

FA AMMORBIDENTE CONCENTRATO ORCHIDEA NERA

Karta Charakterystyki

Karta charakterystyki Format UE zgodnie z rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878
Data wydania: 22.03.2024 Data aktualizacji: 22.03.2024 Wersja: 1.0

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina
Nazwa handlowa : FA AMMORBIDENTE CONCENTRATO ORCHIDEA NERA
Rodzaj produktu : Detergent
Grupa produktów : Produkt handlowy

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Płyn do zmiękczenia tkanin

1.2.2. Odradzane zastosowanie

Odpowiednie zastosowania wymieniono powyżej. Inne zastosowania nie są zalecane, chyba że nie przeprowadzono oceny przed rozpoczęciem tego zastosowania, co pokazuje, że ryzyko związane z takim stosowaniem jest kontrolowane.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca

PAGLIERI S.p.A.
S.S.N. 10 per Genova Km 98
15122 ALESSANDRIA
Włochy
T +39 0131.213511, F +39 0131.213635
regulatory@paglieri.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego : +39 0131.213511
Godziny pracy: 8:30 - 12:00; 13:00 - 17:00

Kraj	Organ/Spółka	Adres	Numer telefonu alarmowego	Komentarz
Polska	Pracownia Informacji Toksykologicznej i Analiz Laboratoryjnych Uniwersytetu Jagiellońskiego - Collegium Medicum	ul. Jakubowskiego 2 IV-piętro, pok. 48, Oddział Toksykologii 31-501 Kraków	+48 12 411 99 99	

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Nie sklasyfikowany

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

Według posiadanych przez nas informacji, produkt ten nie przedstawia szczególnego ryzyka pod warunkiem, że przestrzegane będą ogólne reguły BHP stosowane w przemyśle.

2.2. Elementy oznakowania

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

Etykietowanie nie dotyczy

2.3. Inne zagrożenia

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

FA AMMORBIDENTE CONCENTRATO ORCHIDEA NERA

Karta Charakterystyki

Karta charakterystyki Format UE zgodnie z rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878

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

3.2. Mieszaniny

Uwagi : Skład/informacja o składnikach:
Woda
Środki powierzchniowo czynne
Kompozycja zapachowa
Dodatki

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Kwasy tłuszczowe C16-18 (parzyste) i C18 nienasycone, produkty reakcji z trietanolaminą, czwartorzędowy di-Me siarczanem	Numer CAS: 1335202-88-4 Numer WE: 931-203-0 REACH-nr: 01-2119463889-16	1 - 4	Aquatic Chronic 3, H412

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

Składniki Rozporządzenie (WE) 648/2004:

Składniki < 5% : Kationowe środki powierzchniowo czynne
Inne składniki : Kompozycja zapachowa, Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes, Benzyl Salicylate, Hexamethylindanopyran, Linalool, Limonene, Citrus Aurantium Peel Oil, Hexyl Cinnamal, Citronellol, Alpha-Isomethyl Ionone, Linalyl Acetate, Coumarin, Pogostemon Cablin Oil

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu : W przypadku złego samopoczucia, należy zasięgnąć porady lekarza.
Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą : Płukać skórę dużą ilością wody z mydłem. W przypadku złego samopoczucia, należy zasięgnąć porady lekarza.
Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami : Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Natychmiastowe i płukanie dużą ilością wody (co najmniej przez 15 minut). W przypadku złego samopoczucia, należy zasięgnąć porady lekarza.
Pierwsza pomoc - środki po połknięciu : W przypadku złego samopoczucia, należy zasięgnąć porady lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy/skutki narażenia : Nieznane.

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

Leczenie objawowe.

FA AMMORBIDENTE CONCENTRATO ORCHIDEA NERA

Karta Charakterystyki

Karta charakterystyki Format UE zgodnie z rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Woda. Dytlenek węgla. Piana. Suchy proszek.
Nieodpowiednie środki gaśnicze : Nieznane.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenie pożarowe : Żadne(a).

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Ochrona podczas gaszenia pożaru : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Samodzielny, izolujący aparat ochronny do oddychania. Kompletna odzież ochronna.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Procedury awaryjne : Ewakuować zagrożoną strefę.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Wyposażenie ochronne : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Przewietrzyć strefę rozlewu.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska.

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

Metody usuwania skażenia : Zebrać rozlany płyn za pomocą materiału wchłaniającego.
Inne informacje : Usuwać materiały lub pozostałości stałe w upoważnionym zakładzie.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Celem uzyskania dodatkowych informacji patrz sekcja 8: "Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej". Patrz sekcja 13 odnośnie usuwania pozostałości: "Wskazówki dotyczące usuwania".

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. Nosić indywidualne środki ochrony.
Zalecenia dotyczące higieny : Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Umyć ręce po każdym kontakcie z produktem.

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

Warunki przechowywania : Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Płyn do zmiękczenia tkanin.

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

Brak dodatkowych informacji

FA AMMORBIDENTE CONCENTRATO ORCHIDEA NERA

Karta Charakterystyki

Karta charakterystyki Format UE zgodnie z rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878

8.1.2. Zalecanych procedur monitorowania

Metoda monitoringu	
Metoda monitoringu	Procedury monitorowania powinny być wybrane zgodnie ze wskazaniem władz krajowych lub umów o pracę. Należy zapoznać się z odpowiednimi przepisami, a w każdym razie z dobrą praktyką higieny przemysłowej. PKN EN 482:2021: Narażenie na stanowiskach pracy – Wymagania ogólne dotyczące charakterystyki procedur pomiarów czynników chemicznych. PKN EN 689:2019: Powietrze na stanowiskach pracy. Wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategią pomiarową.

8.1.3. Tworzą się substancje zanieczyszczające powietrze

Brak dodatkowych informacji

8.1.4. DNEL i PNEC

Kwasy tłuszczowe C16-18 (parzyste) i C18 nienasycone, produkty reakcji z trietanolaminą, czwartorzędowy di-Me siarczanem (1335202-88-4)	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	312,5 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	44 mg/m³
DNEL/DMEL (Ogólna populacja)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu	7,5 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	13 mg/m³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	187,5 mg/kg masy ciała/dzień
PNEC (Woda)	
PNEC aqua (woda słodka)	0,00191 mg/l
PNEC aqua (woda morska)	0,000191 mg/l
PNEC aqua (okresowy, woda słodka)	0,0191 mg/l
PNEC (Osady)	
PNEC osady (woda słodka)	0,58 mg/kg suchej masy
PNEC osady (woda morska)	0,058 mg/kg suchej masy
PNEC (Ziemia)	
PNEC gleba	0,115 mg/kg suchej masy
PNEC (STP)	
PNEC oczyszczalnia ścieków	2,96 mg/l

FA AMMORBIDENTE CONCENTRATO ORCHIDEA NERA

Karta Charakterystyki

Karta charakterystyki Format UE zgodnie z rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878

Uwaga

: Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL) jest szacowanym bezpiecznym poziomem narażenia uzyskanym z danych dotyczących toksyczności zgodnie ze szczegółowymi wytycznymi zawartymi w europejskim rozporządzeniu REACH. DNEL może różnić się od limitu narażenia zawodowego (OEL) dla tej samej substancji chemicznej. Wartości OEL mogą być zalecane przez poszczególne przedsiębiorstwa, rządowy organ regulacyjny lub organizację ekspercką, taką jak Komitet Naukowy ds. Limitów Narażenia Zawodowego (SCOEL) lub Amerykańska Konferencja Rządowych Higienistów Przemysłowych (ACGIH). OEL są uważane za bezpieczne poziomy narażenia dla typowego pracownika w miejscu pracy przy 8-godzinnej zmianie roboczej, 40-godzinnym tygodniu pracy, jako średnia ważona w czasie (TWA) lub 15-minutowy limit krótkoterminowego narażenia (STEL). Chociaż wartości OEL są również uważane za ochronne dla zdrowia, są uzyskiwane w procesie innym niż REACH.

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.

8.2.2. Indywidualne wyposażenie ochronne

8.2.2.1. Ochronę oczu lub twarzy

Ochrona oczu:

Niewymagany w normalnych warunkach użytkowania

8.2.2.2. Ochronę skóry

Ochrona skóry i ciała:

Niewymagany w normalnych warunkach użytkowania

Ochrona rąk:

Niewymagany w normalnych warunkach użytkowania

8.2.2.3. Ochronę dróg oddechowych

Ochronę dróg oddechowych:

W przypadku niewystarczającej wentylacji, nosić odpowiedni aparat oddechowy. Niewymagany w normalnych warunkach użytkowania

8.2.2.4. Zagrożenia termiczne

Ochrona przed zagrożeniem termicznym:

Brak w przypadku normalnego użytkowania.

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Kontrola narażenia środowiska:

Unikać uwolnienia do środowiska.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	: Ciekły
Kolor	: Biała.
Zapach	: Kwiatowy.
Próg zapachu	: Niedostępny
Temperatura topnienia	: Nie dotyczy
Temperatura krzepnięcia	: Niedostępny
Temperatura wrzenia	: Niedostępny
Palność materiałów	: Nie dotyczy
Właściwości wybuchowe	: Nie wybuchowa.
Właściwości utleniające	: Niepodtrzymujący spalania.
Granica wybuchowości	: Nie dotyczy
Dolna granica wybuchowości	: Nie dotyczy

FA AMMORBIDENTE CONCENTRATO ORCHIDEA NERA

Karta Charakterystyki

Karta charakterystyki Format UE zgodnie z rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878

Górna granica wybuchowości	: Nie dotyczy
Temperatura zapłonu	: Niepalny
Temperatura samozapłonu	: Nie dotyczy
Temperatura rozkładu	: Niedostępny
pH	: 2,5
Lepkość, kinematyczna	: Niedostępny
Lepkość, dynamiczna	: 50 – 300 cP
Rozpuszczalność	: Rozpuszczalny w wodzie.
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow)	: Niedostępny
Prężność pary	: Niedostępny
Prężność pary w temperaturze 50 °C	: Niedostępny
Gęstość	: 0,998 g/cm³
Gęstość względna	: Niedostępny
Gęstość względna pary w temp. 20°C	: Niedostępny
Wielkość cząstki	: Nie dotyczy
Rozkład wielkości cząstek	: Nie dotyczy
Kształt cząstki	: Nie dotyczy
Współczynnik kształtu cząstki	: Nie dotyczy
Stan agregacji cząstek	: Nie dotyczy
Stan aglomeracji cząstek	: Nie dotyczy
Obszar powierzchniowy dotyczący cząstki	: Nie dotyczy
Pylistość cząstek	: Nie dotyczy

9.2. Inne informacje

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak dodatkowych informacji

9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

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

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach normalnych.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach użycia.

10.4. Warunki, których należy unikać

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

10.5. Materiały niezgodne

Brak dodatkowych informacji

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

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

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra (doustnie)	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Toksyczność ostra (skórnie)	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Toksyczność ostra (inhalacja)	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Dodatkowe informacje	: (według składu)

FA AMMORBIDENTE CONCENTRATO ORCHIDEA NERA

Karta Charakterystyki

Karta charakterystyki Format UE zgodnie z rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878

Kwasy tłuszczowe C16-18 (parzyste) i C18 nienasycone, produkty reakcji z trietanolaminą, czwartorzędowy di-Me siarczanem (1335202-88-4)

LD50, skóra, szczur	> 2000 mg/kg masy ciała (OECD 402)
---------------------	------------------------------------

Działanie żrące/drażniące na skórę	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione) pH: 2,5
Dodatkowe informacje	: (według składu)
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione) pH: 2,5
Dodatkowe informacje	: (według składu)
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Dodatkowe informacje	: (według składu)
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Dodatkowe informacje	: (według składu)
Działanie rakotwórcze	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Dodatkowe informacje	: (według składu)
Szkodliwe działanie na rozrodczość	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Dodatkowe informacje	: (według składu)
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Dodatkowe informacje	: (według składu)
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Dodatkowe informacje	: (według składu)

Kwasy tłuszczowe C16-18 (parzyste) i C18 nienasycone, produkty reakcji z trietanolaminą, czwartorzędowy di-Me siarczanem (1335202-88-4)

NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	1000 mg/kg masy ciała (OECD 407)
----------------------------------	----------------------------------

Zagrożenie spowodowane aspiracją	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Dodatkowe informacje	: (według składu)

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	: 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
---	---

11.2.2. Inne informacje

Potencjalne szkodliwe oddziaływanie na zdrowie człowieka i możliwe objawy	: Nieznane
---	------------

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.
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwałe (ostre)	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwałe (przewlekłe)	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

Kwasy tłuszczowe C16-18 (parzyste) i C18 nienasycone, produkty reakcji z trietanolaminą, czwartorzędowy di-Me siarczanem (1335202-88-4)

LC50 - Ryby [1]	1,91 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
-----------------	---------------------------------

FA AMMORBIDENTE CONCENTRATO ORCHIDEA NERA

Karta Charakterystyki

Karta charakterystyki Format UE zgodnie z rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878

Kwasy tłuszczowe C16-18 (parzyste) i C18 nienasycone, produkty reakcji z trietanolaminą, czwartorzędowy di-Me siarczanem (1335202-88-4)	
EC50 - Skorupiaki [1]	2,23 mg/l (Daphnia magna)
EC50 72h - Algi [1]	22,3 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

FA AMMORBIDENTE CONCENTRATO ORCHIDEA NERA	
Trwałość i zdolność do rozkładu	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.
Kwasy tłuszczowe C16-18 (parzyste) i C18 nienasycone, produkty reakcji z trietanolaminą, czwartorzędowy di-Me siarczanem (1335202-88-4)	
Biodegradacja	98,9 % (OECD 301 B, 28d)

12.3. Zdolność do bioakumulacji

FA AMMORBIDENTE CONCENTRATO ORCHIDEA NERA	
Zdolność do bioakumulacji	Brak danych.
Kwasy tłuszczowe C16-18 (parzyste) i C18 nienasycone, produkty reakcji z trietanolaminą, czwartorzędowy di-Me siarczanem (1335202-88-4)	
Czynnik biostężenia (BCF REACH)	13
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow)	4,77 (20 °C)

12.4. Mobilność w glebie

FA AMMORBIDENTE CONCENTRATO ORCHIDEA NERA	
Ekologia - gleba	Brak danych.
Kwasy tłuszczowe C16-18 (parzyste) i C18 nienasycone, produkty reakcji z trietanolaminą, czwartorzędowy di-Me siarczanem (1335202-88-4)	
Znormalizowany współczynnik adsorpcji węgla organicznego (Log Koc)	4

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Niepożądane skutki dla środowiska spowodowane 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

Dodatkowe informacje : Nie są znane żadne inne skutki

FA AMMORBIDENTE CONCENTRATO ORCHIDEA NERA

Karta Charakterystyki

Karta charakterystyki Format UE zgodnie z rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Metody unieszkodliwiania odpadów : Nie odprowadzać do kanalizacji ani do środowiska. Usunąć zgodnie z obowiązującymi lokalnymi przepisami.

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				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.4. Grupa pakowania				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.5. Zagrożenia dla środowiska				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Brak dodatkowych informacji				

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Transport drogowy

Nie dotyczy

transport morski

Nie dotyczy

Transport lotniczy

Nie dotyczy

Transport śródlądowy

Nie dotyczy

Transport kolejowy

Nie dotyczy

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Kod IBC : 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

- Nie zawiera substancji wymienionych w załączniku XVII do rozporządzenia REACH (warunki ograniczeń)
- Nie zawiera substancji wymienionych na liście kandydackiej REACH
- Nie zawiera substancji wymienionej w załączniku XIV do rozporządzenia REACH (Lista zezwoleń)
- Nie zawiera substancji wymienionych na liście PIC (rozporządzenie UE 649/2012 w sprawie wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów)

FA AMMORBIDENTE CONCENTRATO ORCHIDEA NERA

Karta Charakterystyki

Karta charakterystyki Format UE zgodnie z rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878

- Nie zawiera substancji wymienionych na liście POP (Rozporządzenie UE 2019/1021 w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych)
- Nie zawiera substancji wymienionych na liście prekursorów materiałów wybuchowych (rozporządzenie UE 2019/1148 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych)
- 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.
- Inne informacje, ograniczenia i przepisy prawne : Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów. ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006. Rozporządzenie (WE) nr. 649/2012 w sprawie eksportu i importu niebezpiecznych chemikaliów. Rozporządzenie o substancjach zużywających ozon opublikowane w dzienniku urzędowym nr 30031 z piątek, 7 kwietnia 2017 r. POPs (2019/1021) - Trwałe zanieczyszczenia organiczne.

15.1.2. Przepisy krajowe

Przyjęcie na szczeblu krajowym dyrektyw UE dotyczących kontroli zagrożeń poważnymi awariami z udziałem substancji niebezpiecznych (2012/18/CE).

Krajowe przyjęcie dyrektyw UE dotyczących zdrowia i bezpieczeństwa w miejscu pracy.

Odpowiednie przepisy krajowe dotyczące zapobiegania zanieczyszczeniu wód.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej mieszaniny nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego

Przeprowadzono ocenę bezpieczeństwa chemicznego odnośnie następujących substancji obecnych w tej mieszance:

Kwasy tłuszczowe C16-18 (parzyste) i C18 nienasycone, produkty reakcji z trietanolaminą, czwartorzędowy di-Me siarczanem

SEKCJA 16: Inne informacje

Wskazanie zmian:
Pierwszy numer.

Skróty i akronimy:	
	Pełny tekst zwrotów H przytoczonych w niniejszej Karcie Charakterystyki. Zwroty te są podane tutaj wyłącznie w celach informacyjnych i MOGĄ NIE odpowiadać klasyfikacji produktu.
	N/A = nie dotyczy
	N/D = niedostępne
ADN	Europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi
ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
ATE	Oszacowana toksyczność ostra
BCF	Współczynnik biokoncentracji BCF
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
IARC	Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem
IATA	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
IMDG	Międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych
LC50	Stężenie substancji powodujące śmierć 50% populacji organizmów testowych

FA AMMORBIDENTE CONCENTRATO ORCHIDEA NERA

Karta Charakterystyki

Karta charakterystyki Format UE zgodnie z rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878

Skróty i akronimy:	
LD50	Dawka powodująca śmierć 50% populacji organizmów testowych
LOAEL	Najniższy poziom, przy którym obserwuje się szkodliwe zmiany
NOAEC	Stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
NOAEL	Poziom dawkowania, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
NOEC	Najwyższe stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
OECD	Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju
PBT	Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
PNEC	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
REACH	Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów
RID	Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
SDS	Karta Charakterystyki
STP	Oczyszczalnia ścieków
vPvB	Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
BLV	Wartość ograniczenia ilościowego
BOD	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT)
COD	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)
Numer WE	Numer Wspólnoty Europejskiej
EN	Norma europejska
OEL	Dopuszczalna wartość narażenia zawodowego
ThOD	Teoretyczne Zapotrzebowanie na Tlen (TZT)
TLM	Środkowy limit tolerancji
LZO	Lotne związki organiczne
Numer CAS	Numer CAS
N.O.S.	Nieokreślone w inny sposób
ED	Substancja zaburzająca funkcjonowanie układu hormonalnego

Źródła danych	: Informacje dotyczące przepisów, podane w niniejszej sekcji przypominają jedynie główne wymagania odnoszące się w szczególności do produktu stanowiącego przedmiot karty charakterystyki. Niniejsza Karta Charakterystyki została sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami Unii Europejskiej. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów. ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.
Wskazówki dot. szkolenia	: Zapewnić odpowiednie przeszkolenie profesjonalnych operatorów w zakresie stosowania ŚOI, zgodnie z informacjami zawartymi w niniejszej Karcie Charakterystyki. Normalne wykorzystanie tego produktu oznacza wykorzystanie zgodne z instrukcjami na opakowaniu.
Inne informacje	: Nie używaj produktu do jakichkolwiek celów, które nie zostały zalecone przez producenta.

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:	
Aquatic Chronic 3	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 3
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

FA AMMORBIDENTE CONCENTRATO ORCHIDEA NERA

Karta Charakterystyki

Karta charakterystyki Format UE zgodnie z rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878

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