

Arkusze danych dotyczących bezpieczeństwa

Material Name: Copaltite

SDS ID: NEPI-001

Sekcja 1 – IDENTYFIKACJA PRODUKTÓW I FIRM

Material Name

Copaltite

Zastosowanie produktu

Masa uszczelniająca o wysokiej temperaturze

Ograniczenia w użyciu

Nieznane.

Szczegóły dostawcy karty charakterystyki

National Engineering Products, Inc.

5110 Ridgely Road

Suite 411

Bethesda, MD 20816

Phone: 301-656-1688

E-mail: nepi.customerservice@gmail.com

Sekcja 2 – IDENTYFIKACJA ZAGROŻENIA

Klasyfikacja zgodnie z paragrafem (d) dokumentu 29 CFR 1910.1200.

Ciecze palne - kategoria 4 Ostra toksyczność - doustnie - kategoria 4

Ostra toksyczność - skórna - kategoria 4

Działanie żrące / drażniące na skórę - kategoria 1

Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy - kategoria 1

Uczulenie dróg oddechowych - kategoria 1 S

kin Sensitization - kategoria 1

Mutagenność komórek zarodkowych - kategoria 1B

Rakotwórczość - kategoria 1B

Toksyczność reprodukcyjna - kategoria 1B

Działanie toksyczne na narządy docelowe - jednorazowe narażenie - kategoria 1 (układ krążenia, centralny układ nerwowy, serce, wątroba, układ oddechowy, układ krwiotwórczy, układ sercowo-naczyniowy, nerki, ciało, nerw wzrokowy, siatkówka, układowa toksyczność, oczy, układ nerwowy, układ nerwowy krew)

Działanie toksyczne na narządy docelowe - jednorazowe narażenie - kategoria 3

Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie - kategoria 1 (układ krążenia, układ sercowo-naczyniowy, centralny układ nerwowy, nerki, układ krwiotwórczy, wątroba, układ oddechowy, szpik kostny, górne drogi oddechowe, oczy, siatkówka, układ trawienny, śledziona, grasicca, krew)

Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie - kategoria 2

Elementy etykiety GHS

Symbolika (s)



Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

Arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa

Material Name: Copaltite

SDS ID: NEPI-001

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia(\$)

Ciecz palna.

Szkodliwy w przypadku połknięcia.

Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu.

Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.

Może powodować reakcję alergiczną skóry. Może powodować wady genetyczne. Może powodować raka. Może uszkadzać płodność lub nienarodzone dziecko.

Powoduje uszkodzenie narządów.

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.

Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (\$)

Zapobieganie

Przed użyciem należy uzyskać specjalne instrukcje.

Nie należy posługiwać się, dopóki wszystkie środki ostrożności nie zostaną przeczytane i zrozumiane.

Przechowywać z dala od źródeł ciepła / iskier / otwartego ognia / gorących powierzchni - Zakaz palenia.

Nie wdychać pyłu / dymu / gazu / mgły / par / rozpylonej cieczy.

Dokładnie umyć po użyciu.

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania tego produktu.

Używaj tylko na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

Zanieczyszczonej odzieży roboczej nie można wypuszczać poza miejsce pracy.

Nosić rękawice ochronne / odzież ochronną / ochronę oczu / ochronę twarzy.

Nosić ochronę dróg oddechowych

Odpowiedź

W przypadku pożaru: użyć odpowiednich mediów do gaszenia.

W przypadku narażenia: skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem / lekarzem.

W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.

W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem / lekarzem.

W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub owłosieniem): Natychmiast zdjąć / zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

Splukać skórę wodą / prysznicem.

W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady / uwagi medycznej.

Wypierz zanieczyszczone ubranie przed ponownym użyciem.

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić osobę na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do oddychania.

W przypadku wystąpienia objawów ze strony układu oddechowego: skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem / lekarzem.

W PRZYPADKU OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są i można je łatwo usunąć.

Kontynuuj płukanie.

Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

Przechowywanie

Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty

Uspokój się.

Przechowuj w bezpiecznym miejscu.

Sprzedaż

Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi / regionalnymi / krajowymi / międzynarodowymi przepisami

Oświadczenie o nieznannej toksyczności

56,85% mieszaniny zawiera składnik (i) o nieznannej ostrej toksyczności.

Arkuszy danych dotyczących bezpieczeństwa

Material Name: Copaltite

SDS ID: NEPI-001

Sekcja 3 - SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

CAS	Nazwa Składnika	Procent
1319-77-3	Cresol, wszystkie izomery	15-30
67-56-1	Alkohol metylowy	5-10
7727-43-7	Siarczan baru	1-5
108-95-2	Fenol	1-5
50-00-0	Formaldehyd	<1

Sekcja 4 – PIERWSZA POMOC

Inhalacja

W przypadku wystąpienia efektów niepożądanych, usuń do nieskażonego obszaru. W przypadku braku oddychania zastosować sztuczne oddychanie. Jeśli oddychanie jest utrudnione, tlen powinien być podawany przez wykwalifikowany personel. Uzyskaj poradę / opiekę medyczną.

Skóra

Umyj skórę wodą z mydłem przez co najmniej 15 minut, usuwając zanieczyszczoną odzież i buty. Uzyskaj natychmiastową pomoc lekarską. Dokładnie wyczyść i wysusz skażoną odzież przed ponownym użyciem.

Oczy

Natychmiast przepłukać oczy dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są i można je łatwo usunąć. Kontynuuj płukanie. Uzyskaj natychmiastową pomoc lekarską.

Przyjmowanie pokarmu

W przypadku połknięcia nie wywoływać wymiotów. Wypłukać jamę ustną. Uzyskaj natychmiastową pomoc lekarską

Najważniejsze objawy / skutki

Ostry

Oparzenia skóry, oparzenia oczu, depresja ośrodkowego układu nerwowego, reakcje alergiczne, uszkodzenie ośrodkowego układu nerwowego, zaburzenie krwiotwórcze, uszkodzenie serca, uszkodzenie nerek, uszkodzenie wątroby, uszkodzenie układu oddechowego, uszkodzenie oczu, ogólnoustrojowe działanie toksyczne, uszkodzenie układu sercowo-naczyniowego, uszkodzenie układu nerwowego

Opóźniony

Reakcje alergiczne, działanie mutagenne, rak, działanie rozrodcze, choroba krwiotwórcza, uszkodzenie układu sercowo-naczyniowego, uszkodzenie centralnego układu nerwowego, uszkodzenie nerek, uszkodzenie oczu, zaburzenia trawienia, uszkodzenie wątroby, uszkodzenie śledziony, grasica Skutki, uszkodzenie układu oddechowego

Wskazanie każdej natychmiastowej uwagi medycznej i specjalnego leczenia

Leczyć objawowo i wspomagająco

Sekcja 5 - POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Dwutlenek węgla, zwykłe suche chemikalia, pianka, rozpylona woda

Niewłaściwe środki gaśnicze

Nie rozrzucaj rozlanego materiału strumieniem wody pod wysokim ciśnieniem.

Szczególne zagrożenia powstające w wyniku chemikaliów

Umiarkowane zagrożenie pożarowe. Plamy płyn i para. Opary są cięższe od powietrza. Opary lub gazy mogą zapalić się w odległych źródłach zapłonu i cofać się. Pojemniki mogą pękać lub eksplodować w przypadku wystawienia na działanie ciepła.

Niebezpieczne produkty spalania

Tlenki węgla, aldehydy, pary krezolu, różne fragmenty organiczne, tlenki siarki, tlenki baru

Arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa

Material Name: Copaltite

SDS ID: NEPI-001

Porady dla strażaków

Nosić pełne ochronne wyposażenie gaśnicze, w tym autonomiczny aparat oddechowy (SCBA) w celu ochrony przed możliwym narażeniem.

Postępowanie w przypadku pożaru

Przenieść pojemnik z miejsca pożaru, jeśli można to zrobić bez ryzyka. Schładzać pojemniki rozproszonym strumieniem wody, aż do wyczerpania ognia. Nie rozrzucaj rozlanego materiału strumieniem wody pod wysokim ciśnieniem. Walcz z dużymi pożarami z chronionego miejsca lub bezpiecznej odległości. Trzymaj się z dala od końców czołgów. Trzymaj się pod wiatr i trzymaj się z dala od niskich obszarów. Unikaj wdychania materiałów lub produktów ubocznych spalania.

Sekcja 6 – PRZYPADKOWE ŚRODKI ZWALCZANIA NADUŻYĆ:

Środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury awaryjne

Nosić osobistą odzież ochronną i sprzęt, patrz punkt 8.

Metody i materiały do powstrzymywania i oczyszczania

Zatrzymaj wyciek, jeśli to możliwe, bez ryzyka osobistego. Zebrać rozlany materiał do odpowiedniego pojemnika w celu utylizacji. Trzymaj niepotrzebnych ludzi z dala, izoluj obszar zagrożenia i odmawiaj dostępu.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikaj uwolnienia do środowiska. Zapobiegaj przedostawaniu się do dróg wodnych, kanałów ściekowych, piwnic lub obszarów zamkniętych.

Sekcja 7 – OBSŁUGA I PRZECHOWYWANIE

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przed użyciem należy uzyskać specjalne instrukcje. Nie należy posługiwać się, dopóki wszystkie środki ostrożności nie zostaną przeczytane i zrozumiane. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, iskier, otwartego ognia i gorących powierzchni - Zakaz palenia. Nie wdychać gazu, oparów, oparów ani aerozolu. Używaj tylko na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Nosić ochronę dróg oddechowych. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania tego produktu. Nosić rękawice ochronne / odzież i ochronę oczu / twarzy. Zanieczyszczonej odzieży roboczej nie należy wypuszczać poza miejsce pracy. Dokładnie umyć po użyciu.

Warunki bezpiecznego przechowywania, w tym wszelkie niezgodności

Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Uspokój się.

Przechowuj w bezpiecznym miejscu.

Przechowuj i postępuj zgodnie ze wszystkimi aktualnymi przepisami i normami. Przechowywać poniżej 72 ° F 22 ° C.

Niezgodne materiały

Metale alkaliczne, silne kwasy, halogenki acylowe, aldehydy, chlorowce, zasady, silne materiały utleniające, materiały palne, związki chlorowcowane, aminy

Sekcja 8 – KONTROLA EKSPOZYCJI / OCHRONA OSOBISTA

Granice ekspozycji składników

Cresol, all isomers	1319-77-3
ACGIH:	20 mg/m ³ TWA wdychalna frakcja i para
	Skóra - potencjalnie istotny wkład w ogólne narażenie skóry trasa
Europe:	5 ppm TWA (istnieją już dane naukowe na temat skutków zdrowotnych ograniczone); 22 mg/m ³ TWA (istniejące dane naukowe na temat zdrowia efekty wydają się być ograniczone)
OSHA (US):	5 ppm TWA ; 22 mg/m ³ TWA
	zapobiegają lub zmniejszają wchłanianie przez skórę (wszystkie izomer)

Arkusze danych dotyczących bezpieczeństwa

Material Name: Copaltite

SDS ID: NEPI-001

Mexico:	5 ppm TWA LMPE-PPT ; 22 mg/m ³ TWA LMPE-PPT
	Skóra - potencjał wchłaniania przez skórę
Methyl alcohol	67-56-1
ACGIH:	200 ppm TWA
	250 ppm STEL
	Skóra - potencjalnie istotny wkład w ogólne narażenie skóry
NIOSH:	200 ppm TWA ; 260 mg/m ³ TWA
	250 ppm STEL ; 325 mg/m ³ STEL
	Możliwość wchłaniania przez skórę
	6000 ppm IDLH
Europe:	200 ppm TWA ; 260 mg/m ³ TWA
	Możliwość znacznego wchłaniania przez skórę
OSHA (US):	200 ppm TWA ; 260 mg/m ³ TWA
Mexico:	200 ppm TWA LMPE-PPT ; 260 mg/m ³ TWA LMPE-PPT
	250 ppm STEL [LMPE-CT] ; 310 mg/m ³ STEL [LMPE-CT]
	Skóra - potencjał wchłaniania przez skórę
Barium sulfate	7727-43-7
ACGIH:	5 mg/m ³ TWA TWA zawierająca frakcję, cząstki stałe nie zawierające azbestu <1% krystalicznej krzemionki
NIOSH:	10 mg/m ³ TWA całkowity pył ; 5 mg/m ³ TWA Nadchodzący pył
OSHA (US):	15 mg/m ³ TWA całkowity pył ; 5 mg/m ³ TWA frakcja poreakcyjna
Fenol	108-95-2
ACGIH:	5 ppm TWA
	Skóra - potencjalnie istotny wkład w ogólne narażenie skóry
NIOSH:	5 ppm TWA ; 19 mg/m ³ TWA
	15.6 ppm Ceiling 15 min ; 60 mg/m ³ Ceiling 15 min
	Możliwość wchłaniania przez skórę

Arkuszy danych dotyczących bezpieczeństwa

Material Name: Copaltite

SDS ID: NEPI-001

	250 ppm IDLH
Europe:	7.8 mg/m ³ TWA ; 2 ppm TWA
	2 ppm TWA ; 8 mg/m ³ TWA
	Możliwość wchłaniania przez skórę
	4 ppm STEL ; 16 mg/m ³ STEL
	Możliwość znacznego wchłaniania przez skórę
OSHA (US):	5 ppm TWA ; 19 mg/m ³ TWA
	zapobiegają lub zmniejszają wchłanianie przez skórę
Mexico:	5 ppm TWA LMPE-PPT ; 19 mg/m ³ TWA LMPE-PPT
	10 ppm STEL [LMPE-CT] ; 38 mg/m ³ STEL [LMPE-CT]
	Skóra - potencjał wchłaniania przez skórę
Formaldehyde	50-00-0
ACGIH:	0.3 ppm Ceiling
NIOSH:	0.016 ppm TWA
	0.1 ppm Ceiling 15 min
	20 ppm IDLH
OSHA (US):	0.75 ppm TWA
	2 ppm STEL (See 29 CFR 1910.1048) 15 min ; 0.5 ppm Action Level (See 29 CFR 1910.1048) ; 0.75 ppm TWA (See 29 CFR 1910.1048)
	2 ppm STEL (see 29 CFR 1910.1048)
Mexico:	2 ppm Ceiling ; 3 mg/m ³ Ceiling

UE - ekspozycja zawodowa (98/24 / WE) - wiążące wartości graniczne biologiczne i środki nadzoru w zakresie zdrowia Nie istnieją żadne biologiczne wartości graniczne dla żadnego z komponentów tego produktu.

ACGIH - Wartości progowe progu - Wskaźniki ekspozycji biologicznej (BEI)

Alkohol metylowy (67-56-1)

15 mg / L Średni: czas moczu: koniec przesunięcia Parametr: Metanol (tło, niespecyficzna)

Fenol (108-95-2)

250 mg / g kreatyniny Średnia: moczu Czas: koniec przesunięcia Parametr: Fenol z hydrolizą (tło niespecyficzne)

Sterowanie inżynierskie

Zapewnij lokalny system wentylacji wyciągowej. Zapewnij zgodność ze stosownymi limitami ekspozycji.

Indywidualne środki ochrony, takie jak środki ochrony osobistej Ochrona oczu / twarzy

Nosić okulary przeciwbryzgowo z osłoną twarzy.

Arkuszy danych dotyczących bezpieczeństwa

Material Name: Copaltite

SDS ID: NEPI-001

Ochrona skóry

Nosić odpowiednią odzież odporną na chemikalia. Nosić fartuch odporny na chemikalia.

Ochrona dróg oddechowych

W warunkach częstego użytkowania lub dużego narażenia może być konieczna ochrona dróg oddechowych. Skonsultuj się z pracownikiem BHP w sprawie konkretnych aparatów oddechowych odpowiednich do Twojego zastosowania.

Zalecenia dotyczące rękawic

Nosić odpowiednie rękawice odporne chemicznie: plastikowe, gumowe rękawice.

Materiały ochronne

Podaj awaryjną fontannę do przemywania oczu i szybki prysznic z dyszą w bezpośrednim obszarze roboczym.

Sekcja 9 – FIZYCZNE I CHEMICZNE WŁAŚCIWOŚCI

Wygląd	red black liquid	Stan fizyczny	liquid
Zapach	Slight methanol odor	Kolor	red , black
Próg zapachu	Niedostępne	pH	Niedostępne
Temperatura topnienia	Niedostępne	Punkt wrzenia	80 C (@ 760 mm Hg)
Zakres temp. wrzenia	Niedostępne	Punkt zamarzania	Niedostępne
Szybkość parowania	7 (Butyl Acetate = 1)	Palność (ciało stałe, gaz)	Niedostępne
Temperatura samozapłonu	Niedostępne	Punkt zapłonu	190 - 200 F [TOC]
Dolna granica ybuchowości	6.7	temperatura rozkładu	Niedostępne
Górny limit wybuchowy	36	Vapor Pressure	52 mm Hg (@ 25 C)
Gęstość pary (air=1)	1.1	Środek ciężkości (water=1)	1.135 - 1.165 (20/20C)
Rozpuszczalność w wodzie	100 %	Współczynnik podziału: n-oktanol / woda	Niedostępne
Lepkość	Niedostępne	Rozpuszczalność (inne)	Niedostępne
Gęstość	Niedostępne	Waga molekularna	Niedostępne

Inne informacje

Brak dodatkowych informacji..

Sekcja 10 – STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Reaktywność

Nie przewiduje się zagrożenia reaktywnością.

Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnej temperaturze i ciśnieniu.

Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Może polimeryzować po podgrzaniu.

Warunki do uniknięcia

Unikaj ciepła, płomieni, iskier i innych źródeł zapłonu. Pojemniki mogą pękać lub eksplodować w przypadku wystawienia na działanie ciepła.

Arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa

Material Name: Copaltite

SDS ID: NEPI-001

Niegodne materiały

Metale alkaliczne, silne kwasy, halogenki acylowe, aldehydy, chlorowce, zasady, silne materiały utleniające, materiały palne, związki chlorowcowane, aminy

Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenki węgla, aldehydy, pary krezolu, różne fragmenty organiczne, tlenki siarki, tlenki bar

Sekcja 11 - INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Informacje o prawdopodobnych drogach narażenia

Inhalacja

Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania. Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Kontakt ze skórą

Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą. Powoduje oparzenia skóry. Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Kontakt wzrokowy

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Przyjmowanie pokarmu

Szkodliwy w przypadku połknięcia.

Toksyczność ostra i przewlekła

Analiza składników - LD50 / LC50

Składniki tego materiału zostały przejrane w różnych źródłach i opublikowano następujące wybrane punkty końcowe

Cresol, all isomers (1319-77-3)

Oral LD50 Rat 1454 mg/kg

Dermal LD50 Rabbit 2000 mg/kg

Methyl alcohol (67-56-1)

Oral LD50 Rat 6200 mg/kg

Inhalation LC50 Rat 22500 ppm 8 h

Phenol (108-95-2)

Oral LD50 Rat 340 mg/kg

Dermal LD50 Rabbit 630 mg/kg

Formaldehyde (50-00-0)

Oral LD50 Rat 100 mg/kg

Dermal LD50 Rabbit 270 mg/kg

Inhalation LC50 Rat 0.578 mg/L 4 h

Natychmiastowe efekty

Oparzenia skóry, oparzenia oczu, depresja ośrodkowego układu nerwowego, reakcje alergiczne, uszkodzenie ośrodkowego układu nerwowego, zaburzenie krwiotwórcze, uszkodzenie serca, uszkodzenie nerek, uszkodzenie wątroby, uszkodzenie układu oddechowego, uszkodzenie oczu, ogólnoustrojowe działanie toksyczne, uszkodzenie układu sercowo-naczyniowego, uszkodzenie układu nerwowego

Opóźnione efekty

Reakcje alergiczne, działanie mutagenne, rak, działanie rozrodcze, choroba krwiotwórcza, uszkodzenie układu sercowo-naczyniowego, uszkodzenie centralnego układu nerwowego, uszkodzenie nerek, uszkodzenie oczu, zaburzenia trawienia, uszkodzenie wątroby, uszkodzenie śledziony, grasicca Skutki, uszkodzenie układu oddechowego

Dane dotyczące podrażnień / korozyjności

Oparzenia skóry, oparzenia oczu

Uczulenie układu oddechowego

Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.

Działanie uczulające na skórę

Może powodować reakcję alergiczną skóry..

Arkuszy danych dotyczących bezpieczeństwa

Material Name: Copaltite

SDS ID: NEPI-001

Składniki rakotwórcze

Cresol, all isomers	1319-77-3
ACGIH:	A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen
DFG:	Category 3A (could be carcinogenic for man, all isomers)
Phenol	108-95-2
ACGIH:	A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen
IARC:	Monograph 71 [1999] ; Monograph 47 [1989] (Group 3 (not classifiable))
DFG:	Category 3B (could be carcinogenic for man)
Formaldehyde	50-00-0
ACGIH:	A2 - Suspected Human Carcinogen
IARC:	Monograph 100F [2012] ; Monograph 88 [2006] ; Monograph 62 [1995] ; Supplement 7 [1987] (Group 1 (carcinogenic to humans))
NTP:	Known Human Carcinogen
DFG:	Category 4 (no significant contribution to human cancer)
OSHA:	Present
OSHA:	see 29 CFR 1910.1048
NIOSH:	potential occupational carcinogen

Mutagenne na komórki rozrodcze

Może powodować wady genetyczne.

Dane dotyczące guza

Brak dostępnych danych

Toksyczność reprodukcyjna

Dostępne dane charakteryzują składniki tego produktu jako zagrożenia reprodukcyjne.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - jednorazowe narażenie

Ośrodkowy układ nerwowy, układ krwiotwórczy, serce, nerki, wątroba, układ oddechowy, siatkówka, układowa toksyczność, układ sercowo-naczyniowy, układ nerwowy

Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie

Ośrodkowy układ nerwowy, układ krwiotwórczy, nerki, wątroba, układ oddechowy, siatkówka, układ sercowo-naczyniowy, układ trawienny, śledziona, grasica

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Brak dostępnych danych.

Warunki medyczne zastrzeżone przez ekspozycję

Zaburzenia oka, zaburzenia czynności nerek, choroby skórne i alergie, choroby serca lub układu krążenia, zaburzenia układu immunologicznego lub alergie, zaburzenia oddychania

Dodatkowe dane

Brak dodatkowych informacji

Arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa

Material Name: Copaltite

SDS ID: NEPI-001

Sekcja 12 – INFORMACJA EKOLOGICZNA

Ekotoksyczność

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Analiza składników - toksyczność wodna

Cresol, all isomers	1319-77-3
Fish:	LC50 96 h Pimephales promelas 12.8 mg/L [flow-through]; LC50 96 h Lepomis macrochirus 10 mg/L [static]
Methyl alcohol	67-56-1
Fish:	LC50 96 h Pimephales promelas 28200 mg/L [flow-through]; LC50 96 h Pimephales promelas >100 mg/L [static]; LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 19500 - 20700 mg/L [flow-through]; LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 18 - 20 mL/L [static]; LC50 96 h Lepomis macrochirus 13500 - 17600 mg/L [flow-through]
Phenol	108-95-2
Fish:	LC50 96 h Pimephales promelas 11.9 - 50.5 mg/L [flow-through]; LC50 96 h Pimephales promelas 20.5 - 25.6 mg/L [static]; LC50 96 h Pimephales promelas 32 mg/L; LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 5.449 - 6.789 mg/L [flow-through]; LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 7.5 - 14 mg/L [static]; LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 4.23 - 7.49 mg/L [semi-static]; LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 5 - 12 mg/L; LC50 96 h Lepomis macrochirus 13.5 mg/L [static]; LC50 96 h Lepomis macrochirus 11.9 - 25.3 mg/L [flow-through]; LC50 96 h Lepomis macrochirus 11.5 mg/L [semi-static]; LC50 96 h Poecilia reticulata 34.09 - 47.64 mg/L [static]; LC50 96 h Poecilia reticulata 31 mg/L [semi-static]; LC50 96 h Brachydanio rerio 27.8 mg/L; LC50 96 h Cyprinus carpio 0.00175 mg/L [semi-static]; LC50 96 h Oryzias latipes 33.9 - 43.3 mg/L [flow-through]; LC50 96 h Oryzias latipes 23.4 - 36.6 mg/L [static]
Algae:	EC50 96 h Pseudokirchneriella subcapitata 46.42 mg/L EPA ; EC50 96 h Pseudokirchneriella subcapitata 0.0188 - 0.1044 mg/L [static] EPA ; EC50 72 h Desmodesmus subspicatus 187 - 279 mg/L [static] EPA
Invertebrate:	EC50 48 h Daphnia magna 4.24 - 10.7 mg/L [Static] EPA ; EC50 48 h Daphnia magna 10.2 - 15.5 mg/L EPA
Formaldehyde	50-00-0
Fish:	LC50 96 h Pimephales promelas 22.6 - 25.7 mg/L [flow-through]; LC50 96 h Lepomis macrochirus 1510 µg/L [static]; LC50 96 h Brachydanio rerio 41 mg/L [static]; LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 0.032 - 0.226 mL/L [flow-through]; LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 100 - 136 mg/L [static]; LC50 96 h Pimephales promelas 23.2 - 29.7 mg/L [static]
Invertebrate:	LC50 48 h Daphnia magna 2 mg/L IUCLID ; EC50 48 h Daphnia magna 11.3 - 18 mg/L [Static] EPA

Trwałość i podatność na rozkład

Brak dostępnych danych.

Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych.

Arkuszy danych dotyczących bezpieczeństwa

Material Name: Copaltite

SDS ID: NEPI-001

Ruchliwość

Brak dostępnych danych.

Sekcja 13 – POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Metody usuwania

Usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami i regulacjami federalnymi, stanowymi / regionalnymi i lokalnymi

Sekcja 14 – INFORMACJA TRANSPORTOWA

Informacje o US DOT:

UN / NA #: Nie regulowany jako materiał niebezpieczny.

Informacje IATA:

UN #: Nie regulowane jako niebezpieczne.

Informacje TDG:

UN #: Nie regulowane jako niebezpieczne.

Sekcja 15 – INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW

Przepisy federalne USA

Ten materiał zawiera jedną lub więcej następujących substancji chemicznych, które należy zidentyfikować w sekcji 302 SARA (40 CFR 355 Dodatek A), SARA Sekcja 313 (40 CFR 372,65), CERCLA (40 CFR 302,4), TSCA 12 (b), i / lub wymagać planu bezpieczeństwa procesu OSHA..

Cresol, all isomers	1319-77-3
SARA 313:	1 % de minimis concentration
CERCLA:	100 lb final RQ ; 45.4 kg final RQ
Methyl alcohol	67-56-1
SARA 313:	1 % de minimis concentration
CERCLA:	5000 lb final RQ ; 2270 kg final RQ
Phenol	108-95-2
SARA 302:	500 lb lower TPQ ; 10000 lb upper TPQ
SARA 313:	1 % de minimis concentration
CERCLA:	1000 lb final RQ ; 454 kg final RQ
SARA 304:	1000 lb EPCRA RQ
Formaldehyde	50-00-0
SARA 302:	500 lb TPQ
SARA 313:	0.1 % de minimis concentration

Arkusze danych dotyczących bezpieczeństwa

Material Name: Copaltite

SDS ID: NEPI-001

CERCLA:	100 lb final RQ ; 45.4 kg final RQ
OSHA (safety):	1000 lb TQ
SARA 304:	100 lb EPCRA RQ

SARA Section 311/312 (40 CFR 370 Subparts B and C)

Acute Health: Yes Chronic Health: Yes Fire: Yes Pressure: No Reactivity: No

Przepisy Stanów Zjednoczonych

Następujące składniki pojawiają się na jednej lub więcej następujących list substancji niebezpiecznych

Component	CAS	CA	MA	MN	NJ	PA
Cresol, all isomers	1319-77-3	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Methyl alcohol	67-56-1	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Barium sulfate	7727-43-7	No	Yes	Yes	Yes	Yes
Phenol	108-95-2	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Formaldehyde	50-00-0	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes

Poniższe oświadczenie (-a) znajdują się w ustawie California Safe Water and Toxic Enforcement Act z 1986 r. (Proposition 65):

OSTRZEŻENIE! Ten produkt zawiera substancję chemiczną znaną w stanie Kalifornia, która powoduje raka
 OSTRZEŻENIE! Ten produkt zawiera substancję chemiczną znaną w stanie Kalifornia, która powoduje efekty reprodukcyjne / rozwojowe.

Methyl alcohol	67-56-1
Repro/Dev. Tox	developmental toxicity , 3/16/2012
Formaldehyde	50-00-0
Carc:	carcinogen , 1/1/1988 (gas)

Kanadyjska lista ujawnień składników WHMIS (IDL)

Komponenty tego materiału zostały sprawdzone na kanadyjskiej liście ujawnień WHMIS Ingredients. Lista składa się z chemikaliów, które muszą być zidentyfikowane w MSDS, jeśli są zawarte w produktach spełniających kryteria WHMIS określone w przepisach dotyczących produktów kontrolowanych i są obecne powyżej progów granicznych wymienionych w IDL.

Cresol, all isomers	1319-77-3
	1 %
Methyl alcohol	67-56-1
	1 %
Phenol	108-95-2
	1 %

Arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa

Material Name: Copaltite

SDS ID: NEPI-001

Formaldehyde	50-00-0
	0.1 %

WHMIS Classification

B3 , D2A , D2B , E

Component Analysis - Inventory

Cresol, all isomers (1319-77-3)

US	CA	EU	AU	PH	JP - ENCS	JP - ISHL	KR - KECI/KECL	KR - TCCA	CN	NZ	MX	TW
Yes	DSL	EIN	Yes	Yes	Yes	No	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes

Methyl alcohol (67-56-1)

US	CA	EU	AU	PH	JP - ENCS	JP - ISHL	KR - KECI/KECL	KR - TCCA	CN	NZ	MX	TW
Yes	DSL	EIN	Yes	Yes	Yes	No	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes

Barium sulfate (7727-43-7)

US	CA	EU	AU	PH	JP - ENCS	JP - ISHL	KR - KECI/KECL	KR - TCCA	CN	NZ	MX	TW
Yes	DSL	EIN	Yes	Yes	Yes	No	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes

Phenol (108-95-2)

US	CA	EU	AU	PH	JP - ENCS	JP - ISHL	KR - KECI/KECL	KR - TCCA	CN	NZ	MX	TW
Yes	DSL	EIN	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes

Formaldehyde (50-00-0)

US	CA	EU	AU	PH	JP - ENCS	JP - ISHL	KR - KECI/KECL	KR - TCCA	CN	NZ	MX	TW
Yes	DSL	EIN	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes

Sekcja 16 - INNE INFORMACJE

HMIS Rating

Health: 3* Fire: 2 Reactivity: 0

Hazard Scale: 0 = Minimal 1 = Slight 2 = Moderate 3 = Serious 4 = Severe * = Chronic hazard

NFPA Ratings

Health: 3 Fire: 2 Reactivity: 0

Hazard Scale: 0 = Minimal 1 = Slight 2 = Moderate 3 = Serious 4 = Severe

Arkuszy danych dotyczących bezpieczeństwa

Material Name: Copaltite

SDS ID: NEPI-001

podsumowanie zmian

Aktualizacja: 29 kwietnia 2016 r

Klucz / Legenda

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ADR - European Road Transport; AU - Australia; BOD - Biochemical Oxygen Demand; C - Celsius; CA - Canada; CAS - Chemical Abstracts Service; CERCLA - Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act; CLP - Classification, Labelling, and Packaging; CN - China; CPR - Controlled Products Regulations; DFG - Deutsche Forschungsgemeinschaft; DOT - Department of Transportation; DSD - Dangerous Substance Directive; DSL - Domestic Substances List; EEC - European Economic Community; EINECS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances; ENCS - Japan Existing and New Chemical Substance Inventory; EPA - Environmental Protection Agency; EU - European Union; F - Fahrenheit; IARC - International Agency for Research on Cancer; IATA - International Air Transport Association; ICAO - International Civil Aviation Organization; IDL - Ingredient Disclosure List; IDLH - Immediately Dangerous to Life and Health; IMDG - International Maritime Dangerous Goods; ISHL - Japan Industrial Safety and Health Law; JP - Japan; Kow - Octanol/water partition coefficient; KECI - Korea Existing Chemicals Inventory; KECL - Korea Existing Chemicals List; KR - Korea; LEL - Lower Explosive Limit; LLV - Level Limit Value; LOLI - List Of Lists™ - ChemADVISOR's Regulatory Database; MAK - Maximum Concentration Value in the Workplace; MEL - Maximum Exposure Limits; MX - Mexico; NFPA - National Fire Protection Agency; NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health; NJTSR - New Jersey Trade Secret Registry; NTP - National Toxicology Program; NZ - New Zealand; OSHA - Occupational Safety and Health Administration; PH - Philippines; RCRA - Resource Conservation and Recovery Act; REACH - Registration, Evaluation, Authorisation, and restriction of Chemicals; RID - European Rail Transport; SARA - Superfund Amendments and Reauthorization Act; STEL - Short-term Exposure Limit; TCCA - Korea Toxic Chemicals Control Act.; TDG - Transportation of Dangerous Goods; TSCA - Toxic Substances Control Act; TW - Taiwan; TWA - Time Weighted Average; UEL - Upper Explosive Limit; US - United States.

Inne Informacje Zastrzeżenie: ..

Zrzeczenie się:

Dostawca nie udziela żadnych gwarancji, w tym gwarancji przydatności handlowej lub przydatności do określonego celu. Każdy zakupiony produkt jest sprzedawany z załozeniem, że nabywca określi jakość i przydatność produktu. Dostawca jednoznacznie zrzeka się wszelkiej odpowiedzialności za przypadkowe, wtórne lub jakiegokolwiek inne szkody wynikające z użytkowania lub niewłaściwego użytkowania tego produktu. Żadne dostarczone informacje nie będą uważane za zalecenie użycia jakiegokolwiek produktu w konflikcie z istniejącymi prawami patentowymi. Podczas przygotowywania tych informacji podjęto należyta staranność; jednak producent nie udziela żadnych gwarancji, w tym gwarancji wartości handlowej, wyrażonej lub domniemanej, w odniesieniu do tych informacji. Producent nie składa żadnych oświadczeń i nie ponosi żadnej odpowiedzialności za bezpośrednie, przypadkowe, wtórne lub inne tego rodzaju szkody wynikające z użytkowania lub niewłaściwego użytkowania