



SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

| | |
|---|-------------------------|
| Nazwa handlowa lub oznaczenie mieszaniny | Nickel Vanadium Targets |
| Numer rejestracji | - |
| Numer dokumentu | G22 |
| Synonimy | Żadnych. |
| Data wydania | 14-Styczeń-2019 |
| Numer wersji | 03 |
| Data rewizji | 26-Lipiec-2021 |
| Data zmiany wersji | 02-Luty-2021 |

1.3 Informacje dotyczące dostawcy karty charakterystyki preparatu

Dostawca

| | |
|--------------------------|--------------------------------|
| Nazwa Firmy | Materion Advanced Materials |
| Adres | 6070 Parkland Boulevard USA |
| Dział | |
| Telefon | 1.216.383.4019 |
| e-mail | ehs@materion.com |
| Osoba do kontaktu | Theodore Knudson |

1.4. Numer telefonu alarmowego

Patrz rozdział 16.

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

| | |
|-------------------------------------|--|
| Zidentyfikowane zastosowania | Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych, urządzeń elektrycznych Działalność badawczo-wdrożeniowa |
| Zastosowania odradzane | Inne: Produkcja sprzętu medycznego i obrony Zastosowań profesjonalnych: Domena publiczna (administracja, edukacja, rozrywka, usługi, rzemiosło) Zastosowań konsumenckich: gospodarstw domowych (= ogół społeczeństwa = konsumenci) |

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca

| | |
|--------------------------|--------------------------------|
| Nazwa Firmy | Materion Advanced Materials |
| Adres | 6070 Parkland Boulevard USA |
| Dział | |
| Telefon | 1.216.383.4019 |
| e-mail | ehs@materion.com |
| Osoba do kontaktu | Theodore Knudson |

1.4. Numer telefonu alarmowego

Patrz rozdział 16.

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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 uczulające na skórę | Kategoria 1 | H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry. |
| Działanie rakotwórcze | Kategoria 2 | H351 - Podejrzewa się, że powoduje raka. |

Podsumowanie dotyczące zagrożeń Może powodować reakcję alergiczną skóry. Podejrzewa się, że powoduje raka. Długotrwałe narażenie może powodować trwałe skutki.

2.2. Elementy oznakowania

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

Zawiera: PROSZEK NIKLU ; [PARTICLE DIAMETER < 1MM], Wanad

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H351 Podejrzewa się, że powoduje raka.
H372 Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.

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/dymu/gazu/mgły/par/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/ochronę twarzy.

Reagowanie

P302 + P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.
P308 + P313 W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza
P333 + P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P362 + P364 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

Magazynowanie

P405 Przechowywać pod zamknięciem.

Usuwanie

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

Informacje uzupełniające na etykiecie W celu uzyskania dodatkowych informacji, prosimy o kontakt z Działem Zarządzania Produktami w +1.216.383.4019.

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. Mieszanki

Ogólne informacje

| Nazwa rodzajowa | % | Nr CAS/nr EC | Nr rejestracyjny REACH | Numer indeksowy | Uwagi |
|--|---------|------------------------|------------------------|-----------------|-------|
| PROSZEK NIKLU ; [PARTICLE DIAMETER < 1MM] | 50 - 95 | 7440-02-0 231-111-4 | 01-2119438727-29-0049 | 028-002-00-7 | |
| Klasyfikacja: Skin Sens. 1;H317, STOT SE 3;H335, Carc. 2;H351, STOT RE 2;H373 | | | | | 7,S |
| Wanad | 5 - 50 | 7440-62-2 231-171-1 | - | - | |
| Klasyfikacja: - | | | | | |

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

Ogólne informacje

W razie złego samopoczucia zasięgnąć porady lekarza (w miarę możliwości pokazać etykietę).

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 | Opłukać wodą. W przypadku powstania lub utrzymywania się podrażnienia, należy skontaktować się z lekarzem. |
| Spożycie | Wypłukać usta. Jeśli wystąpią objawy, zapewnić pomoc medyczną. |

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z uszkodzonym

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

Ogólne zagrożenia pożarowe Nie stwierdzono nadzwyczajnych zagrożeń pożarem ani wybuchem.

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Proszek. Suchy piasek. Spryskiwanie wodą lub zastosowanie mgiełki

Niewłaściwe środki gaśnicze

Dwutlenek węgla (CO₂) .

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Nie stwierdzono nadzwyczajnych zagrożeń pożarem ani wybuchem.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków

Stosować odpowiedni sprzęt ochrony.

Szczególne procedury gaśnicze

Usunąć pojemniki z terenu pożaru, jeżeli możliwe to jest bez ryzyka.

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. Podczas sprzątania nosić odpowiednie wyposażenie ochronne i odzież. Informacje dotyczące ochrony osobistej znajdują się w sekcji 8 PIS.

Dla osób udzielających pomocy

Zbędny personel nie powinien mieć dostępu. Use personal protection recommended in Section 8 of the PIS.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać odprowadzania do kanalizacji, gruntu lub cieków wodnych.

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

Zatrzymać wypływ materiału, jeżeli można to zrobić bez ryzyka. For waste disposal, see section 13 of the PIS.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Ochrona osobista – patrz Część 8 arkusza informacyjnego (PIS). Utylizacja odpadowa – patrz Część 13 arkusza informacyjnego (PIS).

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa. Nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej. Dokładnie umyć ręce po użyciu.

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

Przechowywać pod zamknięciem. Przechowywać z dala od materiałów niezgodnych (patrz sekcja 10 karty charakterystyki).

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego

Polska. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy 2014, Dziennik Ustaw 2014 pozycja 817

| Składniki | Typ | Wartość |
|--|--|------------|
| PROSZEK NIKLU ; [PARTICLE DIAMETER < 1MM] (CAS 7440-02-0) | NDS | 0,25 mg/m3 |
| Dopuszczalne wartości biologiczne | Nie podano biologicznych granic ekspozycji dla składnika/składników. | |
| Zalecane procedury monitorowania | Stosować standardowe procedury monitoringu. | |
| Pochodne poziomy niepowodujące 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. 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.

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

| | |
|---------------------------------|--|
| Ogólne informacje | Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej. Środki ochrony osobistej powinny być dobrane zgodnie z odpowiednimi przepisami o ich homologacji i przy współpracy z ich dostawcą. |
| Ochronę oczu lub twarzy | Jeżeli może dojść do kontaktu, to zaleca się zakładanie okularów ochronnych z bocznymi osłonami. |
| Ochronę skóry | |
| - Ochronę rąk | Zakładaj rękawice, aby zapobiegać skaleczeniom i otarciom naskórka przy kontakcie z metalem. |
| - Inne | Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej. |
| Ochronę dróg oddechowych | Przy niedostatecznej wentylacji: używać sprzętu oddechowego. |
| Zagrożenia termiczne | Nosić odpowiednie termo ochronne ubranie, kiedy jest to konieczne. |

Środki higieny

Stosować się do zaleceń lekarza. Zanieczyszczoną odzież ochronnej nie wносить poza miejsce pracy.

Kontrola narażenia środowiska

Należy zapewnić dobrą wentylację ogólną. 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.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd

| | |
|---|---|
| Stan skupienia | Ciało stałe. |
| Forma | Ciało stałe. |
| Kolor | Metaliczny. |
| Zapach | Żadnych. |
| Próg zapachu | Nie dotyczy. |
| pH | Nie dotyczy. |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia | 1455 °C (2651 °F) oszacowany / Nie dotyczy. |
| Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia | Nie dotyczy. |
| Temperatura zapłonu | Nie dotyczy. |
| Szybkość parowania | Nie dotyczy. |
| Palność (ciała stałego, gazu) | Nie ustalono. |

Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości

| | |
|--|--------------------------------|
| Próg wybuchowości - dolny (%) | Nie dotyczy. |
| Próg wybuchowości - dolny (%) temperatura | Nie dotyczy. |
| Próg wybuchowości - górny (%) | Nie dotyczy. |
| Próg wybuchowości - górny (%) temperatura | Nie dotyczy. |
| Prężność par | Nie dotyczy. |
| Gęstość par | Nie dotyczy. |
| Gęstość względna | Nie dotyczy. |
| Rozpuszczalność | |
| Rozpuszczalność (woda) | Nierozpuszczalny. |
| Współczynnik podziału: n-oktanol/woda | Nie dotyczy. Nie dotyczy. |
| Temperatura samozapłonu | Nie dotyczy. |
| Temperatura rozkładu | Nie dotyczy. |
| Lepkość | Nie dotyczy. |
| Właściwości wybuchowe | Nie jest substancją wybuchową. |
| Właściwości utleniające | Nie utlenia się. |

9.2. Inne informacje

Gęstość 7,94 g/cm³ oszacowany

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 | Przechowywać z dala od źródeł ciepła, ognia, iskier i innych źródeł zapłonu. Kontakt z materiałami niezgodnymi. |
| 10.5. Materiały niezgodne | Mocne kwasy. |
| 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu | Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu. |

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

| | |
|--|--|
| Ogólne informacje | Narażenie zawodowe substancją lub mieszkanką może powodować poważne skutki. |
| Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia | |
| Droga oddechowa | Długotrwałe wdychanie może być szkodliwe. |
| Kontakt ze skórą | Może powodować reakcję alergiczną skóry. |
| Kontakt z oczami | Mało prawdopodobne z uwagi na postać. |
| Spożycie | Oczekuje się, że zagrożenie przy połknięciu będzie niewielkie. |
| Objawy | Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Dermatoza. Wysypkę. |

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

| | |
|---|--|
| Toksyczność ostra | Nie ustalono. |
| Działanie żrące/drażniące na skórę | Może powodować podrażnienie skóry. |
| Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy | Mało prawdopodobne z uwagi na postać. |
| Działanie uczulające na drogi oddechowe | Nie wywołuje uczuleń dróg oddechowych. |
| Działanie uczulające na skórę | Może powodować reakcję alergiczną skóry. |
| Działanie mutagenne na komórki rozrodcze | Nie sklasyfikowane. |

Działanie rakotwórcze Podejrzewa się, że powoduje raka.

Monografie IARC (Międzynarodowej Agencji Badania nad Rakiem). Ogólna ocena rakotwórczości

PROSZEK NIKLU ; [PARTICLE DIAMETER < 1MM]
(CAS 7440-02-0)

Możliwym jest, iż jest rakotwórczy dla ludzi. 2B

Działanie szkodliwe na rozrodczość Nie sklasyfikowane.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), narażenie jednorazowe Nie sklasyfikowane.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), narażenie wielokrotne Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

Zagrożenie spowodowane aspiracją Brak zagrożenia narażeniem przez drogi oddechowe.

Informacje dotyczące mieszanin a informacje dotyczące substancji Brak dostępnych informacji.

Inne informacje Brak danych.

Sekcja 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność W oparciu o dostępne dane, nie są spełnione kryteria klasyfikacji dla substancji stwarzających zagrożenie dla środowiska wodnego.

| Produkt | Gatunki | Wyniki próby |
|-------------------------|---------|-------------------------------|
| Nickel Vanadium Targets | | |
| Wodny | | |
| <i>Ostre</i> | | |
| Ryby | LC50 | Ryby |
| | | 0,0632 mg/l, 4 dni oszacowany |

| Składniki | Gatunki | Wyniki próby |
|---|---------|--|
| PROSZEK NIKLU ; [PARTICLE DIAMETER < 1MM] (CAS 7440-02-0) | | |
| Wodny | | |
| <i>Ostre</i> | | |
| Ryby | LC50 | Pstrąg tęczowy, pstrąg Donaldsona (Oncorhynchus mykiss) |
| | | 0,06 mg/l, 4 dni |

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu Brak dostępnych danych o degradowalności jakichkolwiek składników tej mieszaniny.

12.3. Zdolność do bioakumulacji Brak danych.

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Kow) Nie dotyczy.

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 spodziewa 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. Puste pojemniki lub wykładziny pojemników mogą zawierać niewielkie ilości pozostałości produktu. Niniejszy materiał i pojemniki po nim muszą być utylizowane w bezpieczny sposób (Patrz: Instrukcje utylizacji).

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

Szczególne środki ostrożności Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

ADR

14.1. - 14.6.: Nie podlega zarządzeniom obejmującym niebezpieczne towary.

RID

14.1. - 14.6.: Nie podlega zarządzeniom obejmującym niebezpieczne towary.

ADN

14.1. - 14.6.: Nie podlega zarządzeniom obejmującym niebezpieczne towary.

IATA

14.1. - 14.6.: Nie podlega zarządzeniom obejmującym niebezpieczne towary.

IMDG

14.1. - 14.6.: Nie podlega zarządzeniom obejmującym niebezpieczne towary.

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 (UE) 2019/1021 dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych (przekształcenie), z późniejszymi 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

PROSZEK NIKLU ; [PARTICLE DIAMETER < 1MM] (CAS 7440-02-0)

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

PROSZEK NIKLU ; [PARTICLE DIAMETER < 1MM] (CAS 7440-02-0)

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.

Inne regulacje UE

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

Nie jest na wykazie.

Inne przepisy

Produkt zaklasyfikowano i oznakowano zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008 (Rozporządzenie CLP), wraz z późniejszymi zmianami. Niniejsza karta charakterystyki jest zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Regulacje krajowe

Zgodnie z dyrektywą 92/85/EWG ze zmianami, kobiety w ciąży nie powinny pracować z produktem jeśli istnieje choćby ryzyko narażenia.

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 6 czerwca 2014r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2014, poz. 817)

Młodzież poniżej 18. roku życia nie może wykonywać prac z niniejszym produktem zgodnie z dyrektywą UE 94/33/WE o ochronie młodzieży w pracy, z późniejszymi zmianami. Przestrzegać krajowych przepisów dotyczących pracy ze środkami chemicznymi zgodnie z dyrektywą 98/24 /WE wraz z późniejszymi zmianami.

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

Nie jest na wykazie.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Wykaz skrótów

NDSP: Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe.
NDSCh: Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe.
NDS: Najwyższe dopuszczalne stężenie.

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

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H351 Podejrzewa się, że powoduje raka.
H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

Informacje o rewizji

Identyfikacja Produktu I Firmy: Identyfikacja Produktu I Firmy

Informacje o szkoleniu

Przestrzegać instrukcji szkoleniowych podczas posługiwania się niniejszym materiałem.

Zastrzeżenie

Niniejszy dokument przygotowano z wykorzystaniem danych ze źródeł uznawanych za niezawodne technicznie, a uzyskane informacje uznaje się za ścisłe. Materion nie udziela jednak gwarancji – wyrażonych lub dorozumianych, odnośnie ścisłości zamieszczonych tu informacji. Materion nie może przewidzieć wszystkich możliwych warunków, w których wykorzystana może być ta informacja i jej produkty, a warunki te pozostają poza kontrolą firmy. Obowiązek odpowiedniej oceny wszelkich dostępnych informacji związanych z wykorzystaniem tego produktu do jakiegokolwiek konkretnego celu i przestrzegania wszelkich przepisów i uregulowań federalnych, stanów, regionów/prowincji i miejscowych.

Dla uniknięcia wszelkich nieporozumień lub niepowołanych domniemań ze strony otrzymującego dane bhp, należy jasno stwierdzić, że załączone informacje nie mają formatu Arkusza BHP Produktu (SDS), ale że są w postaci Dobrowolnego Zgłoszenia Danych Produktu (Product Information Sheet – PIS) ściśle odzwierciedlający wskazania Arkusza BHP (Safety Data Sheet – SDS) ZARZĄDZENIE KOMISJI (EU) Nr 453/2010 z 20. maja 2010 r. (REACH/SDS).