

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

| | |
|---|------------------------|
| Nazwa handlowa lub oznaczenie mieszanki | 2711A |
| Numer rejestracji | - |
| Synonimy | Brak. |
| Kod produktu | Part#: 130255/41990716 |
| Data wydania | 15-Kwiecień-2016 |
| Numer wersji | 04 |
| Data aktualizacji | 22-November-2022 |
| Data zmiany wersji | |

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

| | |
|------------------------------|-----------------|
| Zidentyfikowane zastosowania | Próbka testowa. |
| Zastosowania odradzane | Nie ustalono. |

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

| | |
|--------------------------------|--|
| Dostawca | EVIDENT Europe GmbH |
| Adres | Caffamacherreihe 8-10 20355 Hamburg Germany |
| Telefon | +49 40-87709-700 |
| Faks | + |
| e-mail | ordersindustrial@evidentscientific.com |
| 1.4. Numer telefonu alarmowego | Centrum Sytuacji Krytycznych w Transporcie Chemicznym [Chemical Transportation Emergency Center, CHEMTREC] USA: 1-800-424-9300, Międzynarodowy: +1 703-527-3887 |
| Ogólny w UE | 112 (Dostępność 24 godziny dziennie. Karta bezpieczeństwa produktu (SDS)/Informacje o produkcie mogą być niedostępne dla Służb Awaryjnych.) |

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Mieszaninę oceniono i/lub zbadano pod kątem stwarzanych przez nią zagrożeń fizycznych, zdrowotnych i ekologicznych, i zastosowanie ma następująca klasyfikacja.

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008, z późniejszymi zmianami.

Zagrożenia dla zdrowia

| | | |
|---|---|--|
| Działanie szkodliwe na rozrodczość (płodność, płód) | Kategoria 1A | H360Df - Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki. Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność. |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), narażenie wielokrotne | Kategoria 2 (Krew, Nerka, Wątroba, Układ nerwowy) | H373 - Może powodować uszkodzenie narządów (Krew, Nerka, Wątroba, Układ nerwowy) poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane. |

Zagrożenia dla środowiska

| | | |
|---|-------------|--|
| Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego | Kategoria 3 | H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |
|---|-------------|--|

Podsumowanie dotyczące zagrożeń

Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane. Kontakt z proszkami lub pyłem może powodować podrażnienie oczu, nosa i gardła. Może wpływać na funkcje rozrodcze. Długotrwałe narażenie może powodować trwałe skutki. Niebezpieczne dla środowiska w przypadku zrzutu do cieków wodnych. Związany z pracą kontakt z tą substancją lub mieszaniną może mieć niekorzystny wpływ na stan zdrowia.

2.2. Elementy oznakowania

Etykieta zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 z poprawkami

Zawiera: Związki ołowiu

Piktogramy określające rod



Hasło ostrzegawcze Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

| | |
|--------|---|
| H360Df | Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki. Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność. |
| H373 | Może powodować uszkodzenie narządów (Krew, Nerka, Wątroba, Układ nerwowy) poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane. |
| H412 | Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Zapobieganie

| | |
|------|--|
| P201 | Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności. |
| P202 | Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa. |
| P260 | Nie wdychać pyłu. |
| P273 | Unikać uwolnienia do środowiska. |
| P280 | Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy. |

Reagowanie

| | |
|-------------|---|
| P308 + P313 | W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. |
|-------------|---|

Przechowywanie

| | |
|------|-------------------------------|
| P405 | Przechowywać pod zamknięciem. |
|------|-------------------------------|

Usuwanie

| | |
|------|---|
| P501 | Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi/regionalnymi/państwowymi/międzynarodowymi. |
|------|---|

Informacje uzupełniające na etykiecie

Brak.

2.3. Inne zagrożenia

Nie jest substancją lub mieszaniną trwałą, ulegającą biakumulacji i toksyczną, ani bardzo trwałą i ulegającą intensywnej bioakumulacji.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Ogólne informacje

| Nazwa rodzajowa | % | Nr CAS/nr EC | Nr rejestracyjny REACH | Numer indeksowy | Uwagi |
|----------------------|--|--------------|------------------------|-----------------|-------|
| Związki ołowiu | < 1 | - | - | 082-001-00-6 | # |
| Klasyfikacja: | Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H332, Repr. 1A;H360D, Repr. 1A;H360F, STOT RE 2;H373, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410 | | | | 1,A |

Lista skrótów i symboli, które mogą zostać użyte powyżej

#: Substancji przyznano unijny(e) limit(y) narażenia w miejscu pracy.

M: współczynnik M

PBT: trwa^a, bioakumulatywna i toksyczna substancja.

vPvB: bardzo trwa^a i bardzo biokumulatywna substancja.

Komentarze o składzie

Pełny tekst wszystkich zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia zamieszczono w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

Ogólne informacje

W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Powiadomić personel medyczny o materiale (materiałach) którego dotyczy zgłoszenie, aby umożliwić im podjęcie odpowiednich środków ostrożności dla zapewnienia ich własnego bezpieczeństwa. Przedstawić lekarzowi dołączoną kartę charakterystyki.

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

| | |
|-------------------------|--|
| Droga oddechowa | Wyprowadzić lub wynieść na świeże powietrze. Jeśli objawy wystąpią lub będą się utrzymywać należy wezwać lekarza. |
| Kontakt ze skórą | Umyć wodą z mydłem. W przypadku powstania lub utrzymywania się podrażnienia, należy skontaktować się z lekarzem. |
| Kontakt z oczami | Nie trzeć oczu. Opłukać wodą. W przypadku powstania lub utrzymywania się podrażnienia, należy skontaktować się z lekarzem. |
| Spożycie | Dokładnie wypluć usta. Jeśli wystąpią objawy, zapewnić pomoc medyczną. |

| | |
|---|---|
| 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia | Pył może powodować podrażnienie dróg oddechowych, skóry i oczu. Długotrwałe narażenie może powodować trwałe skutki. |
| 4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z uszkodzonym | Zapewnić ogólne środki pomocy oraz leczyć objawowo. Poszkodowanych pozostawić pod obserwacją. Objawy mogą wystąpić z opóźnieniem. |

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

| | |
|--|---|
| Ogólne zagrożenia pożarowe | Nie stwierdzono nadzwyczajnych zagrożeń pożarem ani wybuchem. |
| 5.1. Środki gaśnicze | |
| Odpowiednie środki gaśnicze | Dla określonego typu pożaru stosować odpowiedni środek gaśniczy |
| Niewłaściwe środki gaśnicze | Nie ustalono. |
| 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną | Wskutek pożaru mogą wydzielać się gazy stanowiące zagrożenie dla zdrowia. |
| 5.3 Informacje dla straży pożarnej | |
| Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków | W razie pożaru stosować urządzenia oddechowe z własnym obiegiem powietrza i odzież ochronną pokrywającą całe ciało. |
| Dla personelu udzielającego pomocy | Dla chłodzenia nieotwartych pojemników można użyć spraju wodnego. |
| Specjalne metody | Stosować normalne procedury gaszenia pożaru i rozważyć zagrożenie ze strony innych substancji. |

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 | Zbędny personel nie powinien mieć dostępu. Ustawiać się pod wiatr. Podczas sprzątkowania nosić odpowiednie wyposażenie ochronne i odzież. Nie wdychać pyłu. Należy powiadomić władze lokalne w przypadku niemożności ograniczenia poważnego wycieku. Zapewnić wystarczającą wentylację. |
| Dla osób udzielających pomocy | Zbędny personel nie powinien mieć dostępu. Stosować ochrony osobiste zalecane w dziale 8 karty bezpieczeństwa produktu (SDS). |
| 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska | Unikać uwolnienia do środowiska. Informować właściwy personel szczebla kierowniczego albo personel nadzoru o wszelkich emisjach do środowiska naturalnego. Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu jeżeli to bezpieczne. Unikać odprowadzania do kanalizacji, gruntu lub cieków wodnych. |
| 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia | Podczas sprzątkowania unikać wytwarzania kurzu. Zebrać pył odkurzaczem wyposażonym w filtr HEPA. |
| 6.4. Odniesienia do innych sekcji | W sprawie indywidualnych środków ochrony - patrz pkt 8. Usuwanie odpadów - patrz pkt 13. |

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

| | |
|--|---|
| 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania | Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności. Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa. Powinien być obsługiwany w systemach zamkniętych, jeśli jest to możliwe. Minimalizować powstawanie i gromadzenie się pyłu. Zapewnić odpowiedni wyciąg wentylacyjny w miejscu tworzenia się pyłu. Kobiety ciężarnym i karmiącym piersią nie wolno obchodzić się z tym preparatem. Nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej. Dokładnie umyć po użyciu. Unikać uwolnienia do środowiska. Przestrzegać podstawowych zasad BHP. |
| 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności | Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pod zamknięciem. Przechowywać w oryginalnym i szczelnie zamkniętym pojemniku. |
| 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe | Próbka testowa. |

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego

Polska. MAC. Regulacja dotycząca maksymalnych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy, załącznik 1

| Składniki | Typ | Wartość |
|------------------------|-----|------------------------|
| Związki ołowiu (CAS -) | TWA | 0,05 mg/m ³ |

UE. Dyrektywa 98/24/WE: w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy, Załącznik I Lista wiążących dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego

| Składniki | Typ | Wartość |
|------------------------|-----|------------------------|
| Związki ołowiu (CAS -) | TWA | 0,15 mg/m ³ |

Dopuszczalne wartości biologiczne Nie podano biologicznych granic ekspozycji dla składnika/składników.

Zalecane procedury monitorowania Stosować standardowe procedury monitoringu.

Poziom niepowodujący zmian (DNEL) Brak danych.

Przewidywane stężenia niepowodujące zmian w środowisku (PNEC) Brak danych.

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli Należy zapewnić dobrą wentylację ogólną (typowo 10-krotna wymiana powietrza na godzinę). Intensywność wentylacji powinna być dostosowana do warunków. Jeśli to możliwe należy hermetyzować proces, stosować wyciągi miejscowe lub inne środki techniczne dla utrzymania poziomu zanieczyszczeń w powietrzu poniżej dopuszczalnego poziomu. Jeśli granice narażenia nie zostały ustalone, utrzymywać poziom zanieczyszczeń w powietrzu na poziomie możliwym do przyjęcia. Jeżeli środki techniczne nie są wystarczające do zachowania stężenia cząstek pyłu poniżej NDS (wartości graniczne narażenia), muszą być stosowane odpowiednie środki ochrony dróg oddechowych.

Indywidualny sprzęt ochronny taki jak środki ochrony indywidualnej

Ogólne informacje Środki ochrony osobistej powinny być dobrane zgodnie z odpowiednimi przepisami o ich homologacji i przy współpracy z ich dostawcą.

Ochronę oczu lub twarzy Zakładać okulary ochronne z osłonami bocznymi (lub gogle). Zaleca się irygator do oczu.

Ochronę skóry

- Ochronę rąk Założyć odpowiednie rękawice odporne na działanie substancji chemicznych. Przy wyborze odpowiednich rękawic należy kierować się zaleceniami dostawcy.

- Inne Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Ochronę dróg oddechowych Stosować maskę oddechową z filtrem przeciwpyłowym typu P2.

Zagrożenia termiczne Nosić odpowiednie żarochronne ubranie, kiedy jest to konieczne.

Środki higieny Należy zawsze przestrzegać prawidłowej higieny osobistej, typu mycie po kontakcie z materiałem i przed jedzeniem, piciem i/lub paleniem. Regularnie należy prać ubranie robocze i myć sprzęt ochronny, aby usunąć z nich zanieczyszczenia. Stosować się do zaleceń o monitoringu biologicznym.

Kontrola narażenia środowiska Informować właściwy personel szczebla kierowniczego albo personel nadzoru o wszelkich emisjach do środowiska naturalnego.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd

Stan skupienia Ciało stałe.

Forma Proszek.

Kolor Szary.

Zapach Brak danych.

Próg zapachu Brak danych.

pH Nie dotyczy.

Temperatura topnienia/krzepnięcia Brak danych.

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia Brak danych.

| | |
|--|--|
| Temperatura zapłonu | Brak danych. |
| Szybkość parowania | Brak danych. |
| Palność (ciała stałego, gazu) | Nie palny. |
| Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości | |
| Dolna granica palności (%) | Brak danych. |
| Górna granica palności (%) | Brak danych. |
| Prężność par | Brak danych. |
| Gęstość par | Brak danych. |
| Gęstość względna | Brak danych. |
| Rozpuszczalność | Nierozpuszczalne w wodzie. |
| Współczynnik podziału: n-oktanol/woda | Brak danych. |
| Temperatura samozapłonu | Brak danych. |
| Temperatura rozkładu | Brak danych. |
| Lepkość | Brak danych. |
| Właściwości wybuchowe | Nie jest substancją wybuchową. |
| Właściwości utleniające | Nie utlenia się. |
| 9.2. Inne informacje | Nie są dostępne żadne stosowne informacje dodatkowe. |

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

| | |
|--|--|
| 10.1. Reaktywność | Produkt jest trwały i niereaktywny w normalnych warunkach stosowania, przechowywania i transportu. |
| 10.2. Stabilność chemiczna | Substancja jest stabilna w normalnych warunkach. |
| 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji | Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania. |
| 10.4. Warunki, których należy unikać | Unikać wytwarzania pyłu. |
| 10.5. Materiały niezgodne | Silne środki utleniające. Halogeny (fluorowce). Nadtlenki. Kwasy. |
| 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu | Tlenki ołowiu. |

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

| | |
|---|---|
| Ogólne informacje | Narażenie zawodowe substancją lub mieszkanką może powodować poważne skutki. |
| Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia | |
| Droga oddechowa | Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane przez drogi oddechowe. Pył może drażnić drogi oddechowe. |
| Kontakt ze skórą | Pył lub proszek może drażnić skórę. |
| Kontakt z oczami | Pył może być drażniący dla oczu. |
| Spożycie | Może wywołać złe samopoczucie w przypadku spożycia. Jednak nie jest prawdopodobne, aby spożycie było główną drogą narażenia zawodowego. |
| Objawy | Pył może powodować podrażnienie dróg oddechowych, skóry i oczu. |
| 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych | |
| Toksyczność ostra | Może wywołać złe samopoczucie w przypadku spożycia. |
| Działanie żrące/drażniące na skórę | Z powodu częściowego lub całkowitego braku danych klasyfikacja nie jest możliwa. |
| Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy | Z powodu częściowego lub całkowitego braku danych klasyfikacja nie jest możliwa. |
| Działanie uczulające na drogi oddechowe | Z powodu częściowego lub całkowitego braku danych klasyfikacja nie jest możliwa. |
| Działanie uczulające na skórę | Z powodu częściowego lub całkowitego braku danych klasyfikacja nie jest możliwa. |
| Działanie mutagenne na komórki rozrodcze | Z powodu częściowego lub całkowitego braku danych klasyfikacja nie jest możliwa. |
| Działanie rakotwórcze | Przy długotrwałym narażeniu nie można wykluczyć ryzyka nowotworów. |
| Monografie IARC (Międzynarodowej Agencji Badania nad Rakiem). Ogólna ocena rakotwórczości | |
| Związki ołowiu (CAS -) | Prawdopodobnie rakotwórczy dla ludzi. 2A |

| | |
|--|---|
| Działanie szkodliwe na rozrodczość | Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki. Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność. |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), narażenie jednorazowe | Z powodu częściowego lub całkowitego braku danych klasyfikacja nie jest możliwa. |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), narażenie wielokrotne | Może powodować uszkodzenie narządów (Krew, Nerka, Wątroba, Układ nerwowy) poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane. |
| Zagrożenie spowodowane aspiracją | Z powodu częściowego lub całkowitego braku danych klasyfikacja nie jest możliwa. |
| Informacje dotyczące mieszanin a informacje dotyczące substancji | Brak dostępnych informacji. |
| Inne informacje | Brak danych. |

Sekcja 12: Informacje ekologiczne

| | |
|---|---|
| 12.1. Toksyczność | Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |
| 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu | Brak danych. |
| 12.3. Zdolność do bioakumulacji | Brak danych. |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Kow) | Brak danych. |
| Współczynnik biokoncentracji (BCF) | Brak danych. |
| 12.4. Mobilność w glebie | Brak danych. |
| 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB | Nie jest substancją lub mieszaniną trwałą, ulegającą biakumulacji i toksyczną, ani bardzo trwałą i ulegającą intensywnej bioakumulacji. |
| 12.6. Inne szkodliwe skutki działania | Nie oczekuje się żadnych innych szkodliwych skutków dla środowiska (np.. uszczuplenia ozonowego, potencjału fotochemicznego tworzenia się ozonu, zakłócenia działania gruczołów dokrewnych, możliwości globalnego ocieplenia) przez niniejszy składnik. |

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

| | |
|---|---|
| 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów | |
| Odpad resztkowy | Usunąć zgodnie z przepisami lokalnymi. |
| Zanieczyszczone opakowanie | Ponieważ opróżnione pojemniki mogą zawierać pozostałości produktu, należy stosować się do ostrzeżeń podanych na etykiecie nawet po opróżnieniu pojemnika. Opróżnione opakowania powinny być przekazane na zatwierdzone składowisko odpadów do recyklingu lub usunięcia. |
| Kod odpadu wg klasyfikacji UE | Kod Odpadu powinien zostać określony w uzgodnieniu pomiędzy użytkownikiem, producentem i lokalnymi zakładami przetwórstwa odpadów. |
| Metody utylizacji/informacje | Zebrać do odzysku albo składować w zaplombowanych pojemnikach na autoryzowanym składowisku. Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji lub sieci wodociągowej. Nie zanieczyszczać stawów, dróg wodnych lub kanałów produktem ani zużytymi opakowaniami. Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi/regionalnymi/państwowymi/międzynarodowymi. |
| Szczególne środki ostrożności | Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. |

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

| | |
|-------------|--|
| ADR | Nie podlega zarządzeniom obejmującym niebezpieczne towary. |
| RID | Nie podlega zarządzeniom obejmującym niebezpieczne towary. |
| ADN | Nie podlega zarządzeniom obejmującym niebezpieczne towary. |
| IATA | Nie podlega zarządzeniom obejmującym niebezpieczne towary. |
| IMDG | Nie podlega zarządzeniom obejmującym niebezpieczne towary. |

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

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Regulacje UE

Rozporządzenie (WE) nr 1005/2009 w sprawie substancji zubażających warstwę ozonową, Załącznik I i II, z późniejszymi zmianami

Nie jest na wykazie.

Rozporządzenie (WE) nr 850/2004 o trwałych organicznych substancjach zanieczyszczających środowisko, Załącznik I ze zmianami

Nie jest na wykazie.

Rozporządzenie (UE) nr 649/2012, dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów, Załącznik I, Część 1 z późniejszymi zmianami

Nie jest na wykazie.

Rozporządzenie (UE) nr 649/2012, dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów, Załącznik I, Część 2 z późniejszymi zmianami

Nie jest na wykazie.

Rozporządzenie (UE) nr 649/2012, dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów, Załącznik I, Część 3 z późniejszymi zmianami

Nie jest na wykazie.

Rozporządzenie (UE) nr 649/2012, dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów, Załącznik V, z późniejszymi zmianami

Nie jest na wykazie.

Rozporządzenie (WE) nr 166/2006, Załącznik II Rejestr Uwalniania i Transferu Zanieczyszczeń, z późniejszymi zmianami

Nie jest na wykazie.

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, artykuł REACH 59(10) Spis kandydacki na bieżąco publikowany przez ECHA

Nie jest na wykazie.

Zezwolenia

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 REACH, Załącznik XIV: Wykaz substancji podlegających procedurze zezwoleń, z późniejszymi zmianami.

Nie jest na wykazie.

Ograniczenia dotyczące zastosowania

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Załącznik REACH XVII Substancje podlegające ograniczeniom sprzedaży i stosowania ze zmianami

Związki ołowiu (CAS -)

Dyrektywa 2004/37/WE: w sprawie ochrony pracowników przed zagrożeniem dotyczącym narażenia na działanie czynników rakotwórczych i mutagennych podczas pracy, z późniejszymi zmianami

Nie jest na wykazie.

Dyrektywa 92/85/EWG: w sprawie bezpieczeństwa i zdrowia pracownic w ciąży, pracownic, które niedawno rodziły, i pracownic karmiących piersią, z późniejszymi zmianami

Związki ołowiu (CAS -)

Inne regulacje UE

Dyrektywa 2012/18/UE w sprawie kontroli niebezpieczeństwa poważnych awarii związanych z substancjami niebezpiecznymi, ze zmianami

Związki ołowiu (CAS -)

Dyrektywa 98/24/WE w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy, z późniejszymi zmianami

Związki ołowiu (CAS -)

Dyrektywa 94/33/WE w sprawie ochrony pracy osób młodych, z późniejszymi zmianami

Związki ołowiu (CAS -)

Inne przepisy

Produkt jest sklasyfikowany i oznakowany zgodnie dyrektywami WE lub odpowiednimi przepisami krajowymi. Kobiety ciężarne nie powinny pracować z preparatem, jeśli istnieje choćby najmniejsze ryzyko narażenia. Niniejsza karta charakterystyki jest zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Regulacje krajowe

Przestrzegać państwowych przepisów dotyczących pracy ze czynnikami chemicznymi. Niniejsza karta bezpieczeństwa produktu jest zgodna z następującymi ustawami, przepisami i standardami:

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
Rozporządzenie MPiPS z dnia 29 listopada 2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833)
Osoby w wieku poniżej 18 nie mogą pracować z tym produktem, zgodnie z dyrektywą 94/33/WE w sprawie ochrony pracy osób młodych, z późniejszymi zmianami.

Polska. Składniki, które mogą powodować, że odpady są odpadami niebezpiecznymi (Ustawa o odpadach, Dz.U. poz. 21/2013, Załącznik 4)

Związki ołowiu (CAS -)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Wykaz skrótów

Brak danych.

Odniesienia

Brak danych.

Informacje o metodzie oceny prowadzącej do klasyfikacji mieszaniny

Klasyfikacja zagrożeń dla zdrowia i środowiska wywodzi się z kombinacji metod obliczeniowych oraz danych badawczych, jeśli dostępne.

Pełny tekst wszelkich zwrotów H, które nie zostały podane w całości w sekcjach od 2 do 15

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H360D Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.
H360F Może działać szkodliwie na płodność.
H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Informacje o szkoleniu

Zastrzeżenie

Evident Scientific nie jest w stanie przewidzieć wszystkich warunków, w których ta informacja oraz produkty te i innych producentów w połączeniu z jej produktami mogą być użyte. Jest odpowiedzialnością użytkownika zapewnienie bezpiecznych warunków manipulacji, przechowywania i utylizacji produktu oraz przyjęcie odpowiedzialności za utratę, obrażenia, uszkodzenie lub wydatki wynikające z niewłaściwego użytkowania. Informacje na karcie zostały wpisane w oparciu o najlepszą wiedzę i doświadczenie, jakie są obecnie dostępne.