

Nazwa handlowa: py³ cynkowy**Nr produktu:** Conmet-02**Aktualna wersja:** 8.1.1, opracowano w dniu: 12.06.2024**Zastąpiona wersja:** 8.1.0, opracowano w dniu: 13.04.2023**Region:** PL**SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa****1.1 Identyfikator produktu****Nazwa handlowa****py³ cynkowy**Nazwa substancji CYNK W PROSZKU- PYŁ CYNKOWY
Nr rejestracyjny REACH 01-2119467174-37-0030**Numery identyfikacyjne**Nr CAS 7440-66-6
Nr We 231-175-3
Nr indeksu 030-001-01-9**1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane****Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki**Podstawowa powłoka ochronna przeciwko korozji
Środek redukcyjny przy reakcjach chemicznych**Zastosowania odradzane**

Brak

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**Adres**Conmet International GmbH
Eschweiler Straße 6
D-52164 Würselen

Numer telefonu +49 241 1 68 24 52

Numer faksu +49 241 1 68 24 53

e-mail info@zincdust.eu

Informacje odnośnie karty bezpieczeństwa produktu

sdb_info@umco.de

1.4 Numer telefonu alarmowego

Pomorskie Centrum toksykologii - telefon alarmowy: 58 682 0404

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki****Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)**Aquatic Acute 1; H400
Aquatic Chronic 1; H410**Wskazówki odnośnie klasyfikacji**

Klasyfikacji produktu dokonano na podstawie następujących metod zgodnie z art. 9 i kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:

Zagrożenia fizyczne: ocena danych z badań zgodnie z Załącznikiem I, Część 2

Zagrożenia dla zdrowia i środowiska: ocena danych toksykologicznych i ekotoksykologicznych zgodnie z Załącznikiem 1, Część 3 i 4.

2.2 Elementy oznakowania**Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)****Identyfikator produktu**

7440-66-6 (CYNK W PROSZKU- PYŁ CYNKOWY)

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia

Nazwa handlowa: py³ cynkowy**Nr produktu:** Conmet-02**Aktualna wersja:** 8.1.1, opracowano w dniu: 12.06.2024**Zastąpiona wersja:** 8.1.0, opracowano w dniu: 13.04.2023**Region:** PL

GHS09

Hasło ostrzegawcze

Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

P391 Zebrać wyciek.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do zgodnie z przepisami miejscowymi i krajowymi.

2.3 Inne zagrożenia

Właściwości PBT

Produkt nie spełnia kryteriów dla PBT.

Właściwości vPvB

Produkt nie spełnia kryteriów dla vPvB.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.1 Substancje****Charakterystyka chemiczna**

Nazwa substancji CYNK W PROSZKU- PYŁ CYNKOWY

Wzór sumaryczny Zn

Ciężar cząsteczkowy 65,37

Numery identyfikacyjne

Nr CAS 7440-66-6

Nr We 231-175-3

Nr indeksu 030-001-01-9

3.2 Mieszanki

Nie dotyczy. Produkt nie jest mieszaniną.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1 Opis środków pierwszej pomocy****Informacje ogólne**

Przy nieustających dolegliwościach skonsultować z lekarzem. Natychmiast zdjąć skażoną odzież i obuwie, a przed ponownym użyciem dokładnie oczyścić.

Po wdychaniu

Zadbać o dopływ świeżego powietrza.

Kontakt ze skórą

W razie kontaktu ze skórą przemyć wodą z mydłem.

Kontakt z oczami

Usunąć szkła kontaktowe. Natychmiast rozpocząć przemywanie oczu wodą przez okres conajmniej 10 minut. Należy zwrócić się o pomoc do lekarza okulisty.

Po połknięciu

Usta przepłukać dokładnie wodą. Nie wywoływać wymiotów. Nie wolno podawać nic doustnie nieprzytomnym osobom.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak danych.

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

Brak danych.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1 Środki gaśnicze**

Nazwa handlowa: py³ cynkowy

Nr produktu: Conmet-02

Aktualna wersja: 8.1.1, opracowano w dniu: 12.06.2024

Zastąpiona wersja: 8.1.0, opracowano w dniu: 13.04.2023

Region: PL

Odpowiednie środki gaśnicze

gaśniczy proszek metaliczny; Dwutlenek węgla; Piasek.

Nieodpowiednie środki gaśnicze

woda; piana

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru może nastąpić wydzielenie: Tlenki cynku

5.3 Informacje dla straży pożarnej

W przypadku spalania użyć odpowiedniego aparatu oddechowego. Zbierać oddzielnie zanieczyszczoną wodę użytą do gaszenia pożaru, nie może być wylana do ścieków. Zbierać oddzielnie zanieczyszczoną wodę użytą do gaszenia pożaru, nie może być wylana do ścieków.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Należy przestrzegać przepisy ochronne (patrz rozdział 7 i 8). Unikać powstawania pyłu. Nie przechowywać w pobliżu źródeł ognia.

Dla osób udzielających pomocy

Sprzęt ochrony osobistej – patrz Część 8.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

W przypadku, że dojdzie do przeniknięcia do wód, gleby lub kanalizacji, bezwzględnie należy poinformować o tym kompetentny urząd .

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

Zebrać mechanicznie. Unikać wytwarzania pyłu. Zebrany materiał traktować zgodnie z ustępem "Usunięcie".

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacja dotycząca bezpiecznego transportu patrz rozdział 7. Informacja dotycząca ochrony osobistej, patrz rozdział 8. Informacja dotycząca usuwania odpadów podana w rozdziale 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki dotyczące bezpiecznego użytkowania

Unikać tworzenia i osadzania pyłu. W razie przekroczenia granicznych wartości na stanowisku pracy. Należy stosować odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych.

Ogólne środki bezpieczeństwa i higieny

Podczas pracy nie palić, nie jeść i nie pić. Po pracy i przed przerwami należy zadbać o dokładne oczyszczenie skóry. Nie wdychać pyłu. Myć ręce przed przerwą i po pracy.

Wskazówki dotyczące zabezpieczenia przed pożarem i eksplozją

Trzymać z dala od źródeł ciepła i zapłonu. Przedsięwziąć środki przeciw naładowaniu elektrostatycznemu.

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

Środki techniczne i warunki przechowywania

Przechowywać szczelnie zamknięty i suchy pojemnik w chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu.

Wymagania dla magazynów i pojemników

Pojemniki, które zostały otwarte muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane w położeniu pionowym aby nie dopuścić do wycieku substancji. Przechowywać stale w pojemnikach odpowiadających oryginalnemu opakowaniu.

Wskazówki dotyczące sposobu przechowywania

Substancje, których należy unikać, por. Rozdział 10.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Nazwa handlowa: py³ cynkowy

Nr produktu: Conmet-02

Aktualna wersja: 8.1.1, opracowano w dniu: 12.06.2024

Zastąpiona wersja: 8.1.0, opracowano w dniu: 13.04.2023

Region: PL

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne dla stanowiska pracy

Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	tlenek cynku	1314-13-2	215-222-5
WYKAZ WARTOŚCI NAJWYŻSZYCH DOPUSZCZALNYCH STĘŻEŃ CHEMICZNYCH I PYŁOWYCH CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH DLA ZDROWIA W ŚRODOWISKU PRACY			
Tlenek cynku - w przeliczeniu na Zn – frakcja wdychalna ³)			
	NDSch	10	mg/m ³
	NDS	5	mg/m ³

Wartości DNEL, DMEL oraz PNEC

Wartości PNEC

Nr	Nazwa substancji	Nr CAS / WE	
	Element środowiska	Rodzaj	Wartość
1	CYŃK W PROSZKU- PYŁ CYNKOWY		7440-66-6 231-175-3
	Woda	Wody słodkie	14,4 µg/L
	Woda	Wody morskie	7,2 µg/L
	Woda	Osady w wodach słodkich	146,9 mg/kg Masa sucha
	Woda	Osady w wodach morskich	162,2 mg/kg Masa sucha
	Gleba	-	83,1 mg/kg Masa sucha
	Oczyszczalnia ścieków (STP)	-	100 µg/L

8.2 Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić dobrą wentylację pomieszczenia (w razie potrzeby zapewnić wyciąg na stanowisku pracy).

Osobiste środki ochrony

Ochrona dróg oddechowych

W razie przekroczenia granicznych wartości na stanowisku pracy. Należy stosować odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych. W razie braku wartości granicznych na stanowisku pracy należy w razie podczas wytwarzania się pyłów preparatu zastosować wystarczające zabiegi ochrony dróg oddechowych.

Filtr oddechowy - cząstkowy P2

Ochronę oczu lub twarzy

Okulary ochronne (EN 166)

Ochrona rąk

W razie intensywnego kontaktu stosować rękawice ochronne (EN 374). W razie możliwego kontaktu skóry z produktem wystarczającym zabezpieczeniem jest stosowanie rękawic ochronnych, zgodnych z normą np. EN 374. Rękawice ochronne muszą być koniecznie przetestowane pod względem przydatności dla danego miejsca pracy (np. wytrzymałość mechaniczna, odporność na produkt, właściwości antystatyczne). Należy przestrzegać instrukcji i informacji producenta rękawic w zakresie ich stosowania, składowania, pielęgnacji.

Inne

Chemikalioodporna odzież robocza.

Kontrola narażenia środowiska

Brak danych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia
ciało stałe
Stan skupienia

Nazwa handlowa: py³ cynkowy

Nr produktu: Conmet-02

Aktualna wersja: 8.1.1, opracowano w dniu: 12.06.2024

Zastąpiona wersja: 8.1.0, opracowano w dniu: 13.04.2023

Region: PL

stałe			
Kolor			
szary			
Zapach			
bezzapachowy, bezwonny			
pH			
Nie odpowiedni			
Temperatura wrzenia / Zakres temperatur wrzenia			
Wartość		906	°C
Temperatura topnienia/krzepnięcia			
Wartość	>	409	°C
Substancja podstawowa	proszek		
Temperatura rozkładu			
Brak danych			
Temperatura zapłonu			
Nie odpowiedni			
Temperatura palenia			
Nie oznaczony			
Palność			
Brak danych			
Dolna granica wybuchowości			
Brak danych			
Górna granica wybuchowości			
Brak danych			
Prężność pary			
Nie odpowiedni			
Względna gęstość pary			
Brak danych			
Gęstość względna			
Brak danych			
Gęstość			
Wartość	6,9	-	7,1 g/cm ³
Temperatura odniesienia		20	°C
Rozpuszczalność w wodzie			
Wartość		0,1	mg/l
Rozpuszczalność			
Brak danych			
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)			
Brak danych			
Lepkość kinematyczna			
Brak danych			
Charakterystyka cząsteczek			
Brak danych			

9.2 Informacje dodatkowe

Dane pozostałe			
Brak danych.			

Nazwa handlowa: py³ cynkowy

Nr produktu: Conmet-02

Aktualna wersja: 8.1.1, opracowano w dniu: 12.06.2024

Zastąpiona wersja: 8.1.0, opracowano w dniu: 13.04.2023

Region: PL

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Brak danych.

10.2 Stabilność chemiczna

Stabilny, jeżeli przestrzegane są zalecane przepisy odnośnie składowania i obchodzenia się.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Zgodne z przeznaczeniem stosowanie nie powoduje żadnych niebezpiecznych reakcji.

10.4 Warunki, których należy unikać

Brak danych.

10.5 Materiały niezgodne

Kwasy; Zasady; Silna reakcja z wodą.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Podczas obróbki cieplnej mogą powstawać spaliny gazowe tlenku cynkowego(ZnO).

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Ostra toksyczność oralna			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	CYNK W PROSZKU- PYŁ CYNKOWY	7440-66-6	231-175-3
LD50		> 2000	mg/kg masy ciała
Gatunek		szczur	
Metoda		OECD 401	
Źródło		ECHA	

Ostra toksyczność skórna			
Brak danych			

Ostra toksyczność inhalacyjna			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	CYNK W PROSZKU- PYŁ CYNKOWY	7440-66-6	231-175-3
LC50		5,41	mg/l
Czas ekspozycji		4	h
Stan skupienia		Pył	
Gatunek		szczur	
Metoda		OECD 403	
Źródło		ECHA	

Działanie żrące/drażniące na skórę			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	CYNK W PROSZKU- PYŁ CYNKOWY	7440-66-6	231-175-3
Gatunek		króliki	
Źródło		ECHA	
Ocena		nie drażniący	

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	CYNK W PROSZKU- PYŁ CYNKOWY	7440-66-6	231-175-3
Gatunek		króliki	
Metoda		EU B.5	
Źródło		ECHA	
Ocena		nie drażniący	

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	CYNK W PROSZKU- PYŁ CYNKOWY	7440-66-6	231-175-3
Sposób przyswajania		skórą	

Nazwa handlowa: py³ cynkowy

Nr produktu: Conmet-02

Aktualna wersja: 8.1.1, opracowano w dniu: 12.06.2024

Zastąpiona wersja: 8.1.0, opracowano w dniu: 13.04.2023

Region: PL

Metoda	OECD 429
Źródło	ECHA
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze
Brak danych

Toksyczność w odniesieniu do reprodukcji			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	CYNK W PROSZKU- PYŁ CYNKOWY	7440-66-6	231-175-3
Sposób przyswajania		Oralny	
Metoda prowadzenia doświadczeń		2 badanie pokoleniowe	
Gatunek		szczur	
Metoda		OECD 416	
Źródło		ECHA	
Ocena / Klasyfikacja		W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.	

Rakotwórczość
Brak danych

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe
Brak danych

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	CYNK W PROSZKU- PYŁ CYNKOWY	7440-66-6	231-175-3
Sposób przyswajania		Inhalacyjne	
Gatunek		szczur	
Metoda		OECD 412	
Źródło		ECHA	
Ocena / Klasyfikacja		W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.	
Sposób przyswajania		Dermalne	
Gatunek		szczur	
Metoda		OECD 411	
Źródło		ECHA	
Ocena / Klasyfikacja		W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.	

Zagrożenie spowodowane aspiracją
Brak danych

Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia
Wdychanie pyłu prowadzić może do podrażnienia dróg oddechowych. Cynk w ilości do 25 mg zawarty jest w lekach. Większa zawartość cynku - ilość gramowa, może spowodować poważne uszkodzenie zdrowia. Inhalacja spalin tlenu cynkowego może spowodować podwyższenie temperatury ciała, ból mięśni, dreszcze i mdłości. Są to stany, które występują w większości do 24 godzin, bez trwałych następstw (gorączka spowodowana cynkiem).

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych.

Dane pozostałe

Brak danych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyczność dla ryb (ostra)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	CYNK W PROSZKU- PYŁ CYNKOWY	7440-66-6	231-175-3
LC50		0,169	mg/l
Czas ekspozycji		96	h
Gatunek		Oncorhynchus mykiss.	
Metoda		OECD 202	

Nazwa handlowa: py³ cynkowy

Nr produktu: Conmet-02

Aktualna wersja: 8.1.1, opracowano w dniu: 12.06.2024

Zastąpiona wersja: 8.1.0, opracowano w dniu: 13.04.2023

Region: PL

Źródło	ECHA
--------	------

Toksyczność dla ryb (przewlekła)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	CYNK W PROSZKU- PYŁ CYNKOWY	7440-66-6	231-175-3
NOEC		0,056	mg/l
Czas ekspozycji		116	d
Gatunek		Salmo trutta	
Metoda		OECD 210	
Źródło		ECHA	

Toksyczność dla dafni (ostra)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	CYNK W PROSZKU- PYŁ CYNKOWY	7440-66-6	231-175-3
EC50		360	µg/l
Czas ekspozycji		48	h
Gatunek		Ceriodaphnia dubia	
Metoda		US EPA/600/4-85/013	
Źródło		ECHA	

Toksyczność dla dafni (przewlekła)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	CYNK W PROSZKU- PYŁ CYNKOWY	7440-66-6	231-175-3
NOEC		91	µg/l
Czas ekspozycji		21	d
Gatunek		Daphnia longispina	
Źródło		ECHA	

Toksyczność dla alg (ostra)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	CYNK W PROSZKU- PYŁ CYNKOWY	7440-66-6	231-175-3
EC50		350	µg/l
Czas ekspozycji		72	h
Gatunek		Planothidium lanceolatum	
Metoda		OECD 201	
Źródło		ECHA	

Toksyczność dla alg (przewlekła)			
Brak danych			

Toksyczność w odniesieniu do bakterii			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	CYNK W PROSZKU- PYŁ CYNKOWY	7440-66-6	231-175-3
EC50		5,2	mg/l
Czas ekspozycji		3	h
Gatunek		osad czynny.	
Metoda		OECD 209	
Źródło		ECHA	

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

12.3 Zdolność do biokumulacji

Brak danych.

12.4 Mobilność w glebie

Brak danych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB	
Właściwości PBT	Produkt nie spełnia kryteriów dla PBT.
Właściwości vPvB	Produkt nie spełnia kryteriów dla vPvB.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nazwa handlowa: py³ cynkowy

Nr produktu: Conmet-02

Aktualna wersja: 8.1.1, opracowano w dniu: 12.06.2024

Zastąpiona wersja: 8.1.0, opracowano w dniu: 13.04.2023

Region: PL

Brak danych.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

12.8 Informacje dodatkowe

Inne informacje

Nie dopuścić do przeniknięcia produktu do kanalizacji lub zbiorników wodnych i nie składować na publicznych wysypiskach śmieci.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt

Numer klucza zgodnie z europejskim katalogiem odpadów (AVV) należy ustalić w porozumieniu z regionalnym przedsiębiorstwem usuwania odpadów.

Opakowanie

Skażone opakowania należy optymalnie opróżnić, po odpowiednim oczyszczeniu mogą zostać ponownie użyte. Nie dające się oczyścić opakowania należy zutylizować w porozumieniu z regionalnym zakładem usuwania odpadów.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

ADR/RID/ADN	UN3077
IMDG	UN3077
ICAO-TI / IATA	UN3077

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR/RID/ADN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
Inicjator zagrożenia	CYNK W PROSZKU- PYŁ CYNKOWY
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
Inicjator zagrożenia	zinc powder - zinc dust (stabilized)
ICAO-TI / IATA	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
Inicjator zagrożenia	zinc powder - zinc dust (stabilized)

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR/RID/ADN - Klasa	9
Etykieta zagrożenia	9
Kod klasyfikacji	M7
Kody ograniczeń przewozu przez tunele	-
Numer zagrożenia	90
IMDG - Klasa	9
Nalepki	9
ICAO-TI / IATA - Klasa	9
Nalepki	9

14.4 Grupa pakowania

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO-TI / IATA	III

14.5 Zagrożenia dla środowiska

ADR/RID/ADN	Symbol "ryba i drzewo"
IMDG	Symbol "ryba i drzewo"
EmS	F-A, S-F
ICAO-TI / IATA	Symbol "ryba i drzewo"

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak danych.

Nazwa handlowa: py³ cynkowy

Nr produktu: Conmet-02

Aktualna wersja: 8.1.1, opracowano w dniu: 12.06.2024

Zastąpiona wersja: 8.1.0, opracowano w dniu: 13.04.2023

Region: PL

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nieistotne

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny****UE prawnych****Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) ZAŁĄCZNIK XIV (WYKAZ SUBSTANCJI PODLEGAJĄCYCH PROCEDURZE UDZIELANIA ZEZWOLEŃ)**

Produkt nie zawiera substancji, która(-e) zgodnie z Załącznikiem XIV do rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006 stanowi(-ą) substancję(-e) podlegającą(-e) procedurze udzielania zezwoleń.

Kandydacka lista REACH Substancji Wzbudzających Szczególnie Duże Obawy (SVHC) w procedurze dopuszczenia

Zgodnie z art. 57 w powiązaniu z art. 59 rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006 substancja nie stanowi potencjalnie substancji podlegającej przepisom Załącznika XIV (wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń).

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) ZAŁĄCZNIK XVII: OGRANICZENIA DOTYCZĄCE PRODUKCJI, WPROWADZANIA DO OBROTU I STOSOWANIA NIEKTÓRYCH NIEBEZPIECZNYCH SUBSTANCJI, PREPARATÓW I WYROBÓW

Substancja podlega przepisom Załącznika XVII do rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006.

Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We	Nr
1	CYNK W PROSZKU- PYŁ CYNKOWY	7440-66-6	231-175-3	75

DYREKTYWA 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi

Produkt podlega przepisom Załącznika 1 Część 1, kategoria zagrożenia: E1

Inne przepisy

Przestrzegać ograniczeń w zatrudnianiu młodocianych.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej substancji została wykonana ocena odnośnie bezpieczeństwa.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE**Źródło kluczowych danych użytych do przygotowania niniejszej charakterystyki**

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) w aktualnie obowiązującej wersji.

Dyrektywy 2000/39/WE, 2006/15/WE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Krajowe listy wartości granicznych dla powietrza danego kraju w obowiązujących wersjach.

Przepisy odnośnie transportu zgodnie z ADR, RID, IMDG, IATA w aktualnie obowiązujących wersjach.

Źródła danych użytych do wyznaczenia danych fizycznych, toksykologicznych i ekotoksykologicznych są podane w odnośnych rozdziałach.

Pełne brzmienie wymienionych w rozdziale 2 i 3 zwrotów H i EUH (o ile nie zostały już podane w tych rozdziałach).

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Dział wydający kartę charakterystyki

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Informacje opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy i doświadczeń. Karta charakterystyki opisuje produkty pod kątem wymogów bezpieczeństwa. Informacje nie mogą być interpretowane jako gwarancje określonych właściwości produktu.

Dokument chroniony prawem autorskim. Zmiany lub rozpowszechnianie wymaga jednoznacznego pozwolenia UMCO GmbH.

Prod-ID 14477

Nazwa handlowa: py³ cynkowy

Nr produktu: Conmet-02

Aktualna wersja: 8.1.1, opracowano w dniu: 12.06.2024

Zastąpiona wersja: 8.1.0, opracowano w dniu: 13.04.2023

Region: PL
