

Bezpečnostní list

Shoda s přílohou II nařízení REACH (EU) 2020/878

SEKCE 1. Identifikace látky/směsi a identifikace společnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Kód:
Název

SL12242001C
Chanteclair I Koncentráty mořské soli a květu lotosu

1.2. Podstatné identifikované použití látky nebo směsi a nedoporučené použití

Popis/Účel

Tekutina na změkčení tkanin

Identifikovaná použití	Průmyslové	Profesionální	Spotřeba
Tekutina na změkčení tkanin	-	-	✓
Nedoporučené použití: Nepoužívat k jiným účelům než je uvedeno			

1.3. Údaje ododavatelibezpečnostního listu

Název firmy
Adres
Místo a země

REALCHIMICA SRL
Via Monte Santo, 37
20831 Seregno (MB)
ITALIE

tel. 036226851
fax 0362222267

e-mail odpovědné osoby,
odpovědné za bezpečnostní list

sds@gruppodesa.com

1.4. Číslo tísňového volání

Pro naléhavé informace nás prosím kontaktujte

Pro naléhavé informace nás prosím kontaktujte (H24 - 7 / 7):
Centrum pro kontrolu otrav v Miláně 02 66101029 (Nemocnice CAV Niguarda Ca` Granda - Milán)
Centrum pro kontrolu otrav v Pavii 0382 24444 (Národní centrum pro toxikologické informace CAV, IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia)
Centrum pro kontrolu otrav v Bergamu 800 883300 (CAV Azienda Ospedaliera "Papa Giovanni XXIII") - Bergamo)
Centrum kontroly otravy ve Veroně 800 011858 (CAV, Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata (AOUI) - Verona)
Centrum kontroly otravy ve Florencii 055 7947819 (Univerzitní nemocnice CAV Careggi - Florencie)
Římské centrum pro kontrolu otravy 06 3054343 (CAV Policlinico "Agostino Gemelli")
, Klinická toxikologie - Řím)
Římské centrum pro kontrolu otravy 06 49978000 (CAV Policlinico "Umberto I")
, Toxikologie pohotovosti PRGM - Řím)
Římské centrum pro kontrolu otravy 06 68593726 (CAV, Dětská nemocnice Bambino Gesù, DEA - Řím)
Centrum pro kontrolu otrav v Neapoli 081 5453333 (CAV Azienda Ospedaliera "Antonio Cardarelli")

REALCHIMICA SRL	Wersja nr 1 Data aktualizacji 17/04/2024 Nowe wydanie Wydrukowano dnia 17/04/2024 Strona nr 2/15
SL12242001C - Koncentraty soli morskiej i kwiatu lotosu Chanteclair	
di Dati di Karta charakterystyki	Zgodność z załącznikiem II do rozporządzenia REACH (UE) 2020/878

- Neapoli)
Centrum pro kontrolu otrav Foggia 800 183459 (CAV, Azienda Ospedaliera Universitaria
riuniti - Foggia)

SEKCE 2. Identifikace nebezpečí

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Produkt není klasifikován jako nebezpečný podle nařízení (ES) 1272/2008 (CLP).
Jelikož však produkt obsahuje nebezpečné látky v takovém koncentraci, kterou je třeba uvést v sekci č. 3, vyžaduje bezpečnostní list obsahující příslušné informace podle nařízení (EU) 2020/878.

Klasifikace a výrazy označující typ nebezpečí: --

2.2. Prvky štítku

Označení nebezpečí podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) s pozdějšími změnami a úpravami.

Piktogramy určující typ nebezpečí: --

Upozornění: --

Nebezpečné symboly:
EUH210 Bezpečnostní list je k dispozici na požádání.

Pozor: --

2.3. Další nebezpečí

Podle dostupných údajů produkt neobsahuje látky PBT nebo vPvB v koncentraci ≥ 0,1%.

Produkt neobsahuje látky s vlastnostmi narušujícími hormonální systém v koncentracích ≥ 0,1%.

SEKCE 3. Složení/informace o složkách Složení

3.2. Směsi

Obsahuje:

identifikace x = Koncentrace

%Klasifikace 1272/2008 (CLP) Kyseliny tukové, C16-18 (sudé) -
i C18 nenasycené, produkty reakce s
trietanolaminem, di-Me
kvartérní síran

INDEX -7 ≤ x < 9Aquatic Chronic 3 H412

SL12242001C - Koncentraty soli morskiej i kwiatu lotosu Chanteclair

di Dati di Karta charakterystyki Zgodność z załącznikiem II do rozporządzenia REACH (UE) 2020/878

EC 931-203-0

CAS 1335202-88-4

REACH Reg. 01-2119463889-16-0004

propan-2-ol

INDEX 603-117-00-01 ≤ x < 3Hořlavý . Liq. 2 H225, Drážďení očí 2 H319, STOT SE 3 H336

WE 200-661-7

CAS 67-63-0

REACH Reg. 2119457558-25- XXXX

Úplný text varovných frází (H) se nachází v sekci 16 bezpečnostního listu.

SEKCE 4 První pomoc

4.1. Popis prostředků první pomoci

Neočekávají se účinky vyžadující zvláštní prostředky první pomoci. Níže uvedené informace představují praktického průvodce správným postupem v případě kontaktu s chemickou látkou, i takovou, která není nebezpečná.

V případě pochybností nebo výskytu příznaků je třeba kontaktovat lékaře a ukázat mu tento

dokument. V případě závažnějších příznaků je třeba zavolat na tísňovou linku 118 pro okamžitou lékařskou pomoc.

OCZY: Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są, je śli sytuacja na to pozwala. Natychmiast przemywać dokładnie wodą przez co najmniej 15 minut, otwierając szeroko powieki. Natychmiast skonsultować się z lekarzem.

SKÓRA: Zdejść zanieczyszczoną odzież. Natychmiast przemyć dużą ilością bieżącej wody (i mydłem, jeśli to możliwe). Zasięgnąć porady lekarza. Unikać dalszego kontaktu ze skażoną odzieżą.

INGESTION: Nie wywoływać wymiotów, chyba że za wyraźną zgodą lekarza. Nie podawać niczego doustnie, jeśli pacjent jest nieprzytomny. Natychmiast zasięgnąć porady lekarza.

WDYCHANIE: Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, z dala od miejsca wypadku. Natychmiast zwrócić się o

pomoc medyczna. Ochrona ratowników

Dobłą praktyką jest noszenie środków ochrony osobistej przez ratownika udzielającego pomocy osobie, która została narażona na działanie substancji lub mieszaniny chemicznej. Charakter takiej ochrony zależy od niebezpiecznego charakteru substancji lub mieszaniny, sposobu narażenia i stopnia skażenia. W przypadku braku innych bardziej szczegółowych wytycznych zaleca się stosowanie jednorazowych rękawic w przypadku możliwego kontaktu z płynami biologicznymi. Informacje na temat rodzaju środków ochrony indywidualnej odpowiednich do charakterystyki substancji lub mieszaniny znajdują się w sekcji 8.

4.2. Główne objawy i skutki, zarówno ostre, jak i opóźnione

Nie są znane żadne szczegółowe informacje na temat objawów i skutków powodowanych przez produkt.

OPÓŹNIONE SKUTKI: Zgodnie z obecnie dostępnymi informacjami, nie są znane przypadki opóźnionych skutków po narażeniu na ten produkt.

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

W przypadku ostrych i opóźnionych objawów należy skonsultować się z lekarzem.

SEKCJA 5 Środki gaśnicze

REALCHIMICA SRL	Wersja nr 1 Data aktualizacji 17/04/2024 Nowe wydanie Wydrukowano dnia 17/04/2024 Strona nr 4/15
SL12242001C - Koncentraty soli morskiej i kwiatu lotosu Chanteclair	
di Dati di Karta charakterystyki	Zgodność z załącznikiem II do rozporządzenia REACH (UE) 2020/878

5.1. Środki gaśnicze

ODPOWIEDNIE ŚRODKI GAŚNICZE
Środki gaśnicze są tradycyjne: dwutlenek węgla, piana, proszek i mgła wodna. NIEODPOWIEDNIE ŚRODKI GAŚNICZE
Żaden w szczególności.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

RYZYSKO NARAŻENIA W PRZYPADKU POŻARU
Unikać wdychania produktów spalania.

5.3. Zalecenia dla strażaków

INFORMACJE OGÓLNE
Chłodzić pojemniki strumieniem wody, aby zapobiec rozkładowi produktu i powstawaniu substancji potencjalnie niebezpiecznych dla zdrowia. Zawsze nosić pełne wyposażenie przeciwpożarowe. Zebrać wodę gaśniczą, której nie wolno odprowadzać do kanalizacji. Zanieczyszczoną wodę gaśniczą i pozostałości po pożarze usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.
WYPOSAŻENIE
Normalna odzież przeciwpożarowa, taka jak autonomiczny aparat oddechowy z otwartym obiegiem (EN 137), kombinezon ognioodporny (EN 469), rękawice ognioodporne (EN 659) i buty strażackie (HO A29 lub A30).

SEKcja 6 Środki zapobiegające przypadkowemu uwolnieniu do środowiska

6.1. Osobiste środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury awaryjne

Zatrzymać wyciek, jeśli nie ma zagrożenia.
Nosić odpowiedni sprzęt ochronny opisany w sekcji 8 karty charakterystyki, aby zapobiec zanieczyszczeniu skóry, oczu i odzieży osobistej. Instrukcje te dotyczą zarówno pracowników, jak i osób udzielających pomocy w nagłych wypadkach.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać przedostawaniu się produktu do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i środki zaradcze

Odessać rozlany produkt do odpowiedniego pojemnika. Ocenić kompatybilność pojemnika, który ma być użyty z produktem, sprawdzając sekcję 10. Zaabsorbować pozostałość obojętnym materiałem pochłaniającym.
Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca wycieku. Zanieczyszczony materiał należy usunąć zgodnie z postanowieniami sekcji 13.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Informacje na temat ochrony osobistej i utylizacji można znaleźć w sekcjach 8 i 13.

SEKcja 7 Obsługa i przechowywanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznej obsługi

REALCHIMICA SRL	Wersja nr 1
	Data aktualizacji 17/04/2024
	Nowe wydanie
	Wydrukowano dnia
SL12242001C - Koncentraty soli morskiej i kwiatu lotosu Chanteclair	17/04/2024
	Strona nr 5/15
di Dati di Karta charakterystyki Zgodność z załącznikiem II do rozporządzenia REACH (UE) 2020/878	

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, iskiei i otwartego ognia, nie palić tytoniu, nie używać zapalek ani zapalniczek. Bez odpowiedniej wentylacji opary mogą gromadzić się na ziemi i zapalić się nawet z dużej odległości, powodując niebezpieczeństwo cofnięcia się płomienia. Należy unikać gromadzenia się ładunków elektrostatycznych. W przypadku dużych opakowań podczas nalewania należy podłączyć je do gniazda uziemienia i nosić obuwie antystatyczne. Silne mieszanie i energiczny przepływ cieczy w rurach i urządzeniach może powodować powstawanie i gromadzenie się ładunków elektrostatycznych. Aby uniknąć zagrożenia pożarem i wybuchem, nigdy nie używaj sprężonego powietrza podczas przenoszenia. Pojemniki należy otwierać ostrożnie, ponieważ mogą znajdować się pod ciśnieniem. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas użytkowania. Unikać rozpraszania produktu w środowisku.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku. Przechowywać pojemniki zamknięte, w dobrze wentylowanym miejscu, z dala od bezpośredniego światła słonecznego. Przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu, z dala od źródeł ciepła, otwartego ognia, iskiei i innych źródeł zapłonu. Przechowywać pojemniki z dala od wszelkich niekompatybilnych materiałów, patrz sekcja 10.

7.3. Szczególne zastosowania końcowe

Informacje na temat konkretnych zastosowań znajdują się w rozdziale 1.2.

SEKCJA 8 Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry kontroli

Odniesienia normatywne:

DEU	DeutschlandForschungsgemeinschaft MAK- und BAT-Werte-Liste 2022 Ständige Senatskommission zur Prüfung
FRA	gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe Mitteilung 58 FranceValeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en FranceDécret n° 2021-1849 du 28
ITA	grudzień 2021 r. WłochyDekret ustawodawczy z dnia 9 kwietnia 2008 r., nr 81
ROU	RumuniaHotărârea nr. 53/2021 pentru modificaa hotărârii guvernului nr. 1.218/2006, precum și pentru modificaa
	și i completarea hotărârii guvernului nr. 1.093/2006
	GBRUnited KingdomEH40/2005 Wartości graniczne narażenia w miejscu pracy (wydanie czwarte 2020)

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

Przewidywane stężenie bez wpływu na środowisko - PNEC		
Wartość odniesienia w wodzie słodkiej	0,022	mg/l
Wartość odniesienia w wodzie morskiej	0,0002	mg/l
Wartość referencyjna dla osadów słodkowodnych	2248	mg/kg
Wartość referencyjna dla osadu w wodzie morskiej	2,248	mg/kg
Wartość referencyjna dla wody, uwalnianie przerywane	0,0191	mg/l
Wartość referencyjna dla mikroorganizmów STP	2,96	mg/l
Wartość referencyjna dla przedziału lądowego	4,483	mg/kg

Zdrowie - pochodny poziom niepowodujący zmian - DNEL / DMEL					
Wpływ na konsumentci		pracownicy			
Droga narażeniaOstra miejscowa	Ostre ogólnoustrojowePrzewlekłe Miejscowe Ogólnoustrojowe	miejscowe	ogólnoustrojowe ostre	miejscowe	OgólnoustrojowePrzewlekłe
Doustnie 1			przewlekły	ostry	przewlekły
			,5 mg/kg bw/d		
Wdychanie2			,61 mg/m314		,8 mg/m3
			ermal37		,5
			mg/kg105 mg/kg bw/d		bw/d

propan-2-ol						
Wartość graniczna progu						
Typ	Status	TWA/8h mg/m3	ppm	STEL/15min Uwagi mg/m3	ppm	
AGW	DEU		200		400	
VLEP	FRA		200		400	
VLEP	ITA		200		400	
TLV	ROU		200		400	
WEL	GBR	999	400	1,25	500	

Zdrowie - pochodny poziom niepowodujący zmian - DNEL / DMEL					
Droga narażenia	Ostra miejscowa	Wpływ na konsumentów		Wpływ na pracowników	
		Ostre ogólnoustrojowe	Przewlekłe miejscowe	Miejscowe ostre	Ostre ogólnoustrojowe
		przewlekły Doustnie2		ogólnoustrojowe	
6 mg/kg					
		bw/d			
		Wdychanie89		mg/m3500 mg/m3	
		Skóra319		888 mg/kg	
mg/kg		bw/d		masy ciała/d	

Legenda:

(C) = sufit ; INALAB = frakcja wdychalna ; RESPIR = frakcja respirabilna ; TORAC = frakcja klatki piersiowej.

VND = zidentyfikowane zagrożenie, ale nie jest dostępna wartość DNEL/PNEC ; NEA = nie oczekuje się narażenia ; NPI = nie zidentyfikowano zagrożenia ; LOW = niskie zagrożenie ; MED = średnie zagrożenie ; HIGH = wysokie zagrożenie.

8.2. Kontrola narażenia

Ponieważ stosowanie odpowiednich środków technicznych powinno zawsze mieć pierwszeństwo przed środkami ochrony indywidualnej, należy zapewnić dobrą wentylację w miejscu pracy poprzez skuteczną lokalną wentylację wyciągową.

OCHRONA DŁONI
Do normalnego użytku: Nie jest wymagana żadna specjalna ochrona
Do użytku przemysłowego lub długotrwałego: chronić ręce rękawicami roboczymi kategorii III (patrz norma EN 374).
Zalecane rękawice NITRILE Długość 24,5 cm Grubość 0,1 mm.
Minimalny czas przenikania: 14 minut (METHANOL 99%), Maksymalny czas przenikania: 480 minut (SODIUM HYDROXIDE 50%).

OCHRONA SKÓRY
Do normalnego użytku:
Nie wymaga specjalnej ochrony przy normalnym użytkowaniu
Do użytku przemysłowego:
Do normalnego użytkowania nie jest wymagana żadna specjalna ochrona.

OCHRONA OCZU
W przypadku normalnego użytkowania: Nie jest wymagana specjalna ochrona. W przypadku długotrwałego obchodzenia się z produktem:
Do normalnego użytkowania nie jest wymagana żadna specjalna ochrona.

OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH
Do normalnego użytku:
Do normalnego użytkowania nie jest wymagana żadna specjalna ochrona.

REALCHIMICA SRL		Wersja nr 1
		Data aktualizacji 17/04/2024
		Nowe wydanie
SL12242001C - Koncentraty soli morskiej i kwiatu lotosu Chanteclair		Wydrukowano dnia
		17/04/2024
		Strona nr 7/15
di Dati di Karta charakterystyki Zgodność z załącznikiem II do rozporządzenia REACH (UE) 2020/878		
Do długotrwałej obsługi produktu: W przypadku długotrwałego użytkowania nie jest wymagana żadna specjalna ochrona. KONTROLE NARAŻENIA ŚRODOWISKOWEGO Patrz także sekcja 6 i sekcja 13.		
SEKCJA 9 Właściwości fizyczne i chemiczne		
9.1. Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych		
Właściwości	Wartość	Informacja
Stan fizyczny	ciecz	Temperatura : 25 °C
Mlecznobiały		
Zapach	charakterystyczny	
Temperatura topnienia lub	zamarzania niedostępna	Powód braku danych:Nie testowano. Nie wpływa na bezpieczeństwo i klasyfikację produktu.
	Początkowa temperatura wrzenia	niedostępnaPowód braku danych:Nie testowano. Nie wpływa na bezpieczeństwo i klasyfikację produktu.
		alność niedostępnaPowód braku danych:Nie dotyczy (mieszanina substancji niepalnych).
Dolna granica	wybuchowości niedostępna	Powód braku danych:Nie istotne (mieszanina substancji niewybuchowych)
Górna granica	wybuchowości niedostępna	Powód braku danych:Nie istotne (mieszanina substancji niewybuchowych)
		emperatura zapłonu niedostępnaPowód braku danych:Nie dotyczy (mieszanina substancji niepalnych).
Temperatura	samozapłonu niedostępna	Uwaga : nie ulega samozapłonowi
Temperatura	rozkładu niedostępna	Powód braku danych:Nie testowano. Nie wpływ na bezpieczeństwo i klasyfikację produktów
		emperatura rozkładu niedostępnaPowódbraku
danych:Nie testowano.		ie przyspiesza samoczynnie (TDAA) wpływa
na bezpieczeństwo i klasyfikację		
pH	2,5-3,5	Stężenie produkt : 100%. Temperatura: 25 °C
		inematykalepkości niedostępnaPowód braku danych:Nie testowano. Nie ma wpływu na bezpieczeństwo i klasyfikację produktu
Lepkość	dynamiczna100-300 mPas.s	Temperatura : 25 °C
Rozpuszczalność niedostępna	Uwaga :Rozpuszczalny/mieszalny w wodzie	zybkość rozpuszczanianiedostępnaPowódbraku danych:Nie badano. Nie ma wpływu na bezpieczeństwo i klasyfikację produktu.
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	niedostępny	Powód braku danych:Nie dotyczy dla mieszanki
Stabilność	dyspersji niedostępna	Powód braku danych:Nie testowano. Nie wpływ na bezpieczeństwo i klasyfikację produktów
		rażność parnieniedostępnaPowód braku danych:Nie testowano. Nie ma wpływu na bezpieczeństwo i klasyfikację produktu
Gęstość i/lub gęstość względna 0	,998-1,002 g/ml	Temperatura : 25 °C
	Względna gęstość pary niedostępna	Powód braku danych:Nie testowano. Nie wpływ na bezpieczeństwo i klasyfikację produktów

SL12242001C - Koncentraty soli morskiej i kwiatu lotosu Chanteclair

di Dati di Karta charakterystyki Zgodność z załącznikiem II do rozporządzenia REACH (UE) 2020/878

Charakterystyka	cząsteczekNie dotyczy, ciecz
-----------------	------------------------------

9.2. Inne informacje

9.2.1. Informacje o klasach zagrożenia fizycznego

Nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla zagrożeń fizycznych.

9.2.2. Inne funkcje zabezpieczeń

łaściwości wybuchowe niedostępne Powód braku danych: Nie dotyczy (mieszanina substancji niewybuchowych)

łaściwości utleniające niedostępne Powód braku danych: Nie dotyczy (mieszanina substancji nieutleniających)

SEKCJA 10 Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Nie ma szczególnego niebezpieczeństwa reakcji z innymi substancjami w normalnych warunkach użytkowania.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach użytkowania i przechowywania.

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

W normalnych warunkach użytkowania i przechowywania nie należy spodziewać się niebezpiecznych reakcji.

10.4. Warunki, których należy unikać

Żaden w szczególności. Należy jednak przestrzegać zwykłych środków ostrożności dotyczących chemikaliów.

10.5. Materiały niezgodne

Żaden w szczególności.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak w normalnych warunkach użytkowania.

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

Wobec braku eksperymentalnych danych toksykologicznych dotyczących samego produktu, możliwe zagrożenia dla zdrowia produktu zostały ocenione na podstawie właściwości zawartych w nim substancji, zgodnie z kryteriami określonymi w odpowiednich przepisach klasyfikacyjnych. W związku z tym, w celu oceny toksykologicznych skutków narażenia na produkt, należy wziąć pod uwagę stężenie poszczególnych substancji niebezpiecznych wymienionych w sekcji 3.

REALCHIMICA SRL		Wersja nr 1
		Data aktualizacji 17/04/2024
		Nowe wydanie
SL12242001C - Koncentraty soli morskiej i kwiatu lotosu Chanteclair		Wydrukowano dnia
		17/04/2024
		Strona nr 9/15
di Dati di Karta charakterystyki Zgodność z załącznikiem II do rozporządzenia REACH (UE) 2020/878		
11.1. Informacje o klasach zagrożenia określonych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008		
Metabolizm, kinetyka, mechanizm działania i inne informacje Informacje		
niedostępne		
Informacje o prawdopodobnych drogach narażenia		
Informacje niedostępne		
Natychmiastowe, opóźnione i przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia Informacje		
niedostępne		
Efekty interakcji Informacje		
niedostępne		
TOKSYCZNOŚĆ OSTRA		
ATE (wdychanie) mieszaniny:		Nie sklasyfikowany (brak istotnych składników)
ATE (doustne) mieszaniny:		Nie sklasyfikowany (brak istotnych składników)
ATE (Dermal) mieszaniny:		Nie sklasyfikowany (brak istotnych składników)
Kwasy tłuszczowe, C16-18 (parzyste) - i		
C18 nienasycone, produkty reakcji z		
trietanoloaminą, di-Me		
czwartorzędowy siarczan		
LD50 (skórnie)		:> 2000 mg/kg Szczur
LD50 (doustnie)		:> 4480 mg/kg Szczur
KOROZJA SKÓRY / PODRAŻNIENIE SKÓRY		
Nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla tej klasy zagrożenia Poważne uszkodzenie		
oczu/działanie drażniące na oczy		
Nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla tej klasy zagrożenia WRAŻLIWOŚĆ		
ODDECHOWA LUB SKÓRNA		
Nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla tej klasy zagrożenia MUTAGENNOŚĆ NA		
KOMÓRKI ŻOŁADKA		
Nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla tej klasy zagrożenia Rakotwórczość		
Nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla tej klasy zagrożenia TOKSYCZNOŚĆ DLA		
ROZRODU		
Nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla tej klasy zagrożenia		

REALCHIMICA SRL		Wersja nr 1								
SL12242001C - Koncentraty soli morskiej i kwiatu lotosu Chanteclair		Data aktualizacji 17/04/2024								
		Nowe wydanie								
		Wydrukowano dnia 17/04/2024								
		Strona nr 10/15								
di Dati di Karta charakterystyki Zgodność z załącznikiem II do rozporządzenia REACH (UE) 2020/878										
DZIAŁANIE TOKSYCZNE NA NARZĄDY DOCELOWE (STOT) - NARAŻENIE JEDNORAZOWE Nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla tej klasy zagrożenia DZIAŁANIE TOKSYCZNE NA NARZĄDY DOCELOWE (STOT) - NARAŻENIE POWTARZANE Nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla tej klasy zagrożenia NIEBEZPIECZEŃSTWO W PRZYPADKU WDYCHANIA Nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla tej klasy zagrożenia 11.2. Informacje o innych zagrożeniach Zgodnie z dostępnymi danymi, produkt nie zawiera żadnych substancji wymienionych w głównych europejskich wykazach potencjalnych lub podejrzewanych substancji zaburzających gospodarkę hormonalną, których wpływ na zdrowie ludzkie podlega ocenie.										
SEKCJA 12. Informacje ekologiczne										
Stosować zgodnie z dobrymi praktykami roboczymi, unikając rozprzestrzeniania się produktu w środowisku. Powiadomić właściwe władze, jeśli produkt przedostał się do cieków wodnych lub zanieczyścił glebę lub roślinność.										
12.1. Toksyczność Kwasy tłuszczowe, C16-18 (parzyste) - i C18 nienasycone, produkty reakcji z trietanolaminą, di-Me czwartorzędowy siarczan <table><tr><td>LC50 - Ryby1</td><td>,91 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss</td></tr><tr><td>EC50 - Skorupiaki2</td><td>,23 mg/l/48h Daphnia magna</td></tr><tr><td>EC10 Glony/Rośliny wodne1</td><td>,48 mg/l/72h</td></tr><tr><td>NOEC Ryby przewlekłe0</td><td>,224 mg/l Danio rerio. Czas trwania: 30 dni</td></tr></table>			LC50 - Ryby1	,91 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss	EC50 - Skorupiaki2	,23 mg/l/48h Daphnia magna	EC10 Glony/Rośliny wodne1	,48 mg/l/72h	NOEC Ryby przewlekłe0	,224 mg/l Danio rerio. Czas trwania: 30 dni
LC50 - Ryby1	,91 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss									
EC50 - Skorupiaki2	,23 mg/l/48h Daphnia magna									
EC10 Glony/Rośliny wodne1	,48 mg/l/72h									
NOEC Ryby przewlekłe0	,224 mg/l Danio rerio. Czas trwania: 30 dni									
12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu Kwasy tłuszczowe, C16-18 (parzyste) - i C18 nienasycone, produkty reakcji z trietanolaminą, di-Me czwartorzędowy siarczan Szybko degradowalny Metoda: OECD 301 B Środek(i) powierzchniowo czynny(e) zawarty(e) w tym preparacie spełnia(ją) kryteria biodegradacji ustanowione w rozporządzeniu (WE) nr 648/2004 w sprawie detergentów. Wszystkie dane pomocnicze są przechowywane do dyspozycji właściwych organów państw członkowskich i zostaną im dostarczone na ich wyraźne żądanie lub na żądanie producenta preparatu.										
12.3. Zdolność do bioakumulacji Ocena zdolności do bioakumulacji: Nie oczekuje się akumulacji w organizmach. Produkt nie został przetestowany. Wskazania pochodzą od substancji/produktów zawartych w składzie.										
12.4. Mobilność w glebie										

REALCHIMICA SRL	Wersja nr 1
	Data aktualizacji 17/04/2024
	Nowe wydanie
	Wydrukowano dnia
SL12242001C - Koncentraty soli morskiej i kwiatu lotosu Chanteclair	17/04/2024
	Strona nr 11/15
di Dati di Karta charakterystyki Zgodność z załącznikiem II do rozporządzenia REACH (UE) 2020/878	

Ocena transportu między działami ochrony środowiska: Lotność: nie dotyczy.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Podle dostępnych údajů produkt neobsahuje látky PBT nebo vPvB v koncentraci ≥ 0,1%.

12.6. Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną

Zgodnie z dostępnymi danymi, produkt nie zawiera żadnych substancji wymienionych w głównych europejskich wykazach potencjalnych lub podejrzewanych substancji zaburzających gospodarkę hormonalną o ocenianym wpływie na środowisko.

12.7. Inne działania niepożądane

Produkt nie zawiera żadnych substancji wymienionych w rozporządzeniu 1005/2009/WE w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową.

SEKCJA 13. Uwagi dotyczące utylizacji

13.1. Metody przetwarzania odpadów

Ponowne użycie, jeśli to możliwe. Pozostałości produktu jako takie należy traktować jako odpady specjalne inne niż niebezpieczne.
Utylizację należy powierzyć autoryzowanej firmie zajmującej się utylizacją odpadów zgodnie z przepisami krajowymi i, w stosownych przypadkach, lokalnymi.
ZANIECZYSZCZONE OPAKOWANIE
Zanieczyszczone opakowanie należy przekazać do odzysku lub utylizacji zgodnie z krajowymi przepisami dotyczącymi gospodarki odpadami.

SEKCJA 14. Informacje o transporcie

Produkt nie jest uważany za niebezpieczny zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi transportu drogowego towarów niebezpiecznych (A.D.R.), kolejowego (RID), morskiego (IMDG Code) i lotniczego (IATA).

14.1. Numer UN lub ID

nie dotyczy

14.2. Oficjalne oznaczenie transportowe ONZ

nie dotyczy

14.3. Klasy zagrożenia w transporcie

nie dotyczy

14.4. Grupa opakowań

nie dotyczy

14.5. Zagrożenia dla środowiska

nie dotyczy

14.6. Specjalne środki ostrożności dla użytkowników

nie dotyczy

14.7. Transport morski luzem zgodnie z aktami IMO

Nieistotne informacje

SEKCJA 15 Informacje prawne

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

Kategoria Seveso - Dyrektywa 2012/18/UE: Brak

Ograniczenia dotyczące produktu lub zawartych w nim substancji zgodnie z załącznikiem XVII do rozporządzenia (WE)

1907/2006 Produkt

Punkt 40

Zawarte substancje

Punkt 75

Rozporządzenie (UE) 2019/1148 - w sprawie wprowadzania do obrotu i używania prekursorów materiałów

wybuchowych nie dotyczy

Substancje z listy kandydackiej (art. 59 rozporządzenia REACH)

Zgodnie z dostępnymi danymi, produkt nie zawiera substancji SVHC w proporcji ≥ 0,1%.

REALCHIMICA SRL		Wersja nr 1
SL12242001C - Koncentraty soli morskiej i kwiatu lotosu Chanteclair		Data aktualizacji 17/04/2024
		Nowe wydanie
		Wydrukowano dnia 17/04/2024
di Dati di Karta charakterystyki		Strona nr 13/15
Zgodność z załącznikiem II do rozporządzenia REACH (UE) 2020/878		
Substancje wymagające zezwolenia (załącznik XIV REACH) Brak		
Substancje podlegające powiadomieniu o wywozie Rozporządzenie (UE) 649/2012:		
Brak		
Substancje podlegające konwencji rotterdamskiej:		
Brak		
Substancje podlegające konwencji sztokholmskiej:		
Brak Kontrole		
stanu zdrowia		
Informacje niedostępne		
15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego		
Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny / substancji wymienionych w sekcji 3.		
SEKCJA 16 Inne informacje		
Tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia (H) przytoczonych w sekcjach 2-3 karty:		
Flam. Liq. 2	Łatwopalna ciecz, kategoria 2	
Podrażnienie oczu, kategoria 2	Podrażnienie oczu, kategoria 2	
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe, kategoria 3	
Aquatic Chronic 3	Niebezpieczny dla środowiska wodnego, toksyczność przewlekła, kategoria 3	
H225	Wysoco łatwopalna ciecz i opary.	
H319	Powoduje poważne podrażnienie oczu.	
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.	
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.	
EUH210	Bezpečnostní list je k dispozici na požádání.	
LEGENDA:		
- ADR: Umowa europejska dotycząca transportu drogowego towarów niebezpiecznych		
- ATE / STA: Oszacowanie toksyczności ostrej		
- CAS: numer Chemical Abstract Service		
- EC: Numer identyfikacyjny w ESIS (Europejska Baza Danych Substancji)		
- CLP: Rozporządzenie (WE) 1272/2008		
- DNEL: Pochodny poziom bez wpływu		
- EC50: Stężenie wpływające na 50% badanej populacji		
- EmS: Harmonogram awaryjny		
- GHS: Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów		
- IATA DGR: Przepisy Zrzeszenia Międzynarodowego Transportu Lotniczego dotyczące towarów niebezpiecznych		

REALCHIMICA SRL		Wersja nr 1
		Data aktualizacji 17/04/2024
		Nowe wydanie
SL12242001C - Koncentraty soli morskiej i kwiatu lotosu Chanteclair		Wydrukowano dnia
		17/04/2024
		Strona nr 14/15
di Dati di Karta charakterystyki Zgodność z załącznikiem II do rozporządzenia REACH (UE) 2020/878		
- IC50: 50-procentowe stężenie unieruchamiające badaną populację - IMDG: Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych - IMO: Międzynarodowa Organizacja Morska - INDEX: Numer identyfikacyjny w załączniku VI do CLP - LC50: Stężenie śmiertelne 50% - LD50: Dawka śmiertelna 50%. - OEL: Poziom narażenia zawodowego - PBT: Trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny - PEC: Przewidywalne stężenie w środowisku - PEL: Przewidywany poziom narażenia - PMT: trwałe, mobilne i toksyczne - PNEC: Przewidywalne stężenie niepowodujące zmian - REACH: Rozporządzenie (WE) 1907/2006 - RID: Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych - TLV: Dopuszczalna wartość progowa - TLV CEILING: Stężenie, którego nie należy przekraczać w żadnym momencie narażenia podczas pracy. - TWA: Limit średniego ważonego narażenia - TWA STEL: Limit krótkotrwałego narażenia - VOC: lotne związki organiczne - vPvB: Bardzo trwałe i wykazujący bardzo dużą zdolność do bioakumulacji - vPvM: Bardzo wytrwały i bardzo mobilny. - WGK: Klasa zagrożenia dla środowiska wodnego (Niemcy). BIBLIOGRAFIA OGÓLNA: 1. Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego (REACH) 2. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego (WE) 1272/2008 (CLP) 3. Rozporządzenie (UE) 2020/878 (załącznik II do rozporządzenia REACH) 4. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego (WE) 790/2009 (I Atp. CLP) 5. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego (UE) 286/2011 (II Atp. CLP) 6. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego (UE) 618/2012 (III Atp. CLP) 7. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego (UE) 487/2013 (IV Atp. CLP) 8. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego (UE) 944/2013 (V Atp. CLP) 9. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego (UE) 605/2014 (VI Atp. CLP) 10. Rozporządzenie (UE) 2015/1221 Parlamentu Europejskiego (VII Atp. CLP) 11. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego (UE) 2016/918 (VIII Atp. CLP) 12. Rozporządzenie (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP) 13. Rozporządzenie (UE) 2017/776 (X Atp. CLP) 14. Rozporządzenie (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP) 15. Rozporządzenie (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP) 16. Rozporządzenie delegowane (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP) 17. Rozporządzenie (UE) 2019/1148 18. Rozporządzenie delegowane (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP) 19. Rozporządzenie delegowane (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP) 20. Rozporządzenie delegowane (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP) 21. Rozporządzenie delegowane (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP) 22. Rozporządzenie delegowane (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP) 23. Rozporządzenie delegowane (UE) 2023/707 24. Rozporządzenie delegowane (UE) 2023/1434 (XIX Atp. CLP) 25. Rozporządzenie delegowane (UE) 2023/1435 (XX Atp. CLP) - Indeks Merck. - Wydanie 10 - Bezpieczeństwo obchodzenia się z chemikaliami - INRS - Fiche Toxicologique (karta toksykologiczna) - Patty - Higiena przemysłowa i toksykologia - N.I. Sax - Niebezpieczne właściwości materiałów przemysłowych-7, wydanie z 1989 r. - Strona internetowa IFA GESTIS - Strona internetowa agencji ECHA - Baza danych modelowych kart charakterystyki substancji chemicznych - Ministerstwo Zdrowia i Istituto Superiore di Sanità Uwaga dla użytkownika: Informacje zawarte w niniejszej karcie opierają się na wiedzy dostępnej w dniu wydania ostatniej w e r s j i . Użytkownik musi upewnić się, że informacje te są odpowiednie i kompletne w odniesieniu do konkretnego zastosowania produktu.		