

Karta charakterystyki

zgodnie z OSHA HCS (29CFR 1910.1200) oraz przepisami WHMIS 2015

Data wydruku: 15 czerwca 2017

Wersja z dnia: 15 czerwca 2017

1 Identyfikacja

Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: Barwnik do betonu SURELOCK

Inne sposoby identyfikacji: Brak

Zalecane zastosowanie oraz ograniczenia w stosowaniu

Zalecane zastosowanie: barwnik do betonu

Ograniczenia w stosowaniu: Wyłącznie do profesjonalnego użytku.

Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent/dostawca:

Ameripolish, Inc.

120 Commercial Ave

Lowell, AR. 72745 USA

(479) 725-0033

Numer telefonu alarmowego:

ChemTel Inc.

(800)255-3924 (Ameryka Północna)

+1 (813)248-0585 (Numer międzynarodowy)

2 Identyfikacja zagrożeń

Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Flam. Liq. 3 H226 Łatwopalna ciecz i opary.

Acute Tox. 4 H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

Skin Irrit. 2 H315 Działa drażniąco na skórę.

Eye Irrit. 2A H319 Wywołuje poważne podrażnienie oczu

Skin Sens. 1 H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Elementy oznakowania

Elementy oznakowania zgodne z GHS

Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z Globalnie Zharmonizowanym Systemem Klasyfikacji i Oznakowania (GHS).

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:



GHS02 GHS07

Hasło ostrzegawcze: Ostrzeżenie

Zwroty określające zagrożenia:

H226 Łatwopalna ciecz i opary.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Wywołuje poważne podrażnienie oczu.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskrzenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. Palenie zabronione.

P233 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

(Ciąg dalszy na stronie nr. 2)

Karta charakterystyki

zgodnie z OSHA HCS (29CFR 1910.1200) oraz przepisami WHMIS 2015

Data wydruku: 15 czerwca 2017

Wersja z dnia: 15 czerwca 2017

Nazwa handlowa: Barwnik do betonu SURELOCK

(Ciąg dalszy strony nr. 1)

P240	Uziemić i połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy.
P241	Używać elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego przeciwwybuchowego sprzętu.
P242	Używać wyłącznie nieiskrzących narzędzi.
P243	Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu.
P261	Unikać wdychania mgły, par lub rozpylonej cieczy.
P264	Dokładnie umyć po użyciu.
P270	Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.
P272	Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wносить poza miejsce pracy.
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu.
P301+P312	W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem w przypadku pojawienia się dolegliwości.
P303 + P361 + P353	W przypadku kontaktu ze skórą (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Opłukać skórę pod strumieniem wody/ prysznicem.
P305 + P351 + P338	JEŚLI SUBSTANCJA DOSTAŁA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Usunąć szkła kontaktowe, jeśli są założone i jeśli jest to możliwe. Kontynuować płukanie.
P330	Wypłukać usta.
P333+P313	W przypadku podrażnienia skóry lub wystąpienia wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się do lekarza.
P337 + P313	W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się do lekarza.
P363	Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.
P370 + P378	W przypadku pożaru: Do gaszenia użyć następujących środków: CO ₂ , proszek lub rozpylona woda.
P403 + P235	Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.
P501	Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi/ regionalnymi/ krajowymi/ międzynarodowymi przepisami.

Inne zagrożenia Nie zostały zidentyfikowane żadne inne zagrożenia.

3 Skład/informacja o składnikach

Charakterystyka chemiczna: Mieszanki

Składniki:		
Tajemnica handlowa	Tajemnica handlowa ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2A, H319	Tajemnica handlowa
Tajemnica handlowa	Tajemnica handlowa ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Acute Tox. 4, H312; Eye Irrit. 2A, H319	Tajemnica handlowa
Tajemnica handlowa	Tajemnica handlowa ⚠ Eye Irrit. 2A, H319	Tajemnica handlowa
Tajemnica handlowa	Tajemnica handlowa	Tajemnica handlowa
Tajemnica handlowa	Tajemnica handlowa	Tajemnica handlowa
Tajemnica handlowa	Tajemnica handlowa ⚠ Skin Sens. 1, H317	Tajemnica handlowa

Dodatkowe informacje: Pełna treść zwrotów określających zagrożenie znajduje się w sekcji 16.

4 Środki pierwszej pomocy

Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku wdychania: Zapewnić dostęp do świeżego powietrza; w przypadku pojawienia się dolegliwości, zasięgnąć porady lekarza.

(Ciąg dalszy na stronie nr. 3)

Karta charakterystyki

zgodnie z OSHA HCS (29CFR 1910.1200) oraz przepisami WHMIS 2015

Data wydruku: 15 czerwca 2017

Wersja z dnia: 15 czerwca 2017

Nazwa handlowa: Barwnik do betonu SURELOCK

(Ciąg dalszy strony nr. 2)

W przypadku kontaktu ze skórą:

Natychmiast dokładnie przemyć skórę wodą z mydłem. W przypadku podrażnienia skóry lub wystąpienia wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się do lekarza.

W przypadku dostania się do oczu:

Natychmiast usunąć szkła kontaktowe, jeśli to możliwe.

Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą. Zasięgnąć porady lekarza, jeśli objawy się utrzymują.

W przypadku połknięcia:

Wypluć usta i popić dużą ilością wody.

Nie wywoływać wymiotów; natychmiast wezwać pomoc lekarską.

Najważniejsze objawy i skutki, zarówno ostre, jak i opóźnione:

Działa drażniąco na skórę i błony śluzowe.

Wywołuje podrażnienie oczu.

Wywołuje nudności w przypadku połknięcia.

W przypadku połknięcia może powodować zaburzenia żołądkowo-jelitowe.

Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Niebezpieczeństwo: Działa szkodliwie po połknięciu.

Wskazówki dotyczące natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z

poszkodowanym: Zawiera sebacynian bis(1,2,2,6,6- pentametylo-4- piperydylu). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. Na skórę i błony śluzowe stosować preparaty przeciwhistaminowe i kortykosteroidy.

5 Postępowanie w przypadku pożaru

Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

CO₂, proszek gaśniczy lub rozpylona woda. Większy ogień należy gasić przy użyciu rozpylonej wody.

Ze względów bezpieczeństwa nie należy używać następujących środków gaśniczych: Strumień wody.

Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W przypadku pożaru lub podgrzania mogą powstawać toksyczne gazy.

Informacje dla straży pożarnej

Środki ochrony:

Nosić niezależny aparat oddechowy.

Nosić pełne ubranie ochronne.

6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Nosić indywidualne środki ochrony. Osoby niezabezpieczone trzymać z dala od substancji.

Należy zapewnić odpowiednią wentylację.

Trzymać z dala od źródeł zapłonu.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić, aby nierozcieńczony produkt lub jego duże ilości przedostały się do wód gruntowych, cieków wodnych lub kanalizacji.

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

Zebrać za pomocą niepalnego materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny). Przekazać do odzysku lub utylizacji w odpowiednich pojemnikach.

Odwołania do innych sekcji

Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz sekcja 7.

(Ciąg dalszy na stronie nr. 4)

Karta charakterystyki

zgodnie z OSHA HCS (29CFR 1910.1200) oraz przepisami WHMIS 2015

Data wydruku: 15 czerwca 2017

Wersja z dnia: 15 czerwca 2017

Nazwa handlowa: Barwnik do betonu SURELOCK

(Ciąg dalszy strony nr. 3)

Informacje na temat sprzętu ochrony osobistej patrz sekcja 8.
Utylizacja odpadów patrz sekcja 13.

7 Postępowanie z substancją i jej magazynowanie

Sposób postępowania:

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego użytkowania:

Otwierać i obchodzić się z pojemnikiem z zachowaniem ostrożności.

Używać wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

Unikać wdychania mgły, par lub rozpylonej cieczy.

Chronić przed dziećmi.

Informacje dot. ochrony przed wybuchem i ochrony przeciwpożarowej:

Łatwopalna ciecz i pary.

W pustych pojemnikach mogą tworzyć się łatwopalne mieszaniny gazu i powietrza.

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

Magazynowanie

Wymagania, które muszą spełniać magazyny i pojemniki:

Przechowywać w chłodnym, suchym miejscu w szczelnie zamkniętych pojemnikach.

Informacje dotyczące przechowywania w jednym wspólnym magazynie:

Przechowywać z dala od żywności.

Przechowywać z dala od utleniaczy.

Szczególne zastosowanie(-a) końcowe Brak dostępnych informacji.

8 Środki kontroli narażenia/ochrona osobista

Parametry dotyczące kontroli

Składniki z wartościami granicznymi, które wymagają monitorowania na stanowisku pracy:

Następujące składniki są jedynymi składnikami produktu, które posiadają dopuszczalną wartość graniczną narażenia (ang. PEL), progową wartość graniczną stężenia (ang. TLV) oraz inne zalecane wartości graniczne narażenia.

2807-30-9 2-(propyloksy)etanol

EV (Kanada)

Narażenie długoterminowe: 110 mg/m³, 25 ppm
W przypadku kontaktu ze skórą

7440-47-3 chrom

PEL (USA)

Narażenie długoterminowe: 1 mg/m³

REL (USA)

Narażenie długoterminowe: 0,5* mg/m³

* metale + związki nieorganiczne takie jak chrom; patrz Pocket Guide App. C

TLV (USA)

Narażenie długoterminowe: (0,5) 0,5* mg/m³

*frakcja wdychalna, takie jak Cr(0)

EL (Kanada)

Narażenie długoterminowe: 0,5 mg/m³
takie jak metal

EV (Kanada)

Narażenie długoterminowe: 0,05 mg/m³

LMPE (Mexico)

Narażenie długoterminowe: 0,5 mg/m³

A4

(Ciąg dalszy na stronie nr. 5)

Karta charakterystyki

zgodnie z OSHA HCS (29CFR 1910.1200) oraz przepisami WHMIS 2015

Data wydruku: 15 czerwca 2017

Wersja z dnia: 15 czerwca 2017

Nazwa handlowa: Barwnik do betonu SURELOCK

(Ciąg dalszy strony nr. 4)

7440-50-8 miedź

PEL (USA)	Narażenie długoterminowe: 1* 0,1** mg/m ³ takie jak *pyły i mgły **opary miedzi
REL (USA)	Narażenie długoterminowe: 1* 0,1** mg/m ³ takie jak *pyły i mgły **opary miedzi
TLV (USA)	Narażenie długoterminowe: 1* 0,2** mg/m ³ *pyły i mgły; ** opary takie jak miedzi
EL (Kanada)	Narażenie długoterminowe: 1* 0,2** mg/m ³ *pyły i mgły; ** opary takie jak miedzi
EV (Kanada)	Narażenie długoterminowe: 0,2* 1** mg/m ³ takie jak miedź, *opary; **pyły i mgły
LMPE (Mexico)	Narażenie długoterminowe: 0,2* 1** mg/m ³ *opary (takie jak miedzi); **pyły i mgły (takie jak miedzi)

Środki kontroli narażenia

Indywidualne środki ochrony:

Ogólne środki ochronne i higieny:

Należy przestrzegać standardowych środków ostrożności stosowanych przy posługiwaniu się substancjami chemicznymi.

Przechowywać z dala od żywności, napojów oraz paszy.

Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

Unikać wdychania mgły, par lub rozpylonej cieczy.

Przed przerwami w pracy i na koniec pracy należy umyć ręce.

Kontrole techniczne: Brak dostępnych informacji.

Środki ochrony dróg oddechowych:

W normalnych warunkach użytkowania nie są wymagane.

W przypadku rozpylenia w formie aerozoli lub tworzenia się mgły zastosować odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych. W przypadku rozlania, zaleca się zastosowanie sprzętu ochrony dróg oddechowych.

Ochrona dłoni:



Rękawice ochronne.

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu/substancji/preparatu.

Ochrona oczu:



Okulary ochronne.

Ochrona ciała: Odzież ochronna.

Ograniczenia i kontrola narażenia środowiska

Brak dostępnych informacji.

Środki zarządzania ryzykiem Brak dostępnych informacji.

(Ciąg dalszy na stronie nr. 6)

Karta charakterystyki

zgodnie z OSHA HCS (29CFR 1910.1200) oraz przepisami WHMIS 2015

Data wydruku: 15 czerwca 2017

Wersja z dnia: 15 czerwca 2017

Nazwa handlowa: Barwnik do betonu SURELOCK

(Ciąg dalszy strony nr. 5)

9 Właściwości fizyczne i chemiczne

Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd:

Postać: Ciecz

Barwa: Zgodnie ze specyfikacją produktu

Zapach: Łagodny

Próg zapachu: Nie oznaczono

Wartość pH: Nie oznaczono

Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia: Nie oznaczono

Temperatura wrzenia / zakres temperatur wrzenia: Nie oznaczono

Temperatura zapłonu: ≥ 51 °C (≥ 124 °F)

Palność (ciała stałego, gazu): Nie dotyczy.

Temperatura samozapłonu: Nie oznaczono

Temperatura rozkładu: Nie oznaczono

Niebezpieczeństwo wybuchu: Niniejszy produkt nie jest wybuchowy. Jednak możliwe jest tworzenie się wybuchowych mieszanin oparów i powietrza.

Wartości graniczne wybuchowości:

Dolna granica: Nie oznaczono

Górna granica: Nie oznaczono

Właściwości utleniające: Nieutleniający.

Ciśnienie pary: Nie oznaczono

Gęstość:

Gęstość względna: Nie oznaczono

Gęstość pary: Nie oznaczono

Szybkość parowania: Nie oznaczono

Rozpuszczalność w wodzie / mieszalność z wodą: Całkowicie mieszalny.

Współczynnik podziału (n-oktanol/woda): Nie oznaczono

Lepkość:

Dynamiczna: Nie oznaczono

Kinematyczna: Nie oznaczono

Inne informacje: Brak dostępnych informacji.

10 Stabilność i reaktywność

Reaktywność: Brak dostępnych informacji.

Stabilność chemiczna:

Rozkład termiczny / warunki, których należy unikać:

Brak rozkładu przy stosowaniu i przechowywaniu zgodnie ze specyfikacjami.

Unikać otwartego ognia, źródeł zapłonu, kontaktu z substancjami niezgodnymi.

(Ciąg dalszy na stronie nr. 7)

Karta charakterystyki

zgodnie z OSHA HCS (29CFR 1910.1200) oraz przepisami WHMIS 2015

Data wydruku: 15 czerwca 2017

Wersja z dnia: 15 czerwca 2017

Nazwa handlowa: Barwnik do betonu SURELOCK

(Ciąg dalszy strony nr. 6)

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Łatwopalny.

Wchodzi w reakcję z czynnikami utleniającymi.

Warunki, których należy unikać Nadmierne ciepło.

Materiały niezgodne Utleniacze

Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenek węgla i dwutlenek węgla

Amoniak

11 Informacje toksykologiczne

Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra:

LD/LC50 wartości istotne dla klasyfikacji:

Oszacowana toksyczność ostra (ATE)

Doustnie	LD50	1200-2000 mg/kg
Przezskórnie	LD50	>2000 mg/kg (królik)

2807-30-9 2-(propyloksy)etanol

Doustnie	LD50	2260 mg/kg (mysz)
Przezskórnie	LD50	3100 mg/kg (szczur)
		1300 mg/kg (królik)

Pierwotne działanie drażniące:

Na skórę: Działa drażniąco na skórę i błony śluzowe.

Na oczy: Działanie drażniące.

Działanie uczulające:

Zawiera sebacynian bis(1,2,2,6,6- pentametylo-4- piperodylu). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem (IARC):

Obecny w śladowych ilościach.

75-56-9	tlenek propylenu	2B
---------	------------------	----

Narodowy Program Toksykologiczny (NTP):

Obecny w śladowych ilościach.

75-56-9	tlenek propylenu	R
---------	------------------	---

Administracja Bezpieczeństwa i Higieny Pracy (OSHA):

Żaden ze składników nie został wymieniony.

Możliwe drogi narażenia:

Dostanie się do oczu.

Kontakt ze skórą.

Ostre skutki narażenia (ostra toksyczność, podrażnienie i działanie żrące):

Działa szkodliwie po połknięciu.

Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

Działa drażniąco na oczy.

Powtarzalne dawki toksyczne: Może mieć działanie uczulające w przypadku kontaktu ze skórą.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

(Ciąg dalszy na stronie nr. 8)

Karta charakterystyki

zgodnie z OSHA HCS (29CFR 1910.1200) oraz przepisami WHMIS 2015

Data wydruku: 15 czerwca 2017

Wersja z dnia: 15 czerwca 2017

Nazwa handlowa: Barwnik do betonu SURELOCK

(Ciąg dalszy strony nr. 7)

Szkodliwy wpływ na rozrodczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

STOT-narażenie jednorazowe: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

STOT-narażenie powtarzające się: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

12 Informacje ekologiczne

Toksyczność

Toksyczność w środowisku wodnym

41556-26-7 sebacynian bis(1,2,2,6,6- pentametylo-4- piperydylu)

LC50	0,97 mg/l (Iepomis macrochirus)
------	---------------------------------

Trwałość i zdolność do rozkładu Brak dostępnych informacji.

Zdolność do bioakumulacji: Brak dostępnych informacji.

Mobilność w glebie: Brak dostępnych informacji.

Dodatkowe informacje ekologiczne

Uwagi ogólne:

Nie dopuścić, aby nierozcieńczony produkt lub jego duże ilości przedostały się do wód gruntowych, cieków wodnych lub kanalizacji.

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT: Nie dotyczy.

vPvB: Nie dotyczy.

Inne szkodliwe skutki: Brak dostępnych informacji.

13 Postępowanie z odpadami

Metody utylizacji odpadów

Zalecenia:

Użytkownik niniejszej substancji zobowiązany jest do zutylizowania niewykorzystanej substancji, pozostałości oraz pojemników zgodnie ze wszystkimi odpowiednimi, lokalnymi, krajowymi, federalnymi przepisami oraz przepisami dotyczącymi wykorzystania, magazynowania i usuwania odpadów niebezpiecznych oraz odpadów innych niż niebezpieczne.

Zanieczyszczone opakowania

Zalecenia: Utylizacja musi być przeprowadzona zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Zalecany środek czyszczący: Woda, w razie potrzeby z dodatkiem środka czyszczącego.

14 Informacje o transporcie

Numer UN

DOT NA1993

ADR, IMDG, IATA UN1993

Prawidłowa nazwa przewozowa UN

DOT Ciecz palna, inaczej niewymieniona (2-(propyloksy)etanol)

ADR, IMDG CIECZ ŁATWOPALNA, inaczej niewymieniona (2-(propyloksy)etanol)

(Ciąg dalszy na stronie nr. 9)


Karta charakterystyki

zgodnie z OSHA HCS (29CFR 1910.1200) oraz przepisami WHMIS 2015

Data wydruku: 15 czerwca 2017

Wersja z dnia: 15 czerwca 2017

Nazwa handlowa: Barwnik do betonu SURELOCK

(Ciąg dalszy strony nr. 8)	
IATA	Ciecze łatwopalna, inaczey niewymieniona (2-(propyloksy)etanol)
Klasa(y) zagrożenia w transporcie	
DOT	
	
Klasa	3 Ciecze palne
Etykieta	3
ADR:	
	
Klasa	3 (F1) Ciecze łatwopalne
Etykieta	3
IMDG, IATA	
	
Klasa	3 Ciecze łatwopalne
Etykieta	3
Grupa pakowania	
DOT, ADR, IMDG, IATA	III
Zagrożenia dla środowiska	
Substancja zanieczyszczająca morze:	Nie
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Ostrzeżenie: Ciecze łatwopalne
Numer rozpoznawczy zagrożenia (kod Kemlera):	30
Numer EMS:	F-E, S-E
Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC	
Nie dotyczy.	
Informacje dotyczące transportu/Dodatkowe informacje:	
DOT	Skasyfikowany jako palny zgodnie z przepisami US DOT. Etykietowanie wymagane jest jedynie w przypadku pojedynczych opakowań ≥ 119 US gal/450l.
ADR	Ograniczona ilość dla opakowań mniejszych niż 30 kg brutto i opakowań wewnętrznych mniejszych niż 5l każdy.
(Ciąg dalszy na stronie nr. 10)	

Karta charakterystyki

zgodnie z OSHA HCS (29CFR 1910.1200) oraz przepisami WHMIS 2015

Data wydruku: 15 czerwca 2017

Wersja z dnia: 15 czerwca 2017

Nazwa handlowa: Barwnik do betonu SURELOCK

(Ciąg dalszy strony nr. 9)

IMDG



Ograniczona ilość dla opakowań mniejszych niż 30 kg brutto i opakowań wewnętrznych mniejszych niż 5l każdy.

IATA



Ograniczona ilość dla opakowań mniejszych niż 30 kg brutto i opakowań wewnętrznych mniejszych niż 1l każdy / 5l netto.

15 Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Stany Zjednoczone Ameryki (USA)

SARA (Ustawa planowaniu awaryjnym i prawie społeczeństwa do informacji)

Sekcja 302 (substancje bardzo niebezpieczne):

Żaden ze składników nie został wymieniony.

Sekcja 355 (substancje bardzo niebezpieczne):

Żaden ze składników nie został wymieniony.

Sekcja 313 (wykaz substancji toksycznych):

7440-47-3	chrom
-----------	-------

7440-50-8	miedź
-----------	-------

TSCA (Ustawa o kontroli substancji toksycznych)

116998-33-5: Nie figuruje w wykazie TSCA.

Nie wszystkie składniki zostały wymienione.

Ustawa o czystym powietrzu (CAA) sekcja 112(r) Zapobieganie przypadkowemu uwolnieniu (40 CFR 68.130):

Obecny w śladowych ilościach.

75-56-9	tlenek propylenu	10000
---------	------------------	-------

Wykaz Proposition 65 (Kalifornia)

Substancje chemiczne, które powodują raka:

Obecne w śladowych ilościach.

75-56-9	tlenek propylenu
---------	------------------

Substancje chemiczne, które powodują toksyczność reprodukcyjną u kobiet:

Żaden ze składników nie został wymieniony.

Substancje chemiczne, które powodują toksyczność reprodukcyjną u mężczyzn:

Żaden ze składników nie został wymieniony.

Substancje chemiczne, które powodują toksyczność rozwojową:

Żaden ze składników nie został wymieniony.

(Ciąg dalszy na stronie nr. 11)

Karta charakterystyki

zgodnie z OSHA HCS (29CFR 1910.1200) oraz przepisami WHMIS 2015

Data wydruku: 15 czerwca 2017

Wersja z dnia: 15 czerwca 2017

Nazwa handlowa: Barwnik do betonu SURELOCK

(Ciąg dalszy strony nr. 10)

Kategorie zagrożeń dla substancji rakotwórczych:

Agencja Ochrony Środowiska (EPA):

7440-47-3	chrom	D
7440-50-8	miedź	D

Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem (IARC):

Obecne w śladowych ilościach.

75-56-9	tlenek propylenu	2B
---------	------------------	----

Krajowy Instytut Bezpieczeństwa i Higieny Pracy (NIOSH-Ca):

Obecne w śladowych ilościach.

75-56-9	tlenek propylenu	
---------	------------------	--

Kanadyjski Wykaz Substancji Krajowych (DSL):

Wszystkie składniki zostały wymienione.

16 Inne informacje

Niniejsza informacja oparta jest na naszej obecnej wiedzy. Nie stanowi to jednak gwarancji jakichkolwiek szczególnych cech produktu i nie ustanawia prawomocnych stosunków umownych.

Data przygotowania / ostatnia wersja 15 czerwca 2017

Skróty i akronimy:

ADR: Europejska konwencja dotycząca międzynarodowego transportu drogowego materiałów niebezpiecznych.

IMDG: Międzynarodowy morski kodeks przewozu towarów niebezpiecznych

DOT: Amerykański Departament Transportu

IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

CAS: Baza Chemical Abstracts Service (własność Amerykańskiego Towarzystwa Chemicznego)

LC50: Stężenie śmiertelne 50%

LD50: Dawka śmiertelna 50%

PBT: Trwały, ulegający bioakumulacji i toksyczny

vPvB: bardzo trwały i ulegający bioakumulacji w bardzo dużym stopniu

NIOSH: Krajowy Instytut Bezpieczeństwa i Higieny Pracy

OSHA: Administracja Bezpieczeństwa i Higieny Pracy

Flam. Liq. 3: Ciecze łatwopalne - kategoria 3

Acute Tox. 4: Toksyczność ostra - kategoria 4

Skin Irrit. 2: Działanie żrące/drażniące na skórę - kategoria 2

Eye Irrit. 2A: Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu - kategoria 2A

Skin Sens. 1: W przypadku kontaktu ze skórą działanie uczulające – kategoria 1

Bibliografia

Strona internetowa, Europejska Agencja Chemikaliów (echa.europa.eu)

Strona internetowa, Rejestr Amerykańskiej Agencji Ochrony Środowiska (ofmpub.epa.gov/sorinternet/registry/substreg/home/overview/home.do)

Strona internetowa, Baza Chemical Abstracts Service, Amerykańskie Towarzystwo Chemiczne (www.cas.org)

Patty's Industrial Hygiene, 6th ed., Rose, Vernon, ed. ISBN: 978-0-470-07488-6

Casarett and Doull's Toxicology: The Basic Science of Poisons, 8th Ed., Klaasen, Curtis D., ed., ISBN: 978-0-07-176923-5.

Karty charakterystyki, indywidualni producenci

Karta charakterystyki została przygotowana przez: ChemTel Inc.

1305 North Florida Avenue Tampa, Floryda USA 33602-2902

Darmowy tel. Ameryka Północna 1-888-255-3924 Tel. międzynarodowy +01 813-248-0573

(Ciąg dalszy na stronie nr. 12)

Karta charakterystyki

zgodnie z OSHA HCS (29CFR 1910.1200) oraz przepisami WHMIS 2015

Data wydruku: 15 czerwca 2017

Wersja z dnia: 15 czerwca 2017

Nazwa handlowa: Barwnik do betonu SURELOCK

Strona internetowa: www.chemtelinc.com

(Ciąg dalszy strony nr. 11)