

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu	: Mieszanina
Nazwa handlowa	: Ace WC Marine Breeze Rimblock
Grupa produktów	: Produkt handlowy

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Przeznaczone do użytku ogólnego	
Kategoria głównego zastosowania	: Zastosowania konsumenckie: gospodarstwa domowe (= ogół społeczeństwa = konsumenci)
Zastosowanie substancji/mieszaniny	: Tabletki WC
Kategoria funkcji lub zastosowania	: Środki myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)

1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Fater S.p.A.
Via Mare Adriatico, 122
65010 Spoltore - Pescara (ITALIA)

+48 223072272
E-mail: consumerservice.pl@ace.info

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego	: tel. +48 42 657 99 00; +48 42 631 47 67, Department of Toxicology, Institute of Occupational Medicine prof. J. Nofera, Lodz, Poland open: 24 hours /day, 7 days a week other information: support for an emergency telephone in speak polish
---------------------------	---

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
Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16	

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

Działa drażniąco na skórę. Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

2.2. Elementy oznakowania

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

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS05

Hasło ostrzegawcze (CLP)	: Niebezpieczeństwo
Zawiera	: Sole sodowe kwasów C14-16 - hydroksyalkano i C14-16 - alkeno-sulfonowych, Kwas benzenosulfonowy, pochodne C10-13-alkilowe, sole sodowe
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP)	: H315 - Działa drażniąco na skórę. H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Ace WC Marine Breeze Rimblock

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP)	: P102 - Chronić przed dziećmi. P264 - Dokładnie umyć ręce po użyciu. P301+P310 - W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem. P302+P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody. P305+P351+P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
Dodatkowe zwroty	: Składniki, Rozporządzenie w sprawie detergentów (648/2004/WE): ≥30% anionowe środki powierzchniowo czynne; kompozycje zapachowe; środki konserwujące (benzisothiazolinone)

2.3. Inne zagrożenia

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 ≥ 0,1% ocenianych zgodnie z załącznikiem XIII REACH

Mieszanina nie zawiera substancji włączonej(-ych) do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające układ hormonalny lub nie jest zidentyfikowana jako zaburzająca układ hormonalny zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym lub większym niż 0,1 % wag.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszaniny

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Sole sodowe kwasów C14-16 - hydroksyalkano i C14-16 - alkeno-sulfonowych	Numer CAS: 68439-57-6 Numer WE: 270-407-8;931-534-0 REACH-nr: 01-2119513401-57	20 – 25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Kwas benzenosulfonowy, pochodne C10-13-alkilowe, sole sodowe	Numer CAS: 68411-30-3 Numer WE: 270-115-0 REACH-nr: 01-2119489428-22	5 – 10	Acute Tox. 4 (Doustny), H302 (ATE=1080 mg/kg masy ciała) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Kumenosulfonian sodu	Numer CAS: 15763-76-5 Numer WE: 239-854-6 REACH-nr: 01-2119489411-37	0 – 5	Eye Irrit. 2, H319
2-metylopentano-2,4-diol; glikol heksylenowy	Numer CAS: 107-41-5 Numer WE: 203-489-0 Numer indeksowy: 603-053-00-3 REACH-nr: 01-2119539582-35	1 – 2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

Ace WC Marine Breeze Rimblock

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu	: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą	: 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 spożycia, przepłukać jamę ustną wodą (jedynie w przypadku, gdy poszkodowany jest przytomny). Nigdy niczego nie podawać doustnie osobie nieprzytomnej. Nie powodować wymiotów. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Symptomy/skutki w przypadku kontaktu ze skórą	: Działanie drażniące.
Symptomy/skutki w przypadku kontaktu z oczami	: Poważne uszkodzenie oczu.

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

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze	: Woda rozpylana. suchy proszek gaśniczy, piana odporna na alkohol, ditlenek węgla (CO2).
-----------------------------	---

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenie pożarowe	: Brak zagrożenia pożarowego.
Zagrożenie wybuchem	: Brak bezpośredniego zagrożenia wybuchem. Ryzyko wybuchu pyłów uwolnionych do powietrza. Unikać wszelkiego tworzenia się pyłu.
Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru	: Wydzielanie się toksycznych oparów.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Instrukcje gaśnicze	: Zachować ostrożność podczas gaszenia pożaru produktów chemicznych. Brak specjalnych zaleceń.
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

Wyposażenie ochronne	: Stosować rękawice ochronne i ochronę oczu/ochronę twarzy.
Procedury awaryjne	: Przewietrzyć strefę rozlewu. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Wyposażenie ochronne	: Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy. Celem uzyskania dodatkowych informacji patrz sekcja 8: "Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej".
----------------------	---

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska. Produkty konsumenckie wyrzucane po użyciu. Należy zapobiegać zanieczyszczeniu gleby, ścieków i wód powierzchniowych.

Ace WC Marine Breeze Rimblock

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

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

Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia	: Należy zebrać do zamkniętych pojemników i odstawić do utylizacji.
Metody usuwania skażenia	: Zebrać produkt mechanicznie.
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". 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	: Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. 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 oryginalnym opakowaniu. Przechowywać w zamknięciu, w suchym, chłodnym i bardzo dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.
Produkty niezgodne	: kwasy.
Miejsce przechowywania	: Przechowywać w suchym, chłodnym i odpowiednio wentylowanym miejscu.

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Referencja do innych sekcji. paragraph 1.2.

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

2-metylopentano-2,4-diol; glikol heksylenowy (107-41-5)	
Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	2-Metylopentano-2,4-diol (glikol heksylenu)
NDS (OEL TWA)	50 mg/m ³ (vapor and inhalable fraction)
NDSCh (OEL STEL)	100 mg/m ³ (vapor and inhalable fraction)
Uwaga	Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikać przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia.
Odniesienie regulacyjne	Dz. U. 2018 poz. 1286

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

Kwas benzenosulfonowy, pochodne C10-13-alkilowe, sole sodowe (68411-30-3)	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	119 mg/kg masy ciała/dzień

Ace WC Marine Breeze Rimblock

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

Kwas benzenosulfonowy, pochodne C10-13-alkilowe, sole sodowe (68411-30-3)

Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	7.6 mg/m ³
--	-----------------------

DNEL/DMEL (Ogólna populacja)

Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połyknięciu	0.425 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	1.3 mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	42.5 mg/kg masy ciała/dzień

PNEC (Woda)

PNEC aqua (woda słodka)	0.268 mg/l
PNEC aqua (woda morska)	0.0268 mg/l
PNEC aqua (okresowy, woda słodka)	0.0167 mg/l

PNEC (Osady)

PNEC osady (woda słodka)	8.1 mg/kg suchej masy
PNEC osady (woda morska)	6.8 mg/kg suchej masy

PNEC (Ziemia)

PNEC gleba	35 mg/kg suchej masy
------------	----------------------

PNEC (STP)

PNEC oczyszczalnia ścieków	3.43 mg/l
----------------------------	-----------

Kumenosulfonian sodu (15763-76-5)

DNEL/DMEL (Pracownicy)

Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	136.25 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki miejscowe, w kontakcie ze skórą	0.096 mg/cm ²
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	26.9 mg/m ³

DNEL/DMEL (Ogólna populacja)

Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połyknięciu	3.8 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	6.6 mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	68.1 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki miejscowe, w kontakcie ze skórą	0.048 mg/cm ²

PNEC (Woda)

PNEC aqua (woda słodka)	0.23 mg/l
PNEC aqua (woda morska)	0.023 mg/l
PNEC aqua (okresowy, woda słodka)	2.3 mg/l

PNEC (Osady)

PNEC osady (woda słodka)	0.862 mg/kg suchej masy
--------------------------	-------------------------

Ace WC Marine Breeze Rimblock

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

Kumenosulfonian sodu (15763-76-5)	
PNEC osady (woda morska)	0.0862 mg/kg suchej masy
PNEC (Ziemia)	
PNEC gleba	0.037 mg/kg suchej masy
PNEC (STP)	
PNEC oczyszczalnia ścieków	100 mg/l
2-metylopentano-2,4-diol; glikol heksylenowy (107-41-5)	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Ostra - skutki miejscowe, w następstwie wdychania	98 mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	2 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	14 mg/m ³
Długoterminowe - skutki miejscowe, w następstwie wdychania	49 mg/m ³
DNEL/DMEL (Ogólna populacja)	
Ostra - skutki miejscowe, w następstwie wdychania	49 mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połyknięciu	1 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	3.5 mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	1 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki miejscowe, w następstwie wdychania	25 mg/m ³
PNEC (Woda)	
PNEC aqua (woda słodka)	0.429 mg/l
PNEC aqua (woda morska)	0.0429 mg/l
PNEC aqua (okresowy, woda słodka)	4.29 mg/l
PNEC (Osady)	
PNEC osady (woda słodka)	1.79 mg/kg suchej masy
PNEC osady (woda morska)	0.179 mg/kg suchej masy
PNEC (Ziemia)	
PNEC gleba	0.11 mg/kg suchej masy
PNEC (Doustnie)	
PNEC po połyknięciu (zatrucie wtórne)	100 mg/kg żywności
PNEC (STP)	
PNEC oczyszczalnia ścieków	20 mg/l

8.1.5. Zarządzanie pasmami ryzyka

Brak dodatkowych informacji

Ace WC Marine Breeze Rimblock

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

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

Osobiste wyposażenie ochronne:

Indywidualny sprzęt ochronny niezbędny tylko w przypadku zastosowania profesjonalnego lub w przypadku dużych paczek (nie dotyczy paczek domowych). Przy normalnym użytkowaniu należy postępować zgodnie z zaleceniami wskazanymi na etykiecie produktu.

8.2.2.1. Ochronę oczu lub twarzy

Ochrona oczu:

Okulary ochronne. Ochrona oczu twarzy. EN 166

8.2.2.2. Ochrona skóry

Ochrona skóry i ciała:

Nosić odpowiednią odzież ochronną

Ochrona rąk:

Nosić odpowiednie rękawice ochronne. Kauczuk nitylowy. EN 374

8.2.2.3. Ochrona dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych:

Wydzielanie się pyłów: maska przeciwpyłowa. EN 140

8.2.2.4. Zagrożenia termiczne

Brak dodatkowych informacji

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Kontrola narażenia środowiska:

Unikać, aby nierozcieńczony produkt dostał się do kanalizacji lub do wód powierzchniowych. Unikać odprowadzania do środowiska. Unikać uwolnienia do środowiska.

Inne informacje:

Stosować zgodnie z zasadami BHP i procedurami bezpieczeństwa. Nie jeść i nie pić oraz nie palić podczas używania produktu.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	: Stały
Barwa	: Jasnoniebieska. Niebieska.
Zapach	: Nie jest określony.
Próg zapachu	: Nie jest określony
Temperatura topnienia	: Nie jest określony
Temperatura krzepnięcia	: Nie dotyczy
Temperatura wrzenia	: Nie jest określony
Łatwopalność	: Nie jest określony Niepalny
Właściwości wybuchowe	: Nie wybuchowa.
Właściwości utleniające	: Niepodtrzymujący spalania.
Granica wybuchowości	: Nie dotyczy
Dolna granica wybuchowości	: Nie jest określony
Górna granica wybuchowości	: Nie jest określony
Temperatura zapłonu	: Nie dotyczy
Temperatura samozapłonu	: Nie dotyczy
Temperatura rozkładu	: Nie jest określony
pH	: Nie jest określony
Roztwór pH	: Nie jest określony
Lepkość, kinematyczna	: Nie dotyczy
Rozpuszczalność	: Woda: Rozpuszczalny

Ace WC Marine Breeze Rimblock

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow)	: Nie jest określony
Prężność par	: Niedostępny
Ciśnienie pary przy 50°C	: Niedostępny
Gęstość	: Nie jest określony
Gęstość względna	: Nie jest określony
Gęstość względna pary w temp. 20°C	: Nie dotyczy
Wielkość cząstki	: Nie jest określony
Rozkład wielkości cząstek	: Nie jest określony
Kształt cząstki	: Nie jest określony
Współczynnik kształtu cząstki	: Niedostępny
Stan agregacji cząstek	: Nie jest określony
	Nie jest określony
Stan aglomeracji cząstek	: Nie jest określony
Obszar powierzchniowy dotyczący cząstki	: Nie jest określony
Pylistość cząstek	: Nie jest określony

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

Stabilny w normalnych warunkach użycia.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach obsługiowania i przechowywania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Stabilny w normalnych warunkach użycia.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać wyładowań elektrostatycznych. Przechowywać z dala od otwartego ognia, gorących powierzchni i źródeł zapłonu. Unikać wszelkiego tworzenia się pyłu.

10.5. Materiały niezgodne

kwasy. Aluminium. Materiały utleniające.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenki węgla (CO, CO2).

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

Sole sodowe kwasów C14-16 - hydroksyalkano i C14-16 - alkeno-sulfonowych (68439-57-6)	
LD50 doustnie, szczur	2079 mg/kg
LD50 skóra, królik	6300 – 13500 mg/kg
LC50 Inhalacja - Szczur	> 52 mg/l/4h

Ace WC Marine Breeze Rimblock

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

Kwas benzenosulfonowy, pochodne C10-13-alkilowe, sole sodowe (68411-30-3)

LD50 doustnie, szczur	1080 mg/kg masy ciała (OECD 401)
LD50, skóra, szczur	> 2000 mg/kg masy ciała (OECD 402)

Kumenosulfonian sodu (15763-76-5)

LD50 doustnie, szczur	≥ 3346 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: EPA OTS 798.1175 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 3196 - 3503
LD50 skóra, królik	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalacja - Szczur	> 6.41 mg/l (Exposure time: 232 min)

2-metylopentano-2,4-diol; glikol heksylenowy (107-41-5)

LD50 doustnie, szczur	> 2000 mg/kg
LD50 doustnie	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalacja - Szczur [ppm]	66 ppm 8 h

Działanie żrące/drażniące na skórę	: Działa drażniąco na skórę. pH: Nie jest określony
Dodatkowe informacje	:
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	: Powoduje poważne uszkodzenie oczu. pH: Nie jest określony
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	: Nie sklasyfikowany
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	: Nie sklasyfikowany
Działanie rakotwórcze	: Nie sklasyfikowany

Kumenosulfonian sodu (15763-76-5)

NOAEL (przewlekłe, doustnie, zwierzę/samica, 2 lata)	≥ 60 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies), Remarks on results: other:
Szkodliwe działanie na rozrodczość	: Nie sklasyfikowany

2-metylopentano-2,4-diol; glikol heksylenowy (107-41-5)

LOAEL (zwierzę/samiec, F0/P)	500 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other:Commission Regulation (EC) No. 440/2008, Part B.3, 30 May 2008
NOAEL (zwierzę/samiec, F0/P)	200 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other:Commission Regulation (EC) No. 440/2008, Part B.3, 30 May 2008
NOAEL (zwierzę/samica, F0/P)	≥ 1000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other:Commission Regulation (EC) No. 440/2008, Part B.3, 30 May 2008

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	: Nie sklasyfikowany
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	: Nie sklasyfikowany

Kumenosulfonian sodu (15763-76-5)

NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	763 – 3534 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
----------------------------------	--

2-metylopentano-2,4-diol; glikol heksylenowy (107-41-5)

NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	450 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
----------------------------------	---

Zagrożenie spowodowane aspiracją	: Nie sklasyfikowany
----------------------------------	----------------------

Ace WC Marine Breeze Rimblock

Lepkość, kinematyczna	Nie dotyczy
-----------------------	-------------

Ace WC Marine Breeze Rimblock

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

2-metylopentano-2,4-diol; glikol heksylenowy (107-41-5)

Lepkość, kinematyczna	36.957 mm²/s
-----------------------	--------------

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 włączonej(-ych) do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające układ hormonalny lub nie jest zidentyfikowana jako zaburzająca układ hormonalny zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym lub większym niż 0,1 % wag.

11.2.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekologia - ogólnie : Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwale (ostre) : Nie sklasyfikowany

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwale (przewlekłe) : Nie sklasyfikowany

Sole sodowe kwasów C14-16 - hydroksyalkano i C14-16 - alkeno-sulfonowych (68439-57-6)

LC50 - Ryby [1]	4.2 mg/l Exposure time: 96h; Species: Danio rerio; Method: Guideline 203 for OECD test
EC50 - Skorupiaki [1]	4.53 mg/l Exposure time: 48h; Species: Ceriodaphnia; Method: OECD TG 202
Algi ErC50	5.2 mg/l Exposure time: 72h; Species: Skeletonema costatum; Method: OECD TG 201
ErC50 inne rośliny wodne	230 mg/l bacteria. OECD TG 209

Kwas benzenosulfonowy, pochodne C10-13-alkilowe, sole sodowe (68411-30-3)

LC50 - Ryby [1]	1.67 mg/l (US EPA 850.1075; Lepomis macrochirus)
EC50 - Skorupiaki [1]	2.9 mg/l OECD 202; Daphnia magna
EC50 72h - Algi [1]	127.9 mg/l 88/302/EWG; (Desmodesmus subspicatus)
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla ryb	0.23 mg/l (Oncorhynchus mykiss; 72 d)
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla skorupiaków	0.5 mg/l (Ceriodaphnia sp.; 7d)
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla glonów	2.4 mg/l 88/302/EWG; (Desmodesmus subspicatus; 3 d)

2-metylopentano-2,4-diol; glikol heksylenowy (107-41-5)

LC50 - Ryby [1]	8510 mg/l
EC50 - Skorupiaki [1]	5410 mg/l
EC50 72h - Algi [1]	> 429 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Sole sodowe kwasów C14-16 - hydroksyalkano i C14-16 - alkeno-sulfonowych (68439-57-6)

Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulega biodegradacji.
Biodegradacja	> 80 % Exposure time: 28 d; Method: OECD TG 301 B

Ace WC Marine Breeze Rimblock

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

Kwas benzenosulfonowy, pochodne C10-13-alkilowe, sole sodowe (68411-30-3)

Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulega biodegradacji.
---------------------------------	----------------------------

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Ace WC Marine Breeze Rimblock

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow)	Nie jest określony
--	--------------------

Sole sodowe kwasów C14-16 - hydroksyalkano i C14-16 - alkeno-sulfonowych (68439-57-6)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	≤ 4
--	-----

Kwas benzenosulfonowy, pochodne C10-13-alkilowe, sole sodowe (68411-30-3)

Czynnik biostężenia (BCF REACH)	< 4
---------------------------------	-----

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	1.4
--	-----

Kumenosulfonian sodu (15763-76-5)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	-1.1
--	------

Zdolność do bioakumulacji	nie podlegający bioakumulacji.
---------------------------	--------------------------------

12.4. Mobilność w glebie

Kwas benzenosulfonowy, pochodne C10-13-alkilowe, sole sodowe (68411-30-3)

Znormalizowany współczynnik adsorpcji węgla organicznego (Log Koc)	Nie jest określony
--	--------------------

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Ace WC Marine Breeze Rimblock

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

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

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Niepożądanych skutkach dla środowiska spowodowanych przez właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego : Mieszanina nie zawiera substancji włączonej(-ych) do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające układ hormonalny lub nie jest zidentyfikowana jako zaburzająca układ hormonalny zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym lub większym niż 0,1 % wag.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Przepisy lokalne (odpady) : Usuwać w bezpieczny sposób zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami. Skonsultować się ze specjalistą usuwania lub przetwarzania odpadów. Puste pojemniki powinny zostać poddane recyklingowi, ponownie użyte lub usunięte zgodnie z miejscowymi przepisami.

Metody unieszkodliwiania odpadów : Usunąć zawartość/pojemnik zgodnie z zaleceniami upoważnionego centrum sortowania i zbiórki odpadów.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

Ace WC Marine Breeze Rimblock

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

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

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(e) zawarty(e) w tym preparacie jest/są zgodny(e) z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w Rozporządzeniu (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów. Dane potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych władz państw członkowskich i będą im udostępniane na ich bezpośrednią prośbę lub na prośbę wytwórcy detergentów.

Inne informacje, ograniczenia i przepisy prawne

: Zgodność z następujących przepisów: Rozporządzenie (WE) 1907/2006 z późniejszymi zmianami. Rozporządzenia (WE) 1272/2008 z późniejszymi zmianami. Rozporządzenie (WE) nr. 648/2004 w sprawie detergentów.

Załącznik XVII do rozporządzenia REACH (warunki ograniczeń)

Lista ograniczeń (REACH, załącznik XVII)	
Kod referencyjny	Dotyczy
3(b)	2-metylopentano-2,4-diol; glikol heksylenowy

Ace WC Marine Breeze Rimblock

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

Załącznik XIV REACH (Lista zezwoleń)

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

Lista kandydacka REACH (SVHC)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście kandydackiej REACH

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

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

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

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

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

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

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

Brak dodatkowych informacji

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16: Inne informacje

Abbreviations and acronyms:

ADN	Europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi
ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
ATE	Oszacowana toksyczność ostra
BCF	Współczynnik biokoncentracji BCF
BLV	Wartość ograniczenia ilościowego
BOD	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT):
COD	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)
DMEL	Pochodny poziom powodujący minimalne zmiany
DNEL	Pochodny poziom niepowodujący zmian
Numer WE	Numer Wspólnoty Europejskiej
EC50	Średnie stężenie skuteczne
EN	Norma europejska
IARC	Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem
IATA	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
IMDG	Międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych
LC50	Stężenie substancji powodujące śmierć 50% populacji organizmów testowych
LD50	Dawka powodująca śmierć 50% populacji organizmów testowych

Ace WC Marine Breeze Rimblock

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

Abbreviations and acronyms:

LOAEL	Najniższy poziom, przy którym obserwuje się szkodliwe zmiany
NOAEC	Stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
NOAEL	Poziom dawkowania, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
NOEC	Najwyższe stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
OECD	Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju
OEL	Dopuszczalna wartość narażenia zawodowego
PBT	Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
PNEC	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
RID	Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
SDS	Karta Charakterystyki
STP	Oczyszczalnia ścieków
ThOD	Teoretyczne Zapotrzebowanie na Tlen (TZT)
TLM	Środkowy limit tolerancji
LZO	Lotne związki organiczne
Numer CAS	Numer CAS
N.O.S.	Nieokreślone w inny sposób
vPvB	Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
ED	Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Wskazówki dot. szkolenia

: Normalne wykorzystanie tego produktu oznacza wykorzystanie zgodne z instrukcjami na opakowaniu.

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:

Acute Tox. 4 (Doustny)	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 4
Aquatic Chronic 3	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 3
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1
Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2

Klasyfikacja i procedura stosowane do ustalenia klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]:

Skin Irrit. 2	H315	Metoda obliczeniowa
Eye Dam. 1	H318	Metoda obliczeniowa

Karta charakterystyki (SDS), EU

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