.2.2.1. Ochronę oczu lub twarzy

Ochrona oczu:

Okulary ochronne

Ochrona oczu			
rodzaj	Zakres zastosowania	Właściwości	Norma
Okulary ochronne	Kropelka		EN 166

8.2.2.2. Ochronę skóry

Ochrona skóry i ciała:

Używaj odzieży ochronnej

Ochrona rąk:

Rękawice z czasem penetracji większym niż 120 minut (EN 374 część 3: poziom 4 lub wyższy). Przykłady preferowanych materiałów chroniących przed rękawicami obejmują: Kauczuk butylowy. Kauczuk naturalny („lateks”). Neopren. Kauczuk nitylowy/butadienowy („nityl” lub „NBR”). Polietylen. Laminat na bazie alkoholu etylowinylowego („EVAL”). Alkohol poliwinylowy („PVA”). Polichlorek winylu („PVC” lub „winył”). UWAGA: Przy wyborze konkretnych rękawic do konkretnego zastosowania i czasu ich używania w miejscu pracy należy również wziąć pod uwagę wszystkie istotne czynniki związane ze stanowiskiem pracy, takie jak między innymi: inne chemikalia, z którymi można mieć do czynienia, wymagania fizyczne (ochrona przed przecięciem/przekłuciem) zręczność, ochrona termiczna), potencjalne reakcje organizmu na materiały, z których wykonane są rękawice, a także instrukcje/specyfikacje dostarczone przez dostawcę rękawic.

8.2.2.3. Ochronę dróg oddechowych

Ochronę dróg oddechowych:

W normalnych warunkach użytkowania nie jest wymagana ochrona dróg oddechowych

8.2.2.4. Zagrożenia termiczne

Brak dodatkowych informacji

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Kontrola narażenia środowiska:

Unikać uwolnienia do środowiska. Zapobiec przedostawaniu do wodociągów, kanałom, piwnicom lub obszarom zamkniętym.

Kontrola narażenia konsumentów:

Zalecenia dotyczące higieny. Osobiste wyposażenie ochronne.

Inne informacje:

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Zapewnij łatwo dostępne stanowiska do przemywania oczu i prysznice bezpieczeństwa.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	: Ciekły
Kolor	: Żółta.
Zapach	: Przyjemny.
Próg zapachu	: Niedostępny
Temperatura topnienia	: Nie dotyczy
Temperatura krzepnięcia	: Niedostępny
Temperatura wrzenia	: ≈ 100 °C
Palność materiałów	: Nie dotyczy
Właściwości wybuchowe	: Produkt nie jest wybuchowy.
Właściwości utleniające	: Materiał nieutleniający zgodnie z kryteriami WE.
Dolna granica wybuchowości	: Niedostępny
Górna granica wybuchowości	: Niedostępny
Temperatura zapłonu	: > 93 °C
Temperatura samozapłonu	: Niedostępny
Temperatura rozkładu	: Niedostępny

FARECLA G3 PRO SHAMPOO

Karta Charakterystyki

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

pH	: 7.5 – 9
Lepkość, kinematyczna	: 4500 – 1200 mm²/s (20 °C)
Lepkość, dynamiczna	: 4500 – 1200 cP Lepkość Brookfield
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	: 1.02 – 1.03
Gęstość względna pary w temp. 20°C	: Niedostępny
Charakterystyka cząsteczek	: Nie dotyczy

9.2. Inne informacje

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak dodatkowych informacji

9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Zawartość LZO : < 20 g/l (< 2%)

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

#NAME?. Mocne utleniacze.

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

Sulfonian sodowy (C14-16) olefiny (68439-57-6)

LD50 doustnie, szczur	2220 mg/kg
LD50 skóra, królik	> 740 mg/kg
LC50 Inhalacja - Szczur	> 52 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Kwasy sulfonowe, C14-17-sec-alkan, sole sodowe (97489-15-1)

LD50 doustnie, szczur	500 – 2000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
-----------------------	--

FARECLA G3 PRO SHAMPOO

Karta Charakterystyki

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

Siarczan lauryloeteru sodu (68891-38-3)

LD50 doustnie, szczur	> 2000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50, skóra, szczur	≥ 2000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5)

LD50 doustnie, szczur	> 2000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
LD50 skóra, królik	> 5 g/kg

Geraniol (106-24-1)

LD50 doustnie, szczur	3600 mg/kg masy ciała Animal: rat, 95% CL: 2840 - 4570
LD50 doustnie	3600 mg/kg
LD50 skóra, królik	> 5000 mg/kg masy ciała Animal: rabbit

Cytral (5392-40-5)

LD50 doustnie, szczur	≈ 6800 mg/kg masy ciała Animal: rat
LD50, skóra, szczur	> 2000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Remarks on results: other:
LD50 skóra, królik	2250 mg/kg

Glicerol (56-81-5)

LC50 Inhalacja - Szczur (Pary)	> 2.75 mg/l Source: ECHA
--------------------------------	--------------------------

Etanol, 2,2'-iminodi- (111-42-2)

LD50 doustnie, szczur	780 mg/kg
LD50 skóra, królik	11.9 ml/kg

5-chloro-2-metylo-3 (2H) -izotiazolon, mieszanina z 2-metylo-3 (2H) -izotiazolonem (55965-84-9)

LD50 doustnie, szczur	66 mg/kg masy ciała
LD50, skóra, szczur	> 1008 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inhalacja - Szczur	0.17 mg/l air

Działanie żrące/drażniące na skórę : Działa drażniąco na skórę.
pH: 7.5 – 9

Glicerol (56-81-5)

pH	10.5
----	------

Etanol, 2,2'-iminodi- (111-42-2)

pH	11 – 12
----	---------

5-chloro-2-metylo-3 (2H) -izotiazolon, mieszanina z 2-metylo-3 (2H) -izotiazolonem (55965-84-9)

pH	3.43 Temp.: 20 °C Concentration: 10 g/L
----	---

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
pH: 7.5 – 9

Glicerol (56-81-5)

pH	10.5
----	------

Etanol, 2,2'-iminodi- (111-42-2)

pH	11 – 12
----	---------

FARECLA G3 PRO SHAMPOO

Karta Charakterystyki

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

5-chloro-2-metylo-3 (2H) -izotiazolon, mieszanina z 2-metylo-3 (2H) -izotiazolonem (55965-84-9)	
pH	3.43 Temp.: 20 °C Concentration: 10 g/L
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	: Nie sklasyfikowany
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	: Nie sklasyfikowany
Działanie rakotwórcze	: Nie sklasyfikowany
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5)	
Grupa IARC	3 - Not classifiable
Etanol, 2,2'-iminodi- (111-42-2)	
Grupa IARC	2B - Może być rakotwórczy dla ludzi
Sulfonian sodowy (C14-16) olefiny (68439-57-6)	
NOAEL (przewlekłe, doustnie, zwierzę/samiec, 2 lata)	≥ 195 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: male
NOAEL (przewlekłe, doustnie, zwierzę/samica, 2 lata)	≥ 259 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: female
Geraniol (106-24-1)	
NOAEL (przewlekłe, doustnie, zwierzę/samiec, 2 lata)	60 mg/kg masy ciała Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
Cytral (5392-40-5)	
NOAEL (przewlekłe, doustnie, zwierzę/samiec, 2 lata)	60 mg/kg masy ciała Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies), Remarks on results: other:
Etanol, 2,2'-iminodi- (111-42-2)	
NOAEL (przewlekłe, doustnie, zwierzę/samiec, 2 lata)	64 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)
Szkodliwe działanie na rozrodczość	: Nie sklasyfikowany
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	: Nie sklasyfikowany
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	: Nie sklasyfikowany
Siarczan lauryloeteru sodu (68891-38-3)	
LOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	25 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	> 225 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
Geraniol (106-24-1)	
NOAEL (skóra, szczur/królik, 90 dni)	300 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: other:, Guideline: other:
Cytral (5392-40-5)	
LOAEC (inhalacja, szczur, gaz, 90 dni)	68 ppm Animal: rat, Animal sex: female
NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	100 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
NOAEC (inhalacja, szczur, gaz, 90 dni)	34 ppm Animal: rat, Animal sex: female
NOAEL (podprzewlekłe, doustnie, zwierzę/samiec, 90 dni)	60 mg/kg masy ciała Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
Etanol, 2,2'-iminodi- (111-42-2)	
LOAEL (skóra, szczur/królik, 90 dni)	32 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

FARECLA G3 PRO SHAMPOO

Karta Charakterystyki

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

Etanol, 2,2'-iminodi- (111-42-2)

NOAEC (inhalacja, szczur, pył/mgła/dym, 90 dni)	0.003 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

5-chloro-2-metylo-3 (2H) -izotiazolon, mieszanina z 2-metylo-3 (2H) -izotiazolonem (55965-84-9)

LOAEL (skóra, szczur/królik, 90 dni)	0.525 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: EPA OPP 82-3 (Subchronic Dermal Toxicity 90 Days)
--------------------------------------	--

Zagrożenie spowodowane aspiracją : Nie sklasyfikowany

FARECLA G3 PRO SHAMPOO

Lepkość, kinematyczna	4500 – 1200 mm ² /s (20 °C)
-----------------------	--

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Niepożądanych skutkach dla zdrowia spowodowanych przez właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego : Substancja/mieszanina na posiada żadnych właściwości zaburzających gospodarkę hormonalną.

11.2.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekologia - ogólnie : Produkt ten nie jest uważany za toksyczny dla organizmów wodnych i nie powoduje długotrwałych, niekorzystnych zmian w środowisku naturalnym. 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.

Sulfonian sodowy (C14-16) olefiny (68439-57-6)

LC50 - Ryby [1]	4.2 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
LC50 - Ryby [2]	12.2 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Brachydanio rerio [semi-static])
EC50 - Skorupiaki [1]	4.53 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp.
EC50 72h - Algi [1]	5.2 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
LOEC (przewlekłe)	20 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (przewlekła)	6.3 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

Kwasy sulfonowe, C14-17-sec-alkan, sole sodowe (97489-15-1)

LC50 - Ryby [1]	5.5 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus melanotus
LC50 - Ryby [2]	8.4 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus melanotus
EC50 - Skorupiaki [1]	9.2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Skorupiaki [2]	9.8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algi [1]	> 61 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Algi [2]	> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

FARECLA G3 PRO SHAMPOO

Karta Charakterystyki

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

Kwasy sulfonowe, C14-17-sec-alkan, sole sodowe (97489-15-1)

LOEC (przewlekłe)	1.6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '22 d'
-------------------	---

Siarczan lauryloeteru sodu (68891-38-3)

LC50 - Ryby [1]	7.1 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Skorupiaki [1]	7.4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Skorupiaki [2]	7.4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algi [1]	27.7 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Algi [2]	27.7 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
Algi ErC50	27.7 mg/l
NOEC (przewlekła)	0.27 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla ryb	0.14 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '28 d'

Dieteanoloamid kokosowy (68155-07-7)

LC50 - Ryby [1]	2.4 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [semi-static])
EC50 - Skorupiaki [1]	3.2 mg/l
EC50 72h - Algi [1]	18.6 mg/l

(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5)

LC50 - Ryby [1]	720 µg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
LC50 - Ryby [2]	35 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss)
EC50 - Skorupiaki [1]	0.36 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algi [1]	≈ 8 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC (przewlekła)	0.115 mg/l Test organisms (species): other:For freshwater invertebrates, species frequently include Daphnia magna or Daphnia pulex. Duration: '16 d'

Geraniol (106-24-1)

LC50 - Ryby [1]	≈ 22 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Skorupiaki [1]	10.8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algi [1]	13.1 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

Cytral (5392-40-5)

LC50 - Ryby [1]	6.78 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus
EC50 - Skorupiaki [1]	6.8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algi [1]	103.8 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 96h - Algi [1]	19 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)

Glicerol (56-81-5)

LC50 - Ryby [1]	54000 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
-----------------	---

FARECLA G3 PRO SHAMPOO

Karta Charakterystyki

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

Etanol, 2,2'-iminodi- (111-42-2)

LC50 - Ryby [1]	460 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
LC50 - Ryby [2]	1200 – 1580 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])
EC50 - Skorupiaki [1]	30.1 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia
EC50 - Skorupiaki [2]	89.9 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia
EC50 72h - Algi [1]	7.8 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)
EC50 96h - Algi [1]	2.1 – 2.3 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata)
LOEC (przewlekłe)	1.56 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (przewlekła)	0.78 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

5-chloro-2-metylo-3 (2H) -izotiazolon, mieszanina z 2-metylo-3 (2H) -izotiazolonem (55965-84-9)

LC50 - Ryby [1]	0.19 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
LC50 - Ryby [2]	0.28 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus
EC50 - Skorupiaki [1]	0.16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Skorupiaki [2]	0.0052 mg/l (Skeletonema costatum) (OECD 201)
EC50 72h - Algi [1]	0.048 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
Algi ErC50	19.9 µg/l
NOEC (przewlekła)	0.1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla ryb	0.098 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '28 d'
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla skorupiaków	0.004 mg/l 21 d (Daphnia) (OECD 211)
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla glonów	0.0012 mg/l 72 h (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

FARECLA G3 PRO SHAMPOO

Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo biodegradowalny.
---------------------------------	------------------------

Sulfonian sodowy (C14-16) olefiny (68439-57-6)

Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega szybkiej degradacji
---------------------------------	-------------------------------

Kokoamidopropylobetaina (97862-59-4)

Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega szybkiej degradacji
---------------------------------	-------------------------------

Kwasy sulfonowe, C14-17-sec-alkan, sole sodowe (97489-15-1)

Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega szybkiej degradacji
---------------------------------	-------------------------------

Siarczan lauryloeteru sodu (68891-38-3)

Trwałość i zdolność do rozkładu	.
---------------------------------	---

Dieteanoloamid kokosowy (68155-07-7)

Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega szybkiej degradacji
---------------------------------	-------------------------------

(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5)

Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega szybkiej degradacji
---------------------------------	-------------------------------

FARECLA G3 PRO SHAMPOO

Karta Charakterystyki

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

Geraniol (106-24-1)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
Cytral (5392-40-5)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega szybkiej degradacji
Glicerol (56-81-5)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega szybkiej degradacji
Etanol, 2,2'-iminodi- (111-42-2)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega szybkiej degradacji
5-chloro-2-metylo-3 (2H) -izotiazolon, mieszanina z 2-metylo-3 (2H) -izotiazolonem (55965-84-9)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

FARECLA G3 PRO SHAMPOO	
Zdolność do bioakumulacji	Brak oznak potencjału bioakumulacji.
Siarczan lauryloeteru sodu (68891-38-3)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	0.3
Cytral (5392-40-5)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	2.76 (at 25 °C)
Glicerol (56-81-5)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	-1.75 Source: ECHA
Etanol, 2,2'-iminodi- (111-42-2)	
BCF - Ryby [1]	(no significant bioconcentration)
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	-2.18 (at 25 °C)
5-chloro-2-metylo-3 (2H) -izotiazolon, mieszanina z 2-metylo-3 (2H) -izotiazolonem (55965-84-9)	
BCF - Ryby [1]	41 – 54
Czynnik biostężenia (BCF REACH)	3.6 obliczana S 1177 w
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	-0.32 – 0.7

12.4. Mobilność w glebie

FARECLA G3 PRO SHAMPOO	
Ekologia - gleba	Łatwo wchłaniany przez glebę.
Siarczan lauryloeteru sodu (68891-38-3)	
Napięcie powierzchniowe	33 mN/m
Znormalizowany współczynnik adsorpcji węgla organicznego (Log Koc)	0.34
5-chloro-2-metylo-3 (2H) -izotiazolon, mieszanina z 2-metylo-3 (2H) -izotiazolonem (55965-84-9)	
Znormalizowany współczynnik adsorpcji węgla organicznego (Log Koc)	0.81 – 1

FARECLA G3 PRO SHAMPOO

Karta Charakterystyki

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

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

FARECLA G3 PRO SHAMPOO

Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII

Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII

Składnik

Substancja(-e) niespełniająca(-e) kryteriów PBT rozporządzenia REACH, zgodnie z załącznikiem XIII	Siarczan lauryloeteru sodu (68891-38-3), 5-chloro-2-metylo-3 (2H) -izotiazolon, mieszanina z 2-metylo-3 (2H) -izotiazolonem (55965-84-9)(¹)
Substancja(-e) niespełniająca(-e) kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, zgodnie z załącznikiem XIII	Siarczan lauryloeteru sodu (68891-38-3), 5-chloro-2-metylo-3 (2H) -izotiazolon, mieszanina z 2-metylo-3 (2H) -izotiazolonem (55965-84-9)(¹)

(¹) Substancja(-e) w stężeniu poniżej 0,1% i wyświetlana(-e) na zasadzie dobrowolności

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Niepożądanych skutkach dla środowiska spowodowanych przez właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego	: 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.
--	--

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Inne szkodliwe skutki działania	: Należy unikać uwalniania do środowiska.
Dodatkowe informacje	: Brak innych efektów.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Metody unieszkodliwiania odpadów	: Usunąć zawartość/pojemnik zgodnie z zaleceniami upoważnionego centrum sortowania i zbiórki odpadów.
Zalecenia dotyczące usuwania wód ściekowych	: Zdekantuj i zneutralizuj zanieczyszczoną wodę przed usunięciem (pH pomiędzy 5,5 a 8,5).
Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania	: Czyszczenie w wodzie.
Dodatkowe informacje	: Całkowicie opróżnić opakowania przed usunięciem. Poddaj recyklingowi lub utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Informacje ekologiczne	: Unikać uwolnienia do środowiska. Nie wylewać do kanalizacji i rzek.
Europejski wykaz odpadów (LoW, EC 2000/532)	: 07 06 01* - wody popłuczne i ługi macierzyste
Kod HP	: HP4 - »Drażniące – działanie drażniące na skórę i powodujące uszkodzenie oczu«: odpady, które w wyniku naniesienia mogą powodować podrażnienie skóry lub uszkodzenie oka. HP14 - »Ekotoksyczne«: odpady, które stanowią lub mogą stanowić bezpośrednie lub opóźnione zagrożenie dla co najmniej jednego elementu środowiska.

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				
Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie				
Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom

FARECLA G3 PRO SHAMPOO

Karta Charakterystyki

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.4. Grupa pakowania				
Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom
14.5. Zagrożenia dla środowiska				
Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom
Brak dodatkowych informacji				

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Transport drogowy

Nie podlega przepisom

transport morski

Nie podlega przepisom

Transport lotniczy

Nie podlega przepisom

Transport śródlądowy

Nie podlega przepisom

Transport kolejowy

Nie podlega przepisom

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

15.1.1. Przepisy UE

Zalecenia CESIO

: Środek (środki) powierzchniowo czynny (czynne) zawarty (zawarte) w tym preparacie spełnia (spełniają) kryteria biodegradowalności przedstawione w regulacji (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów. Dane potwierdzające to stwierdzenie są do dyspozycji odpowiednich władz Krajów Członkowskich i będą im udostępnione na bezpośrednio wyrażoną prośbę lub na prośbę producenta detergentów.

Załącznik XVII do rozporządzenia REACH (warunki ograniczeń)

Nie zawiera substancji wymienionych w załączniku XVII do rozporządzenia REACH (warunki ograniczeń)

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 podlegającej rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 649/2012 z dnia 4 lipca 2012 r. Dotyczącym wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów.

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

Nie zawiera substancji podlegającej rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 2019/1021 z dnia 20 czerwca 2019 r. W sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych

Rozporządzenie w sprawie zubożenia warstwy ozonowej (UE 1005/2009)

Nie zawiera substancji wymienionych w wykazie niszczenia ozonu (rozporządzenie UE 1005/2009 w sprawie substancji niszczących warstwę ozową)

FARECLA G3 PRO SHAMPOO

Karta Charakterystyki

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

Rozporządzenie w sprawie produktów podwójnego zastosowania (428/2009)

Nie zawiera substancji podlegających rozporządzeniu Rady (WE) nr 428/2009 z dnia 5 maja 2009 r. ustanawiającemu wspólnotowy system kontroli wywozu, transferu, pośrednictwa i tranzytu w odniesieniu do produktów podwójnego zastosowania.

Dyrektywa VOC (2004/42/CE, Lotne Związki Organiczne)

Zawartość LZO : < 20 g/l (< 2%)

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)

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)

15.1.2. Przepisy krajowe

Francja

Choroby zawodowe	
Kod	Opis
RG 49	Choroby skóry powodowane alifatycznymi, alicyklicznymi aminami lub etanolaminami
RG 49 BIS	Zaburzenia oddechowe spowodowane przez aminy alifatyczne, etanolaminy lub izoforonodiaminy

Niemcy

Ograniczenia zatrudnienia : Przestrzegać ograniczeń zgodnie z Ustawa o ochronie matek pracujących (MuSchG).
Przestrzegać ograniczeń zgodnie z Ustawa dotycząca ochrony zatrudnianej młodzieży (JArbSchG).

Klasa zagrożenia dla wody (WGK) : WGK 3, Stanowiące duże zagrożenie dla wody (Klasyfikacja zgodna z AwSV, Załącznik 1).

Rozporządzenie o niebezpiecznych incydentach (12. BImSchV) : Nie podlega Rozporządzenie o niebezpiecznych incydentach (12. BImSchV)

Holandia

ABM category : A(2) - toksyczne dla organizmów wodnych, mogą mieć długoterminowe niebezpieczne skutki w środowisku wodnym

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Kokoamidopropylobetaina, Kwasy sulfonowe, C14-17-sec-alkan, sole sodowe, Dieteanoloamid kokosowy znajdują się na liście

SZW-lijst van mutagene stoffen : Kokoamidopropylobetaina, Kwasy sulfonowe, C14-17-sec-alkan, sole sodowe, Dieteanoloamid kokosowy znajdują się na liście

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Żaden składnik nie znajduje się na liście

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Żaden składnik nie znajduje się na liście

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Żaden składnik nie znajduje się na liście

Dania

kod MAL : 00-3 (Rozporządzenie wykonawcze nr 301 z 1993 r)

Uwagi dotyczące klasyfikacji : Należy przestrzegać wytycznych w sprawie zarządzania sytuacjami wyjątkowymi w odniesieniu do przechowywania cieczy łatwopalnych

Duńskie regulacje krajowe : Młode osoby poniżej 18 roku życia nie mogą używać tego produktu
Kobiety ciężarne/karmiące piersią pracujące z tym produktem nie powinny pozostawać z nim w bezpośrednim kontakcie

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16: Inne informacje

Skróty i akronimy:

BCF	Współczynnik biokoncentracji BCF
-----	----------------------------------

FARECLA G3 PRO SHAMPOO

Karta Charakterystyki

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

Skróty i akronimy:

OECD	Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju
STP	Oczyszczalnia ścieków
TLM	Mediana granicy tolerancji
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
BLV	Wartość ograniczenia ilościowego
Numer CAS	Numer CAS
CLP	Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania; rozporządzenie (WE) nr 1272/2008
DMEL	Pochodny poziom powodujący minimalne zmiany
DNEL	Pochodny poziom niepowodujący zmian
EC50	Średnie stężenie skuteczne
Numer WE	Numer Wspólnoty Europejskiej
PL	Norma europejska
IATA	Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Powietrznego
IMDG	Międzynarodowe morskie towary niebezpieczne
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
OEL	Dopuszczalna wartość narażenia zawodowego
PBT	Trwała substancja toksyczna wykazująca zdolność do bioakumulacji
PNEC	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
REACH	Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006
RID	Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
SDS	Karta Charakterystyki
vPvB	Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
WGK	Klasa zagrożenia dla wody

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:

Acute Tox. 2 (Skórny)	Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), kategoria 2
Acute Tox. 2 (Wdychać)	Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym), kategoria 2
Acute Tox. 3 (Doustny)	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 3
Acute Tox. 4 (Doustny)	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), 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

FARECLA G3 PRO SHAMPOO

Karta Charakterystyki

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

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:	
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
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H301	Działa toksycznie po połyknięciu.
H302	Działa szkodliwie po połyknięciu.
H304	Połyknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H310	Grozi śmiercią 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.
H330	Wdychanie grozi śmiercią.
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.
Skin Corr. 1C	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 1, podkategoria 1C
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1
Skin Sens. 1A	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1A
Skin Sens. 1B	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1B
STOT RE 2	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane, kategoria 2

Klasyfikacja jest zgodna z : ATP 12

Karta charakterystyki (SDS), EU

Chociaż Farecla Products Ltd. uważa, że dane i informacje zawarte w niniejszym dokumencie są oparte na faktach, a opinie są opiniami wykwalifikowanych ekspertów, nie należy ich traktować jako gwarancji ani oświadczenia, za które firma Farecla ponosi jakąkolwiek odpowiedzialność prawną. Oferowane są wyłącznie do rozpatrzenia, dochodzenia, danych i informacji zgodnie z obowiązującymi przepisami i regulacjami.