

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/ mieszaniny i identyfikacja firmy/przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina
Nazwa produktu : TheraCem Ca Base

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Tylko na receptę

1.2.2. Zastosowania odradzane

Brak dodatkowych informacji

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent:

Bisco, Inc. 1100 W Irving Park Road, Schaumburg, IL 60193 USA
1-847-534-6000, podczas normalnych godzin pracy
www.bisco.com

Przedstawiciel WE:

Bisico France, 208, allée de la Coudoulette, 13680 Lançon de Provence, France
Telephone: 33-4-90-42-92-92

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer alarmowy : CHEMTREC - 24-godzinne Centrum Ratownictwa Hazmat
Krajowy: 1-800-424-9300 spoza USA: 1-703-527-3887, przyjmowane połączenia na koszt abonenta

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Działa drażniąco na skórę, kategoria 2 H315
Powoduje poważne uszkodzenie oczu/działa drażniąco na oczy, kategoria 2 H319
Może powodować reakcję alergiczną skóry, kategoria 1 H317
Działa toksycznie na narządy docelowe – Narażenie jednorazowe, kategoria 3, Może powodować podrażnienie dróg oddechowych H335
Pełna treść zwrotów H: zob. sekcja 16

Niekorzystne efekty fizykochemiczne, zdrowotne i środowiskowe

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Działa drażniąco na skórę. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Powoduje poważne podrażnienie oczu.

2.2. Elementy oznakowania

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

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS07

Hasło ostrzegawcze (CLP) : Ostrzeżenie
Niebezpieczne składniki : Cement portlandzki; magnez NTG-GMA ; Bisphenol A Diglicydimethacrylate; Tetraethylene Glycol Dimethacrylate; Camphorquinone; Copper(II) Acetylacetonate
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) : H315 – Działa drażniąco na skórę
H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry
H319 – Działa drażniąco na oczy
H335 – Może powodować podrażnienie dróg oddechowych
Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) : P261 – Unikać wdychania par
P264 – Dokładnie umyć ręce po użyciu
P271 – Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu

TheraCem Ca Base

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz z rozporządzeniem zmieniającym (UE) 2015/830

P272 – Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wносить poza miejsce pracy
P280 – Stosować ochronę twarzy, oczu, rękawice ochronne
P302+P352 – W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ: Umyć dużą ilością wody z mydłem
P304+P340 – W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: Wyprowadzić osobę na świeże powietrze i zapewnić jej warunki do swobodnego oddychania
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
P312 – W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem
P321 – Zastosować określone leczenie (zob. Pierwsza pomoc na etykiecie)
P332+P313 – W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady lekarskiej
P333+P313 – W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady lekarskiej
P337+P313 – W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady lekarskiej
P362+P364 – Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem
P403+P233 – Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty
P405 – Przechowywać pod zamknięciem
P501 – Zawartość/pojemnik usuwać do punktu składowania odpadów niebezpiecznych lub specjalnych, oddawać licencjonowanej firmie utylizacji odpadów niebezpiecznych lub na miejsce składowania pustych czystych pojemników, które można zutylizować jako odpady inne niż niebezpieczne, do punktu odbioru odpadów niebezpiecznych lub specjalnych, zgodnie z lokalnymi, regionalnymi, krajowymi i/lub międzynarodowymi przepisami.

2.3. Inne zagrożenia

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 3: Skład/ informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszanki

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Ytterbium w/ Barium Glass	(Numer CAS) NA	30 - 50	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Portland Cement	(Numer CAS) 65997-15-1 (Numer WE) 266-043-4	10 - 30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
Ytterbium Fluoride	(Numer CAS) 13760-80-0	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Brombenzenesulfonic Acid, Sodium Dihydrate	(Numer CAS) 175278-64-5	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
BisGMA	(Numer CAS) 1565-94-2	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Prawnie zastrzeżony	(Numer CAS) prawnie zastrzeżony	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT RE Not classified
Prawnie zastrzeżony	(Numer CAS) prawnie zastrzeżony (Numer WE) prawnie zastrzeżony	< 1	Acute Tox. 2 (Oral), H300

Pełna treść zwrotów H: zob. sekcja 16

SEKCJA 4: Pierwsza pomoc

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- Ogólne środki pierwszej pomocy : W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub z lekarzem.
- Pierwsza pomoc po wdychaniu : Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub z lekarzem.
- Pierwsza pomoc po kontakcie ze skórą : Umyć skórę dużą ilością wody. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

TheraCem Ca Base

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz z rozporządzeniem zmieniającym (UE) 2015/830

Pierwsza pomoc po kontakcie z oczami : Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Pierwsza pomoc po spożyciu : W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub z lekarzem.

4.2. Najważniejsze objawy oraz skutki ostre i opóźnione

Objawy/ skutki po wdychaniu : Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Objawy/ skutki po kontakcie ze skórą : Podrażnienie. Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Objawy/ skutki po kontakcie z oczami : Podrażnienie oczu.

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

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie materiały gaśnicze: : Rozpylony strumień wody. Gaśnica proszkowa. Gaśnica pianowa.

5.2. Szczególne zagrożenia wynikające z substancji lub mieszaniny

Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru : Mogą zostać uwolnione toksyczne opary.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Ochrona podczas gaszenia pożaru : Nie podejmować działań bez odpowiedniego sprzętu ochronnego. Izolujący aparat oddechowy. Stosować pełną odzież ochronną.

SEKCJA 6: Środki dotyczące przypadkowego uwolnienia

6.1. Indywidualne środki ostrożności, środki ochrony i procedury nadzwyczajne

6.1.1. Dla personelu niebiorącego udziału w akcji ratowniczej

Procedur zarządzania kryzysowego : Przewietrzyc obszar rozlania. Nie wdychać mgły, oparów. Unikać kontaktu z oczami i skórą.

6.1.2. Dla ratowników

Środki ochrony : Nie podejmować działań bez odpowiedniego sprzętu ochronnego. Więcej informacji podano w sekcji 8. „Środki kontroli narażenia/środki ochrony indywidualnej”.

6.2. Środowiskowe środki ostrożności

Nie wypuszczać do środowiska. (Unikać uwalniania do środowiska.)

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i czyszczenie

Metody czyszczenia : Produkt należy odzyskiwać mechanicznie.

Inne informacje : Usuwać materiały lub stałe pozostałości w miejscu do tego uprawnionym.

6.4. Odniesienia do innych części

Więcej informacji podano w sekcji 13.

SEKCJA 7: Postępowanie i przechowywanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym miejscu. Nie wdychać mgły, oparów. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Stosować środki ochrony indywidualnej.

Środki higieny : Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Zanieczyszczoną odzież ochronną nie wnosić poza miejsce pracy. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Zawsze myć ręce po użyciu produktu.

7.2. Warunki bezpiecznego przechowywania, z jednoczesnym uwzględnieniem niezgodności

Warunki przechowywania : Przechowywać pod zamknięciem Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać w chłodnym miejscu.

7.3. Szczególne zastosowania końcowe

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 8: Środki kontroli narażenia /środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Cement portlandzki (65997-15-1)		
Belgia	Wartość graniczna (mg/m ³)	10 mg/m ³ (cement portlandzki, Belgia, Wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym ważona czasem 8 h)

TheraCem Ca Base

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz z rozporządzeniem zmieniającym (UE) 2015/830

Cement portlandzki (65997-15-1)		
Wielka Brytania	WEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³ pyłu wdychanego z cementu portlandzkiego; Wielka Brytania; Wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym ważona czasem 8 godz. Wartość graniczna narażenia w miejscu pracy (EH40 / 2005); pył wdychany z cementu portlandzkiego; 4 mg/m ³ ; Wielka Brytania; Wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym ważona czasem 8 godz. Wartość graniczna narażenia w miejscu pracy (EH40 / 2005)
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³ (cement portlandzki, USA, Wartość graniczna narażenia w miejscu pracy ważonej czasem 8 godz., TLV - przyjęta wartość, frakcja wdychana. Wartość dotyczy cząstek stałych zawierających azbest i <1% krzemionki krystalicznej)

8.2. Kontrola narażenia

Odpowiednie zabezpieczenia techniczne:

Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy.

Ochrona rąk:

Rękawice ochronne

Ochrona oczu:

Okulary ochronne

Ochrona skóry i ciała:

Stosować odpowiednią odzież ochronną.

Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiedni sprzęt oddechowy

Kontrola narażenia środowiska:

Nie wypuszczać do środowiska. (Unikać uwalniania do środowiska.)

SEKCJA 9: Właściwości fizyko-chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizyko-chemicznych

Stan fizyczny	: Ciało stałe
Postać	: Lepka pasta żywiczna.
Kolor	: Słoma.
Zapach	: Akrylowy.
Próg zapachu	: Brak danych
pH	: Brak danych
Względna szybkość parowania (octan butylu = 1)	: Brak danych
Punkt topnienia	: Brak danych
Punkt zamarzania	: Nie dotyczy
Temperatura wrzenia	: Brak danych
Temperatura zapłonu	: Nie dotyczy
Temperatura samozapłonu	: Nie dotyczy
Temperatura rozkładu	: Brak danych
Palność (ciało stałe, gaz)	: Niepalny.
Prężność par	: Brak danych
Względna gęstość pary w 20°C	: Brak danych
Gęstość względna	: Nie dotyczy
Rozpuszczalność	: Brak danych
Log Pow	: Brak danych
Lepkość kinematyczna	: Nie dotyczy
Lepkość dynamiczna	: Brak danych
Właściwości wybuchowe	: Brak danych
Właściwości utleniające	: Brak danych
Granice wybuchowości	: Nie dotyczy

TheraCem Ca Base

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz z rozporządzeniem zmieniającym (UE) 2015/830

9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

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

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość zachodzenia niebezpiecznych reakcji

Brak niebezpiecznych reakcji znanych w normalnych warunkach stosowania.

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak w zalecanych warunkach przechowywania i stosowania (zob. sekcja 7).

10.5. Materiały niezgodne

Brak dodatkowych informacji

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W normalnych warunkach przechowywania i stosowania nie należy wytwarzać niebezpiecznych produktów rozkładu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra (doustna) : Niesklasyfikowany

Toksyczność ostra (skórna) : Niesklasyfikowany

Toksyczność ostra (wdychanie) : Niesklasyfikowany

Prawnie zastrzeżony (prawnie zastrzeżony)	
LD50 doustnie, szczur	N.d.
LD50 skóra, szczur	N.d.
LD50 skóra, królik	N.d.
LC50 wdychanie, szczur (ppm)	N.d.
LC50 wdychanie, szczur (pył/ mgła – mg/l)	N.d. mg/l/4h
LC50 wdychanie, szczur (pary – mg/l)	N.d. mg/l/4h
Prawnie zastrzeżony (prawnie zastrzeżony)	
LD50 doustnie, szczur	50 mg/kg (szczur)
Ytterbium Fluoride (13760-80-0)	
LD50 doustnie, szczur	N/A
LD50, skóra, szczur	N/A
LD50 skóra, królik	N/A
LC50 inhalacja szczur (ppm)	N/A
LC50 – inhalacja, szczur (pył/mgła – mg/l/4 h)	N/A mg/l/4h
LC50 – inhalacja, szczur (opary – mg/l/4 h)	N/A mg/l/4h

Działanie żrące/drażniące na skórę : Działa drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu : Powoduje poważne podrażnienie oczu.

Działanie uczulające na układ oddechowy lub skórę : Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : Niesklasyfikowany

Działanie rakotwórcze : Niesklasyfikowany

Toksyczność reprodukcyjna : Niesklasyfikowany

STOT- pojedyncza ekspozycja : Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Prawnie zastrzeżony (prawnie zastrzeżony)	
LD50 (doustnie, szczur)	N.d. mg/kg masy ciała
LOAEL (skórne, szczur/królik)	N.d. mg/kg masy ciała
LOAEC (wdychanie, szczur, gaz)	N.d. ppmv/4h
LOAEC (wdychanie, szczur, pary)	N.d. mg/l/4h
LOAEC (wdychanie, szczur, pył/mgła/dym)	N.d. mg/l/4h

TheraCem Ca Base

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz z rozporządzeniem zmieniającym (UE) 2015/830

Ytterbium Fluoride (13760-80-0)	
LOAEL (doustnie, szczur)	N/A mg/kg masy ciała
LOAEL (skóra, szczur/królik)	N/A mg/kg masy ciała
LOAEC (inhalacja, szczur, gaz)	N/A ppm/4h
LOAEC (inhalacja, szczur, para)	N/A mg/l/4h
LOAEC (inhalacja, szczur, pył/mgła/dym)	N/A mg/l/4h

STOT- powtarzalna ekspozycja : Niesklasyfikowany

Prawnie zastrzeżony (prawnie zastrzeżony)	
LD50 (doustnie, szczur, 90 dni)	N.d. mg/kg masy ciała/doba
LOAEL (skórne, szczur/królik, 90 dni)	N.d. mg/kg masy ciała/doba
LOAEC (wdychanie, szczur, gaz, 90 dni)	N.d. ppmv/6h/doba
LOAEC (wdychanie, szczur, paty, 90 dni)	N.d. mg/l/6h/doba
LOAEC (wdychanie, szczur, pył/mgła/dym, 90 dni)	N.d. mg/l/6h/doba

Ytterbium Fluoride (13760-80-0)	
LOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	N/A mg/kg masy ciała/dzień
LOAEL (skóra, szczur/królik, 90 dni)	N/A mg/kg masy ciała/dzień
LOAEC (inhalacja, szczur, gaz, 90 dni)	N/A ppmv/6 h/dzień
LOAEC (inhalacja, szczur, para, 90 dni)	N/A mg/litr/6 h/dzień
LOAEC (inhalacja, szczur, pył/mgła/dym, 90 dni)	N/A mg/litr/6 h/dzień

Ryzyko zachłyśnięcia : Niesklasyfikowany

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekologia – informacje ogólne : Produkt nie jest uważany za szkodliwy dla organizmów wodnych ani nie powoduje długotrwałych negatywnych skutków w środowisku.

Ostra toksyczność w środowisku wodnym : Niesklasyfikowany

Przewlekła toksyczność w środowisku wodnym : Niesklasyfikowany

Cement portlandzki (65997-15-1)	
LC50 ryby 1	> 1000 mg/l (LC50; 96 h)

Ytterbium Fluoride (13760-80-0)	
EC50 Dafnia 1	190 mg/l

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Cement portlandzki (65997-15-1)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Podatność na biodegradację: nie dotyczy. Brak (test) danych dotyczących mobilności dostępnej substancji.
Biochemiczne zapotrzebowanie na tlen (BOD)	Nie dotyczy
Chemiczne zapotrzebowanie na tlen (COD)	Nie dotyczy
ThOD	Nie dotyczy

Prawnie zastrzeżony (prawnie zastrzeżony)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Biodegradowalność w wodzie: brak danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Cement portlandzki (65997-15-1)	
Zdolność do bioakumulacji	Bioakumulacja: nie dotyczy.

Prawnie zastrzeżony (prawnie zastrzeżony)	
Log Pow	-0,27 (szacowana wartość)
Zdolność do bioakumulacji	Bioakumulacja: nie dotyczy.

12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

TheraCem Ca Base

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz z rozporządzeniem zmieniającym (UE) 2015/830

12.6. Inne niepożądane skutki

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody usuwania odpadów

Metody usuwania odpadów : Usuwać zawartość/pojemnik zgodnie z instrukcjami sortowania przez licencjonowany punkt zbiórki.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z wytycznymi ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Nr UN

Nr UN (ADR) : Nie dotyczy
Nr UN (IMDG) : Nie dotyczy
Nr UN (IATA) : Nie dotyczy
Nr UN (ADN) : Nie dotyczy
Nr UN (RID) : Nie dotyczy

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR) : Nie dotyczy
Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG) : Nie dotyczy
Prawidłowa nazwa przewozowa (IATA) : Nie dotyczy
Prawidłowa nazwa przewozowa (ADN) : Nie dotyczy
Prawidłowa nazwa przewozowa (RID) : Nie dotyczy

14.3. Klasa zagrożenia w transporcie

ADR

Klasa zagrożenia w transporcie (ADR) : Nie dotyczy

IMDG

Klasa zagrożenia w transporcie (IMDG) : Nie dotyczy

IATA

Klasa zagrożenia w transporcie (IATA) : Nie dotyczy

ADN

Klasa zagrożenia w transporcie (ADN) : Nie dotyczy

RID

Klasa zagrożenia w transporcie (RID) : Nie dotyczy

14.4. Grupa opakowania

Grupa pakowania (ADR) : Nie dotyczy
Grupa pakowania (IMDG) : Nie dotyczy
Grupa pakowania (IATA) : Nie dotyczy
Grupa pakowania (ADN) : Nie dotyczy
Grupa pakowania (RID) : Nie dotyczy

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Niebezpieczne dla środowiska : Nie
Zanieczyszczenie wody morskiej : Nie
Inne informacje : Brak dodatkowych informacji

14.6. Środki ostrożności dla użytkowników

– Transport lądowy

Nie dotyczy

– Transport drogą morską

Nie dotyczy

– Transport lotniczy

Nie dotyczy

TheraCem Ca Base

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz z rozporządzeniem zmieniającym (UE) 2015/830

– Transport wodny śródlądowy

Nie dotyczy

– Transport kolejowy

Nie dotyczy

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i IBC

Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów

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

15.1.1. Przepisy UE

Nie zawiera substancji REACH z ograniczeniami z załącznika XVII

Nie zawiera substancji na liście kandydackiej REACH

Nie zawiera substancji wymienionych w załączniku XIV REACH

15.1.2. Przepisy krajowe

Niemcy

Odniesienie do załącznika VwVwS : Klasa zagrożenia wód (WGK) 3, poważne zagrożenie dla wód (klasyfikacja według VwVwS, Załącznik 4)

12. rozporządzenie wykonawcze federalnej ustawy o kontroli emisji – 12.BImSchV : Nie podlega 12. BImSchV (Rozporządzenie w sprawie niebezpiecznych zdarzeń)

Holandia

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Cement portlandzki znajduje się na liście

SZW-lijst van mutagene stoffen : Cement portlandzki znajduje się na liście

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Żaden ze składników nie jest wymieniony

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Żaden ze składników nie jest wymieniony

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Żaden ze składników nie jest wymieniony

Dania

Zalecenia duńskiego rozporządzenia : Młodym ludziom w wieku poniżej 18 lat nie wolno używać produktu

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16: Inne informacje

Data zmiany:

Pełny tekst zwrotów H- i EUH:

Acute Tox. 2 (doustnie)	Toksyczność ostra (doustna), kategoria 2
Eye Irrit. 2	Powoduje poważne uszkodzenie oczu/działa drażniąco na oczy, kategoria 2
Skin Irrit. 2	Działa drażniąco na skórę, kategoria 2
Skin Sens. 1	Może powodować reakcję alergiczną skóry, kategoria 1
STOT RE Niesklasyfikowane	Działa toksycznie na narządy docelowe (powtarzane narażenie) Niesklasyfikowany
STOT SE 3	Działa toksycznie na narządy docelowe – Narażenie jednorazowe, kategoria 3, Może powodować podrażnienie dróg oddechowych
H300	Połknięcie grozi śmiercią.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319	Powoduje poważne podrażnienie oczu.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

SDS UE (załącznik II rozporządzenia REACH)

Informacje te są oparte na naszej aktualnej wiedzy i mają na celu opisanie produktu wyłącznie w celach związanych ze zdrowiem, bezpieczeństwem i środowiskiem. Dlatego nie należy je interpretować jako gwarantujące wszelką określoną właściwość produktu