

Data przygotowania 02-maj-2012

Data aktualizacji 10-gru-2021

Wersja Nr 3

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIEBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Opis produktu: <u>SALMONELLA CHROMOGENIC AGAR BASE</u>

Cat No. : CM1007

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane zastosowanie Laboratoryjne substancje chemiczne.

Zastosowania Odradzane Brak dostępnej informacji

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma/Przedsiębiorstwo Oxoid Ltd

Wade Road

Basingstoke, Hants, UK

RG24 8PW

Tel: +44 (0) 1256 841144

EU entity/business name Oxoid Deutschland GmbH

Postfach 10 07 53

D-46483 Wesel GERMANY

Tel: + 49 (0) 281 1520 Fax: 49 (0) 281 1521

Adres e-mail dokumentacja@argenta.com.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

Chemtrec EU: 001-703-527-3887 Chemtrec US: (800) 424-9300

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

CLP klasyfikacji - rozporządzenia (WE) nr 1272/2008

Zagrożenia fizyczne

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Zagrożenia dla zdrowia

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Zagrożenia dla środowiska

SALMONELLA CHROMOGENIC AGAR BASE

Data aktualizacji 10-gru-2021

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Pełen tekst zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: patrz sekcja 16

2.2. Elementy oznakowania

Nie wymagane.

Hasło Ostrzegawcze

Brak

2.3. Inne zagrożenia

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2. Mieszaniny

Składnik	Nr. CAS	Ne WE	Procent wagowy	CLP klasyfikacji - rozporządzenia (WE) nr 1272/2008
Kaolin	1332-58-7	EEC No. 310-194-1	20.1	-
Magnesium chloride	7786-30-3	EEC No. 232-094-6	0.95	-
Sodium deoxycholate	302-95-4	EEC No. 206-132-7	0.95	Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Chronic 3 (H412)
Sodium cholate	361-09-1	EEC No. 206-643-5	11.6	Aquatic Chronic 3 (H412)

Pełen tekst zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: patrz sekcja 16

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Kontakt z oczyma Bezzwłocznie przepłukiwać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut, także pod

powiekami. Uzyskać pomoc medyczną.

Kontakt ze skórą Bezzwłocznie zmywać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut. Uzyskać pomoc

medyczną, jeśli wystąpi podrażnienie i nie ustępuje.

Spożycie Przepłukać usta i popić dużą ilością wody. Uzyskać pomoc medyczną, jeśli wystąpią

objawy.

Wdychanie Usunąć na świeże powietrze. Jeśli wystąpią objawy, bezzwłocznie uzyskać pomoc

medyczną.

Ochrona osoby udzielającej

pierwszej pomocy

Wymagane żadne specjalne środki ostrożności.

SALMONELLA CHROMOGENIC AGAR BASE

Data aktualizacji 10-gru-2021

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak możliwych do przewidzenia.

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

Uwagi dla lekarza

Leczyć objawowo.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Należy stosować środki gaśnicze odpowiednie dla miejscowych warunków oraz otaczającego środowiska. Rozpylona woda, dwutlenek węgla (CO2), sucha substancja chemiczna, piany odpornej na alkohol.

Środki gaśnicze, których nie wolno stosować ze względów bezpieczeństwa

Use extinguishing method compatible with surroundings.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Rozkład termiczny może prowadzić do uwolnienia drażniących gazów i oparów.

Niebezpieczne produkty spalania

Żadne w normalnych warunkach stosowania.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Podobnie jak w przypadku każdego innego pożaru, stosować odpowiedni niezależny aparat oddechowy o ciśnieniowym zasilaniu, z homologacją MSHA/NIOSH lub równorządną i pełny sprzęt ochronny.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Zapewnić odpowiednią wentylację. Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej. Unikać powstawania pyłu.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Substancja nie powinna być uwalniana do środowiska. Patrz Sekcja 12, aby uzyskać dodatkowe informacje ekologiczne.

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

Zamieść i zebrać szuflą do odpowiednich pojemników w celu utylizacji. Unikać powstawania pyłu.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

SprawdY orodki ochronne w sekcjach 8 i 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zapewnić odpowiednią wentylacje. Stosować środki ochrony indywidualnej/ochronę twarzy. Unikać kontaktu ze skórą, oczyma lub

SALMONELLA CHROMOGENIC AGAR BASE

Data aktualizacji 10-gru-2021

ubraniem. Unikac polkniecia i narazenia przez drogi oddechowe. Unikać powstawania pyłu.

Środki higieny

Postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami BHP. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Przed ponownym użyciem zdjąć i wyprać zanieczyszczoną odzież i rękawiczki, również od środka. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy.

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

Trzymać pojemnik szczelnie zamknięty w dobrze wentylowanym miejscu. Chronić przed wilgocią. Przechowywac w obojetnej atmosferze.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zastosowanie w laboratoriach

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne narażenia

źródło lista PL -Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286).

Składnik	Unia Europejska	Wielka Brytania	Francja	Belgia	Hiszpania
Kaolin		TWA: 2 mg/m ³	TWA / VME: 10 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³ 8 uren	TWA / VLA-ED: 2 mg/m ³
		_	(8 heures).		(8 horas)

Składnik	Włochy	Niemcy	Portugalia	Holandia	Finlandia
Kaolin			TWA: 2 mg/m ³ 8 horas	MAC-TGG 10 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³

Składnik	Austria	Dania	Szwajcaria	Polska	Norwegia
Kaolin		TWA: 2 mg/m ³ 8 timer	TWA: 3 mg/m ³ 8	TWA: 10.0 mg/m ³ 8	
			Stunden	godzinach	

Składnik	Bułgaria	Chorwacja	Irlandia	Cypr	Republika Czeska
Kaolin	TWA: 3.0 mg/m ³	TWA-GVI: 2 mg/m ³ 8	TWA: 2 mg/m ³ 8 hr.		
	TWA: 6.0 mg/m ³	satima. respirable dust	respirable dust		

Składnik	Estonia	Gibraltar	Grecja	Węgry	Islandia
Kaolin					TWA: 2.0 mg/m ³ 8
					klukkustundum.
					respirable fraction
					Ceiling: 4 mg/m ³
					respirable dust

Biologiczne wartosci graniczne

Niniejszy produkt w dostarczonej postaci, nie zawiera żadnych materiałów stwarzających zagrożenie, objętych ograniczeniami dotyczącymi dopuszczalnej wartości biologicznej ustanowionymi przez właściwe dla regionu organy nadzorcze

Metody monitorowania

EN 14042:2003 Identyfikator tytułu: Atmosfery miejsca pracy. Poradnik stosowania i zastosowania procedur służących d0 oceny narażenia na środki chemiczne i biologiczne.

SALMONELLA CHROMOGENIC AGAR BASE

Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL) / Pochodny minimalny poziom efektu (DMEL)

Brak danych

Component	Ostra efekt lokalny	Ostra efekt ogólnie	Przewlekle skutki	Przewlekłe skutki
	(Doustnie)	(Doustnie)	lokalny (Doustnie)	ogólnie (Doustnie)
Magnesium chloride 7786-30-3 (0.95)				7 mg/kg bw/day

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC)

Zobacz wartości poniżej.

Component	świeża woda	Świeża woda osad	Woda przerywany	Mikroorganizmy w oczyszczalniach	Gleba (rolnictwo)
				ścieków	
Magnesium chloride	PNEC = 3.21mg/L	PNEC =	PNEC = 5.48mg/L	PNEC = 90mg/L	PNEC =
7786-30-3 (0.95)		288.9mg/kg		-	662.77mg/kg soil
		sediment dw			dw

Component	Wody morska	Osadzie morskim wody	Wody morska przerywany	Łańcuch żywnościowy	Powietrze
Magnesium chloride	PNEC = 0.32mg/L	PNEC =			
7786-30-3 (0.95)		28.89mg/kg			
		sediment dw			

8.2. Kontrola narażenia

Środki techniczne

Żadne w normalnych warunkach stosowania.

Wyposażenie ochrony indywidualnej

Ochrona oczu Stosować okulary ochronne z osłonami bocznymi (lub gogle) (Norma UE - EN 166)

Ochrona rak Rękawice ochronne

Materiał rękawic	Czas przebicia	Grubość rękawic	Norma UE	Komentarze rękawica
Rękawice jednorazowego	Zobacz zaleceń	-	EN 374	(minimalny wymóg)
użytku	producentów			

Ochrona skóry i ciała Odzież z długimi rękawami.

Sprawdzić rękawice przed użyciem

Prosimy przestrzegac instrukcji dotyczacych przepuszczalności i czasu przebicia dostarczonych przez dostawce rekawic.

Przestrzegać wskazówek producenta lub dostawcy

Zadbać rękawice nadają się do tego zadania; Kompatybilność chemiczna, zręczność, warunki pracy, Podatność użytkownika, np. efektów uczulających

Równiez wziac pod uwage specyficzne warunki lokalne stosowania produktu, takie jak niebezpieczenstwo przeciecia, scierania Usuń rękawice z opieki uniknąć zanieczyszczenia skóry

Ochrona dróg oddechowych Nie potrzebne jest wyposażenie ochronne w normalnych warunkach użytkowania.

Duża skala / użycie awaryjnego Stosowac aparat oddechowy aprobowany przez NIOSH/MSHA lub europejska norme EN

136 w przypadku przekroczenia progu narazenia lub w przypadku podraznienia lub

wystapienia innych objawów

Zalecany rodzaj filtra: Cząstki stałe filtr

OXDCM1007

Data aktualizacji 10-gru-2021

SALMONELLA CHROMOGENIC AGAR BASE

Mała skala / urzadzeń laboratoryjnych

Zachowywac wlasciwa wentylacje.

Środki kontrolne narażenia

środowiska

Brak szczególnych wymagań co do ochrony środowiska. Unikać powstawania pyłu.

Data aktualizacji 10-gru-2021

Strona 6/12

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Proszek Substancja stała Stan fizyczny

Wygląd Jasnobrązowy Brak danych Zapach Próg wyczuwalności zapachu Brak danych Temperatura topnienia/zakres Nie dotyczy

temperatur topnienia

Temperatura mieknienia Brak danych Temperatura wrzenia/Zakres Nie dotyczy

temperatur wrzenia

Palność (Płyn) Nie dotyczy Substancja stała

Brak danych Palność (ciała stałego, gazu) Granice wybuchowości Brak danych

Temperatura zapłonu Nie dotyczy Metoda - Brak danych

Nie dotyczy Temperatura samozapłonu Brak danych Temperatura rozkładu рΗ 7.0 - 7.4 @ 25°C

Substancja stała Lepkość Nie dotyczy

Rozpuszczalność w wodzie Brak danych Brak danych Rozpuszczalność w innych

rozpuszczalnikach

Współczynnik podziału (n-oktanol/woda)

Ciśnienie pary Brak danych Gestość / Cieżar właściwy Brak danych Gestość nasypowa Brak danych Gestość pary Nie dotyczy

Substancia stała Brak danych

Charakterystyka cząstek

9.2. Inne informacje

Szybkość parowania Nie dotyczy - Substancja stała

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność Nie znane na podstawie posiadanych informacji

10.2. Stabilność chemiczna

Substancja stabilna w zalecanych warunkach przechowywania. Substancja higroskopijna.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie dochodzi do niebezpiecznej polimeryzacji. Niebezpieczna polimeryzacja

Niebezpieczne reakcje Brak w normalnych warunkach procesu technologicznego.

SALMONELLA CHROMOGENIC AGAR BASE

Data aktualizacji 10-gru-2021

10.4. Warunki, których należy unikać

Chronić przed bezpośrednim działaniem światła słonecznego. Chronić przed wilgocią.

Unikać powstawania pyłu. Wystawienie na wilgoc lub wode.

10.5. Materiały niezgodne

Silne czynniki utleniające.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Żadne w normalnych warunkach stosowania.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

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

Informacje o produkcie Produkt nie stanowi zagrożenia toksycznością ostrą na podstawie znanych lub

dostarczanych informacji

a) toksyczność ostra;

Doustny(-a,-e) W oparciu o dostepne dane, kryteria klasyfikacji nie sa spelnione Skórny(-a,-e) W oparciu o dostepne dane, kryteria klasyfikacji nie sa spelnione W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Dane toksykologiczne dla składników

Składnik	LD50 doustnie	LD50 skórnie	LC50 przez wdychanie
Kaolin	LD50 > 5000 mg/kg (Rat)	LD50 > 5000 mg/kg (Rat)	-
Magnesium chloride	LD50 = 2800 mg/kg (Rat)	LD50 > 2000 mg/kg (Rat)	-
Sodium deoxycholate	LD50 = 1370 mg/kg (Rat)	-	-

b) działanie żrące/drażniące na

skóre;

Brak danych

c) poważne uszkodzenie

oczu/działanie drażniace na oczy:

Brak danych

d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę;

Oddechowy(-a,-e)
Skóra

Brak danych
Brak danych
Brak danych

e) działanie mutagenne na komórki

Brak danych

rozrodcze;

Brak znanych

f) rakotwórczość; Brak danych

Poniższa tabela wskazuje czy każda z agencji wymieniła składnik w spisie jako czynnik

rakotwórczy

g) szkodliwe działanie na

rozrodczość:

Brak danych

Działanie na rozrodczość

Brak znanych.

SALMONELLA CHROMOGENIC AGAR BASE

Data aktualizacji 10-gru-2021

Wpływ na rozwój Brak znanych.
Działanie neurologiczne Brak znanych.

h) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe;

Brak danych

i) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane;

Brak danych

Narządy docelowe

Brak danych.

j) zagrożenie spowodowane

aspiracją;

Nie dotyczy Substancja stała

Objawy / efekty, ostre i opóźnione

Brak danych.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego Oceny właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego dla zdrowia ludzkiego. Niniejszy produkt nie zawiera żadnych znanych lub podejrzewanych dysruptorów wydzielania wewnętrznego.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność
Działanie ekotoksyczne

. Zawiera substancję, która jest:. Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. However, at the concentration present, this preparation is not expected to present significant adverse environmental effects.

Składnik	Ryby slodkowodne	pchła wodna	Algi slodkowodne
Magnesium chloride	Pimephales promelas: EC50: 2.12 g/L:96H	EC50 : 1400 mg/L/24h	EC50: 2200 mg/L/72h

Składnik	Substancja mikrotoksyczna	Czynnik M
Magnesium chloride	EC50 Pseudomonas putida: EC50:26,14 g/L/h	
	Photobacterium phosphoreum: EC50: 36,3	
	mg/L/30 min	
	Photobacterium phosphoreum: EC50: 77,2	
	ma/L/24 h	

12.2. Trwałość i zdolność do

<u>rozkładu</u>

Spodziewa się, że będzie ulegać biodegradacji

12.3. Zdolność do bioakumulacji Bioakumulacja jest nieprawdopodobna

12.4. Mobilność w glebie Produkt jest rozpuszczalne w wodzie, i mogą rozprzestrzeniać się w systemach wodnych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT Brak dostępnych danych dla oceny. i vPvB

SALMONELLA CHROMOGENIC AGAR BASE

Data aktualizacji 10-gru-2021

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu

hormonalnego

Informacje o dyzruptorze wydzielania wewnętrznego Brak znanych

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak znanych

Trwałe zanieczyszczenie organiczne Niniejszy produkt nie zawiera zadnych znanych lub przypuszczalnych substancji Potencja3 niszczenia ozonu Niniejszy produkt nie zawiera zadnych znanych lub przypuszczalnych substancji

SEKCJA 13: POSTEPOWANIE Z ODPADAM

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

produktów

Odpady z pozostałości/niezużytych Utylizatorzy odpadów chemicznych musza okreslic, czy odpad chemiczny zostal sklasyfikowany jako odpad niebezpieczny. Utylizatorzy odpadów chemicznych musza sprawdzac lokalne, regionalne i panstwowe przepisy, aby dokonac pelnej i dokladnej

klasyfikacji.

Opróżnić z pozostałych resztek. Usunąć zgodnie z przepisami lokalnymi. Nie używać Skażone opakowanie

ponownie pustych pojemników.

Zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów, kody odpadów nie są specyficzne dla Europejski Katalog Odpadów

produktu, a dla zastosowań.

Użytkownik powinien przyporządkowywać kody odpadów w oparciu o cel, do którego Inne informacje

zastosowano produkt.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZACE TRANSPORTU

IMDG/IMO Nie podlega regulacji

14.1. Numer UN (numer ONZ)

14.2. Prawidłowa nazwa

przewozowa UN

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w

transporcie

14.4. Grupa opakowaniowa

ADR Nie podlega regulacji

14.1. Numer UN (numer ONZ)

14.2. Prawidłowa nazwa

przewozowa UN

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w

<u>transporcie</u>

14.4. Grupa opakowaniowa

Nie podlega regulacji IATA

14.1. Numer UN (numer ONZ)

14.2. Prawidłowa nazwa

przewozowa UN

SALMONELLA CHROMOGENIC AGAR BASE

Data aktualizacji 10-gru-2021

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie 14.4. Grupa opakowaniowa

14.5. Zagrożenia dla środowiska Brak zagrożeń zidentyfikowanych

14.6. Szczególne środki ostrożności Wymagane żadne specjalne środki ostrożności dla użytkowników

14.7. Transport morski luzem Nie dotyczy, pakowane towary zgodnie z instrumentami IMO

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Listy międzynarodowe

Europa (EINECS/ELINCS/NLP), Chiny (IECSC), Taiwan (TCSI), Korea (KECL), Japan (ENCS), Japan (ISHL), Kanada (DSL/NDSL), Australia (AICS), New Zealand (NZIoC), Filipiny (PICCS). US EPA (TSCA) - Toxic Substances Control Act, (40 CFR Part 710)

Składnik	Nr. CAS	EINECS	ELINCS	NLP	IECSC	TCSI	KECL (koreański wykaz istniejący ch substancji chemiczn ych)		ISHL
Kaolin	1332-58-7	310-194-1	-	-	X	Х	KE-21772	-	-
Magnesium chloride	7786-30-3	232-094-6	-	-	Х	Х	KE-22691	Х	Х
Sodium deoxycholate	302-95-4	206-132-7	-	-	Х	Х	KE-10812	-	Х
Sodium cholate	361-09-1	206-643-5	-	-	Х	Х	KE-34293	-	Х

Składnik	Nr. CAS	Ustawa o kontroli substancji toksyczny ch (TSCA)		DSL	NDSL	AICS	NZIoC	PICCS (Filipiński wykaz chemikali ów i substancji chemiczn ych)
Kaolin	1332-58-7	X	ACTIVE	Х	-	X	X	X
Magnesium chloride	7786-30-3	Х	ACTIVE	X	-	X	Χ	Х
Sodium deoxycholate	302-95-4	X	ACTIVE	X	-	X	Χ	-
Sodium cholate	361-09-1	Х	ACTIVE	Χ	-	X	Χ	-

Legenda: X - Wyszczególniony(-a,-e) '-' - **KECL** - NIER number or KE number (http://ncis.nier.go.kr/en/main.do) Not Listed

Zezwolenie/Ograniczenia zgodnie z EU REACH

Składnik	Nr. CAS	Dyrektywa Seveso III (2012/18/EU) - Kwalifikacja Ilości do majora powiadamiania o wypadkach	Dyrektywa Seveso III (2012/18/WE) - Kwalifikacja Ilości do wymagań raportu bezpieczeństwa
Kaolin	1332-58-7	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Magnesium chloride	7786-30-3	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Sodium deoxycholate	302-95-4	Nie dotyczy	Nie dotyczy

SALMONELLA CHROMOGENIC AGAR BASE

Data aktualizacji 10-gru-2021

Sodium cholate	361-09-1	Nie dotyczy	Nie dotyczy

Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 649/2012 z dnia 4 lipca 2012 r. dotyczącego wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów

Nie dotyczy

Należy zwrócić uwagę na dyrektywę 98/24/WE w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed zagrożeniem zwiazanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy Należy zwrócić uwage na dyrektywe 98/24/WE w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed zagrożeniem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy.

Przepisy krajowe

Klasyfikacja WGK

Klasa zagrożenia wód = nie jest niebezpieczny dla wód (klasyfikacja własna)

Składnik	Klasyfikacja wody w Niemcy (VwVwS)	Niemcy - TA-Luft Klasa
Kaolin	nwg	
Magnesium chloride	WGK1	

Component	Switzerland - Ordinance on the Reduction of Risk from handling of hazardous substances preparation (SR 814.81)	Switzerland - Ordinance on Incentive Taxes on Volatile Organic Compounds (OVOC)	Switzerland - Ordinance of the Rotterdam Convention on the Prior Informed Consent Procedure
Magnesium chloride	Prohibited and Restricted		
7786-30-3 (0.95)	Substances		

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego / Raporty (CSA / CSR) nie są wymagane w przypadku mieszanin

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Pełna treść odnośnych zwrotów H w sekcji 2 i 3

H302 - Działa szkodliwie po połknieciu

H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Legenda

CAS - Chemical Abstracts Service

EINECS/ELINCS - Europejski wykaz istniejących przemysłowych substancji chemicznych/Wykaz UE notyfikowanych substancji chemicznych

PICCS - Filipiński wykaz chemikaliów i substancji chemicznych IECSC - Chiński wykaz istniejących substancji chemicznych

ENCS - Japán létezo és új vegyi anyagok AICS - Australijski wykaz substancji chemicznych (Australian Inventory of

TSCA - ustawa Stanów Zjednoczonych o kontroli substancji toksycznych,

DSL/NDSL - Kanadyjski wykaz substancji krajowych / Kanadyjski wykaz

Chemical Substances)

substancji zagranicznych

sekcja 8(b) Wykaz

KECL - Koreański wykaz istniejących i badanych substancji chemicznych NZIoC - Nowozelandzki wykaz substancji chemicznych

WEL - Ograniczone w miejscu pracy

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Amerykańska Konferencja Państwowych Higienistów Pracy)

DNEL - Pochodny niepowodujący efektów poziom

TWA - Średnia ważona w czasie

IARC - Międzynarodowa Agencja ds. Badań nad Rakiem

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC)

SALMONELLA CHROMOGENIC AGAR BASE

Data aktualizacji 10-gru-2021

RPE - Środki ochrony dróg oddechowych LC50 - Steżenie śmiertelne 50%

NOEC - Stężenie bez obserwowanego Effect
PBT - Trwały, Bioakumulacji, toksyczne

EC50 - Skutéczne stężenie 50%
POW - Współczynnik podziału oktanol: woda
vPvB - bardzo trwałe, bardzo bioakumulacji

MARPOL - Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu

ICAO/IATA - International Civil Aviation Organization/International Air

LD50 - Zabójcza Dawka 50%

zanieczyszczaniu morza przez statki

VOC - (Lotny związek organiczny)

ATE - Szacunkowa toksyczność ostra

Transport Association

ADR - Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

IMO/IMDG - International Maritime Organization/International Maritime Dangerous Goods Code

OECD - Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju

BCF - Współczynnika biokoncentracji (BCF)

Najważniejsze odnośniki do literatury i źródeł danych

https://echa.europa.eu/information-on-chemicals https://echa.europa.eu/information-on-chemicals

Dostawcy karty charakterystyki, Chemadvisor - Loli, Merck indeks RTECS

Klasyfikacja i procedura wykorzystana w celu dokonania klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE)

1272/2008 [CLP]:

Zagrożenia fizyczne Na podstawie danych z badań

Zagrożenia dla zdrowia Metoda obliczeniowa Zagrożenia dla środowiska Metoda obliczeniowa

Porady dotyczące szkoleń

Szkolenie związane ze świadomością o zagrożeniach, łącznie z oznakowaniami, kartami charakterystyki produktu (SDS), indywidualny wyposażeniem ochronnym i higiena w miejscu pracy.

Opracowano przez Sprawy przepisów Data przygotowania 02-maj-2012 Data aktualizacji 10-gru-2021

Podsumowanie aktualizacji Aktualizacja CLP formatu.

Niniejsza karta charakterystyki odpowiada wymaganiom Rozporzadzeniu (WE) No. 1907/2006. ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 zmieniające załącznik II do rozporzadzenia (WE) nr 1907/2006

Oświadczenie

Informacje podane w niniejszej karcie charakterystyki (SDS) są właściwe według naszej wiedzy, posiadanych informacji i wiary w dniu ich publikacji. Podane informacje zostały stworzone jedynie jako wytyczne co do bezpiecznego postępowania, stosowania, przetwarzania, przechowywania, transportu, utylizacji i uwolnienia i nie mogą być uważane za jakąkolwiek gwarancję lub specyfikację jakościową. Niniejsze informacje odnoszą się do szczególnego i określonego materiału i mogą być nieważne, jeśli niniejszy materiał jest stosowany wraz z jakimkolwiek innym materiałem/innymi materiałami lub w jakimkolwiek procesie technologicznym, jeśli nie zostało to określone w niniejszym tekście

Koniec karty charakterystyki