

Pasta antyodpryskowa SPAWMIX-PW100

Data opracowania: 05.01.2005
Data aktualizacji: 20.02.2013

Karta charakterystyki

(Podstawa: Rozporządzenie Komisji UE 453/2010 z dnia 20 maja 2010 zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws REACH)

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: Pasta antyodpryskowa SPAWMIX-PW100

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Pasta antyodpryskowa PW-100 przeznaczona jest do ochrony końcówek prądowych oraz dysz gazowych uchwytów spawalniczych przed wtapianiem się odprysków ciekłego metalu podczas procesu spawania półautomatycznego.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa i adres: TECWELD Piotr Polak
Ul. Szmaragdowa 21/3/6
41-943 Piekary Śląskie
Nr telefonu: 32 386 94 28
Nr faksu: 32 386 94 34

1.4 Nr telefonu alarmowego:

998 lub 112 lub najbliższa jednostka Państwowej Straży Pożarnej. Informacja toksykologiczna: 42 631 47 24

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania (CLP)

Zagrożenie ogólnie:

Produkt nie jest substancją niebezpieczną w myśl obowiązujących przepisów. Produktu nie klasyfikuje się jako rakotwórczy, znany jest pełny proces rafinacji i surowce z których został otrzymany nie są rakotwórcze (nie ma zastosowania uwaga N)

Zagrożenia zdrowia:

Nie dotyczy

Własności niebezpieczne:

Nie dotyczy

Zagrożenie środowiska:

Nie dotyczy

Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą Rady 67/548/EWG

Zagrożenia zdrowia:

Nie dotyczy

Własności niebezpieczne:

Nie dotyczy

Zagrożenie środowiska:

Nie dotyczy

Mieszanina nie została sklasyfikowana jako niebezpieczna w myśl obowiązujących przepisów.

2.2. Elementy oznakowania

Brak

2.3 Inne zagrożenia

Mieszanina nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII

SEKCJA 3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Pasta antyodpryskowa SPAWMIX-PW100

Skład wg Rozporządzenia 1272/2008:

Mieszanina głęboko rafinowanych olejów oraz mikro i makrokryształicznych parafin

CAS: 8009-03-8

WE: 232-373-2

Zawartość: 100%

Produktu nie klasyfikuje się jako rakotwórczy, znany jest pełny proces rafinacji i surowce z których został otrzymany nie są rakotwórcze (nie ma zastosowania uwaga N)

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie:

W razie narażenia inhalacyjnego wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze.

Kontakt ze skórą:

Zdjąć zanieczyszczoną odzież i obuwie. W razie zanieczyszczenia skóry zmyć obficie wodą z łagodnym mydłem

Kontakt z oczami:

W razie zanieczyszczenia oczu natychmiast płukać czystą wodą przez co najmniej 10-15 minut, przytrzymując odchylone powieki. Gdy podrażnienie nie ustępuje skorzystać z pomocy medycznej.

Spożycie:

W razie spożycia nie wywoływać wymiotów. Zapewnić pomoc lekarską

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- wdychanie oparów lub mgieł w wysokiej temperaturze może spowodować podrażnienie dróg oddechowych.
- kontakt ze skórą: suchość skóry, podrażnienie długotrwałego lub wielokrotnego kontaktu. W razie kontaktu z gorącym produktem może powodować oparzenia.
- spożycie: nudności, biegunka

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

Brak dostępnych danych

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

Rozpylona woda, piasek, proszki i piany gaśnicze, dwutlenek węgla.

Nie stosować wody w zwartym strumieniu. Należy unikać jednoczesnego stosowania piany i wody na tę samą powierzchnię

5.2 Szczególne zagrożenia związane z mieszaniną

Podczas pożaru mogą uwalniać się toksyczne pary zawierające dwutlenek węgla

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Stosować niezależny aparat oddechowy oraz odzież ochronną.

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Unikać bezpośredniego kontaktu z uwolnionym materiałem Usunąć źródła zapłonu Stosować środki ochrony osobistej (ubranie ochronne i obuwie antypoślizgowe, szczelne okulary ochronne, rękawice ochronne, maska oddechowa)

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiec przedostaniu się gorącego produktu do rzek i innych zbiorników wodnych. Zastygły produkt może zablokować kanalizację. W razie potrzeby poinformować odpowiednie władze.

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

Produkt przysypać niepalnym materiałem chłonnym (np. piasek), zebrać do zamykanego pojemnika i przekazać do zniszczenia Zastygły produkt zebrać mechanicznie do zamykanego pojemnika i przekazać do zniszczenia.

W przypadku rozlania się produktu w wodzie produkt szybko stygnie i staje się stałą, pływającą na powierzchni wody. Zbierać poprzez zgarnianie z powierzchni lub użycie innych odpowiednich środków mechanicznych.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Pasta antyodpryskowa SPAWMIX-PW100

Usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w sekcji 13

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z MIESZANINAMI I ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń. Nie palić podczas używania produktu. Myć ręce po pracy z produktem

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

Przechowywać w szczelnie zamkniętych, oryginalnych opakowaniach w chłodnym i suchym pomieszczeniu w temperaturze -5 do +40°C z dala od silnych utleniaczy. Zalecane przechowywanie w temperaturze pokojowej ok. 20-25°C. Chronić przed wilgocią i bezpośrednim nasłonecznieniem.

Puste opakowania mogą zawierać palne resztki produktu. Nie spawać, lutować zużytych pojemników, chyba, że zostały odpowiednio oczyszczone.

Zalecane materiały opakowaniowe: stal miękka, stal nierdzewna.

7.3 Szczególne zastosowania końcowe.

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

NDS i NDSch : nie ustalono, (wg rozporządzenie MpiPS z dnia 29 listopada 2002 roku; Dz.U. nr 217: poz. 1833 z późniejszymi zmianami)

8.2 Kontrola narażenia

Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej. (Dz.U. nr 259, poz. 2173).

Ochrona dróg oddechowych:

Stosować w razie niedostatecznej wentylacji

Ochrona oczu:

Gogle ochronne / szczelne okulary ochronne

Ochrona rąk:

Rękawice ochronne, przy pracy ze stopionym produktem rękawice termoizolacyjne

Techniczne środki ochronne:

Odzież i obuwie ochronne

Zalecenia ogólne:

Unikać kontaktu z oczami i skórą

Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem.

Myć ręce przed przerwą i końcem pracy. Trzymać z dala od środków spożywczych, napojów i pasz.

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd: mazista pasta barwy białej do kremowej

Zapach: bezwonny

Próg zapachu: brak dostępnych danych

pH: neutralne (500g/l w 20°C)

Temperatura topnienia/krzepnięcia, [°C]: 38-60

Początkowa temperatura wrzenia i zakres wrzenia, [°C]: nie dotyczy

Temperatura zapłonu, [°C]:

Szybkość parowania: brak dostępnych danych

Palność (ciała stałego, gazu): brak dostępnych danych

Górna granica wybuchowości, [% V/V]: nie dotyczy

Dolna granica wybuchowości, [% V/V]: nie dotyczy

Gęstość par względem powietrza: brak dostępnych danych

Gęstość w 60°C [kg/m³] 815-880

Rozpuszczalność w wodzie: częściowo

Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach: rozpuszczalniki organiczne

Współczynnik podziału n-oktanol / woda: brak dostępnych danych

Pasta antyodpryskowa SPAWMIX-PW100

Temperatura samozapłonu [°C]: nie dotyczy
Temperatura rozkładu: [°C]: brak dostępnych danych
Lepkość w 70°C [mm²/s]: 10,5
Właściwości wybuchowe: brak dostępnych danych
Właściwości utleniające: brak dostępnych danych
Współczynnik załamania światła: brak dostępnych danych
Masa cząsteczkowa: brak dostępnych danych
Stan skupienia w 20°C: pasta
Penetracja stożkiem w 25°C (0,1mm): 150-180

9.2 Inne informacje

Minimalna energia zapłonu [mJ]: brak dostępnych danych
Przewodnictwo elektryczne [pS/m]: brak dostępnych danych

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność

Brak dostępnych danych

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w normalnych warunkach

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak dostępnych danych

10.4 Warunki, których należy unikać

Wysoka temperatura, źródła ognia i zapłonu

10.5 Materiały niezgodne

Silne utleniacze

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak dostępnych danych

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra – droga pokarmowa: LD₅₀>5000mg/kg (szczur)
Toksyczność ostra – po naniesieniu na skórę: LD₅₀>2000mg/kg (szczur)
Toksyczność ostra (przy innych drogach podania): brak dostępnych danych

Działanie żrące/drażniące na skórę: nie drażni (królik; 14 dni)
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: nie drażni (królik; 7 dni)
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:
-skóra: nie uczula
-drogi oddechowe: brak dostępnych danych

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: w badaniach nie wykazano działania mutagennego
Rakotwórczość: nie wykazał działania rakotwórczego w badaniach na szczurach przy podawaniu doustnym i badaniach narażenia u myszy.
Działanie szkodliwe na rozrodczość :
- toksyczność podchroniczna doustnie: NOAEL 1,5mg/kg/dzień (szczur)† toksyczność chroniczna skóra: NOAEL >5700 mg/kg/dzień (szczur)
- toksyczność podchroniczna – skóra: NOAEL >2000 mg/kg/dzień (szczur)
Substancja toksyczna dla organów lub układów – narażenie jednokrotne: brak dostępnych danych
Substancja toksyczna dla organów lub układów – narażenie powtarzane: brak dostępnych danych
Zagrożenie spowodowane aspiracją: brak dostępnych danych

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

Toksyczność ostra dla ryb: LD₅₀> 100mg/l/96h (*Pimephales promelas*)
Toksyczność ostra dla dafni NOEL 10mg/l/21 dni (*Daphnia magna*)

Pasta antyodpryskowa SPAWMIX-PW100

Toksyczność ostra dla alg: NOEL 100mg /l/72h (pseudokirchnerella subcapitata)

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie ulega łatwo rozkładowi z powodu niskiej rozpuszczalności w wodzie.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych

12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych

12.5 Wyniki oceny własności PBT i vPvB

Substancja nie spełnia kryteriów PBT i vPvB zgodnie z załącznikiem XIII.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U. Nr62, poz. 638) z późniejszymi
Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. Nr63, poz.638) z
późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2001 Nr 122, poz. 1206)

Kod odpadu:

16 03 06 Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80

Niszczyc zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie utylizacji odpadów.

Zapobiegać przedostaniu się produktu do wód powierzchniowych, gruntowych, gleb i kanalizacji.

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1 Numer UN (numer ONZ)

Nie dotyczy

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy

14.3 Klasa zagrożenia w transporcie

Nie podlega

14.4 Grupa pakowania

Bez ograniczeń

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nie dotyczy

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Transportować w szczelnie zamkniętych, oryginalnych opakowaniach w temperaturze -5 do +40°C.

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji Marpol 73/78 i kodeksem IBC

SEKCJA 15. INFORMACJA DOTYCZĄCA PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322)

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. Nr 112, poz. 1206).

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 ws. REACH.

Pasta antyodpryskowa SPAWMIX-PW100

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L335/1/ z dn. 31.12.2008).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci, w jakiej jest stosowany. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego poszczególnych właściwości. W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu spada na użytkownika. Pracodawca jest zobowiązany do poinformowania wszystkich pracowników, którzy mają kontakt z produktem, o zagrożeniach i środkach ochrony osobistej wyszczególnionych w tej karcie charakterystyki. Niniejsza karta charakterystyki opracowana została na podstawie karty charakterystyki dostarczonej przez producenta i/lub internetowych baz danych oraz obowiązujących przepisów dotyczących niebezpiecznych substancji i preparatów chemicznych.

Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny.

SCENARIUSZE NARAŻENIA **NIE SĄ WYMAGANE.**

Wykaz zwrotów R:

Wykaz zwrotów S: