

Pasta antyodpryskowa SPAWMIX PW-100

Wersja: 6.00

Data sporządzenia karty: 2005.01.05

Aktualizacja: 2019.03.20

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Podstawa: Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: Pasta antyodpryskowa SPAWMIX PW-100

Inne nazwy: SPAWMIX PW-100

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania:

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

Zastosowania odradzane:

Nie dotyczy.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca: TECWELD Piotr Polak

Adres pocztowy: ul. Szmaragdowa 21/3/6

41-943 Piekary Śląskie

Zakład produkcyjny: ul. Krzyżowa 3, 41-909 Bytom

Numer telefonu: +48 (32) 386-94-28

Numer faksu: +48 (32) 386-94-34

Adres e-mail: info@tecweld.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

998 lub 112, lub najbliższa terenowa jednostka PSP. Informacja toksykologiczna w Polsce: 042/ 631 47 24 (w godz. 7-15-tej).

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny.

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Zagrożenia ogólne:

Nie zawiera substancji niebezpiecznych. Produktu nie klasyfikuje się jako rakotwórczy, znany jest pełny proces rafinacji i surowce z których został otrzymany nie są rakotwórcze (ma zastosowania uwaga N). Zobacz punkt 3.1.

Zagrożenia zdrowia:

W przypadku inhalacji: może powodować lekkie podrażnienie

W przypadku kontaktu ze skórą: może powodować lekkie podrażnienie

W przypadku kontaktu z oczami: może powodować lekkie podrażnienie

Ryzyko zawodowe: zobacz pkt 8.

Własności niebezpieczne:

Nie dotyczy.

Zagrożenie środowiska:

Mieszanina nie wykazuje znaczącego wpływu na środowisko.

2.2. Elementy oznakowania

Nie wymagane, produkt nie jest substancją niebezpieczną.

2.3. Inne zagrożenia

Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006.

Pasta antyodpryskowa SPAWMIX PW-100

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.1. Substancje

Złożona mieszanina (UVCB). Petrolatum, wazelina; Numer indeksowy: 649-254-00-X; Numer rejestracji REACH: 01-2119490412-42-XXXX; Numer WE: 232-373-2; Numer CAS: 8009-03-8; Zawartość: 99-100%; Carc. 1B; H350 Uwaga N

Informacje dodatkowe:

Produktu nie klasyfikuje się jako rakotwórczy. Ma zastosowania uwaga N.

Uwaga N: Klasyfikacja substancji jako rakotwórczej nie musi mieć zastosowania, jeżeli znana jest pełna historia rafinacji i można wykazać, że substancja, z której dana substancja jest produkowana, nie jest rakotwórcza

Pełne brzmienie zwrotów H w SEKCJI 16.

3.2. Mieszanki

Nie dotyczy

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- **Uwagi ogólne.** W przypadku wystąpienia objawów uzyskać poradę lekarza. Zdjąć skażoną odzież i buty. Wyprać ubranie przed ponownym użyciem.
- **Podrażnienie na skutek inhalacji (wdychania).** Zabrać poszkodowanego z miejsca narażenia, zapewnić dostęp świeżego powietrza.
- **Połknięcie.** W razie spożycia nie wywoływać wymiotów. Zapewnić pomoc lekarską.
- **Skażenie skóry.** Umyć dokładnie skórę wodą z łagodnym mydłem. W przypadku drobnych oparzeń termicznych: schłodzić zimną, bieżącą wodą, przez co najmniej pięć minut, aż ból ustąpi.
- **Skażenie oczu.** 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.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy narażenia

- **Po narażeniu przez drogi oddechowe.**
Wdychanie oparów lub mgły olejowej wytworzonych w wysokiej temperaturze może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
- **Po kontakcie ze skórą**
Suchość skóry, podrażnienia w przypadku wielokrotnego lub przedłużonego narażenia. W przypadku kontaktu z produktem o wysokiej temperaturze może powodować oparzenia.
- **Po narażeniu przez przewód pokarmowy**
Lekkie lub brak oczekiwanych objawów. Jeśli się pojawią, mogą wystąpić nudności i 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

Odpowiednie środki gaśnicze: Dwutlenek węgla (CO₂), suche środki gaśnicze, rozproszony strumień wody, piany gaśnicze, piasek.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Nie używać wody w zwartym strumieniu. Unikać jednoczesnego użycia piany i wody na tą samą powierzchnię.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z mieszaniną

Niebezpieczne produkty spalania: Podczas pożaru może uwalniać się dwutlenek węgla, tlenek węgla, toksyczne opary i inne produkty spalania.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

W przypadku pożaru stosować pełne ubranie ochronne, niezależny aparat oddechowy.

Dalsze informacje: Standardowe postępowanie z udziałem substancji chemicznych. Nie należy dopuścić do przedostania się wody gaśniczej do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych. Zabrać oddzielnie zanieczyszczoną wodę gaśniczą. Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza powinny być usunięte zgodnie z lokalnymi przepisami.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Używać odpowiedniej ochrony osobistej (patrz sekcja 8). Stosować obuwie antypoślizgowe.
Usunąć źródła zapłonu.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Brak dodatkowych szczególnych zaleceń.

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 chłonny (np. piasek), zebrać do zamykanego pojemnika i przekazać do utylizacji.

Zastygły produkt zebrać mechanicznie do zamykanego pojemnika i przekazać do utylizacji.

Pasta antyodpryskowa SPAWMIX PW-100

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

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcja 8 i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Nie wdychać oparów, mgieł jakie może tworzyć produkt w wysokiej temperaturze. W razie potrzeby zastosować odpowiednią wentylację ogólną pomieszczenia i/lub miejscową na stanowisku pracy. Zalecane jest stosowanie odzieży ochronnej, rękawic. Podczas stosowania nie jeść i nie pić. Myć ręce po zakończeniu prac z wyrobem.

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 od -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 zastosowanie(-a) końcowe

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

NDS i NDSC: nie ustalono.

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29.11.2002 w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w Środowisku pracy (Dz.U. 2002 nr 217 poz. 1833; akty zmieniające Dz.U. 2005 nr 212 poz. 1769 2005.11.12, Dz.U. 2007 nr 161 poz. 1142 2007.09.21, Dz.U. 2010 nr 141 poz. 950 2010.08.21, Dz.U. 2011 nr 274 poz. 1621 2012.01.05, Dz.U. 2014 nr 0 poz. 817 2014.09.24).

Dopuszczalna wartość biologiczna: brak danych.

Inne wartości graniczne ekspozycji

Wartości DNEL / DMEL i PNEC: nie rakotwórcze, brak danych

Informacje o procedurach monitorowania:

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. (Dz.U. Nr 73 poz. 166).

PN-89/Z-01001/06. Ochrona czystości powietrza. Nazwy, określenia i jednostki. Terminologia dotycząca badań jakości powietrza na stanowiskach pracy.

PN Z-04008-7:2002. Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacja wyników.

PN EN-689:2002. Powietrze na stanowiskach pracy – wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategią pomiarową.

Uwaga: gdy stężenie substancji jest ustalone i znane, doboru środków ochrony indywidualnej należy dokonywać z uwzględnieniem stężenia substancji występującej na danym stanowisku pracy, czasu ekspozycji oraz czynności wykonywanych przez pracownika.

W sytuacji awaryjnej, jeżeli stężenie substancji na stanowisku pracy nie jest znane, stosować środki ochrony indywidualnej o najwyższej zalecanej klasie ochrony.

Pracodawca jest obowiązany zapewnić, aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację, naprawę i odkażanie.

Zalecane badania wstępne i okresowe pracowników należy przeprowadzać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996 r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydanych do celów przewidzianych w Kodeksie Pracy (Dz.U. Nr 69/1996r. Poz. 332, ze zmianami Dz.U. Nr 37/2001r. poz. 451).

8.2 Kontrola narażenia

8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli

Wentylacja ogólna i/lub miejscowa instalacja wyciągowa.

8.2.2 Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

Zalecenia ogólne:

Unikać kontaktu z oczami i skórą

Natychniać zdjęć zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem.

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

Ochrona oczu lub twarzy:

Okulary ochronne w szczelnej obudowie w przy pracy ze stopionym produktem.

Ochrona skóry

Ubranie robocze

Ochrona rąk:

Rękawice ochronne, termoizolacyjne przy pracy ze stopionym produktem.

Ochrona dróg oddechowych:

Stosować przy braku odpowiedniej wentylacji w pomieszczeniu.

Zagrożenia termiczne:

Nie określono.

Pasta antyodpryskowa SPAWMIX PW-100

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).

8.2.3 Kontrola narażenia środowiska

Unikać przedostawania się do gleby, ścieków, cieków wodnych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- a) Wygląd: mazista pasta barwy białej do kremowej
- b) Zapach: bezwonny
- c) Próg zapachu: brak dostępnych danych
- d) pH: obojętne (500g/l w 20°C)
- e) Temperatura topnienia/krzepnięcia: 38-64°C
- f) Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: brak danych
- g) Temperatura zapłonu: około 250°C
- h) Szybkość parowania: brak danych
- i) Palność (ciała stałego, gazu): brak danych
- j) Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości: brak danych
- k) Prężność par: brak danych
- l) Gęstość par: brak danych
- m) Gęstość względna: brak danych
- Gęstość w 60°C [kg/m³] 815-880
- Gęstość w 15°C [kg/m³] 865-886
- n) Rozpuszczalność:
 - w wodzie: praktycznie nierozpuszczalna
 - w innych rozpuszczalnikach: rozpuszczalniki organiczne
- o) Współczynnik podziału n-oktanol/woda: brak danych
- p) Temperatura samozapłonu: brak danych
- q) Temperatura rozkładu: brak danych
- r) Lepkość: 10,5 [mm²/s] (w 70°C)
- Penetracja stożkiem w 25°C (0,1mm): 140-170
- s) Właściwości wybuchowe: brak danych
- t) Właściwości utleniające: nie dotyczy

9.2 Inne informacje

Brak dodatkowych informacji.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Nieznane szkodliwe reakcje przy stosowaniu zgodnie z przeznaczeniem.

10.2. Stabilność

Produkt stabilny w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie występują niebezpieczne reakcje podczas magazynowania i używania zgodnie z przeznaczeniem.

10.4. Warunki jakich należy unikać

Wysoka temperatura, źródła ognia i zapłonu.

10.5. Materiały niezgodne

Silne utleniacze.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak znanych niebezpiecznych produktów rozkładu. Produkty spalania stwarzające zagrożenie zostały wymienione w sekcji 5.

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 :

Pasta antyodpryskowa SPAWMIX PW-100

- toksyczność przewlekła doustnie: NOAEL 1,5mg/kg/dzień (szczur); toksyczność chroniczna skóra: NOAEL >5700 mg/kg/dzień (szczur)
- toksyczność przewlekła – 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)
Toksyczność ostra dla alg: NOEL 100mg/l/72h (Pseudokirchnerella subcapitata)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Rozkład biotyczny: brak dostępnych danych
Eliminacja fizyczna i fotochemiczna: brak dostępnych danych
Biodegradacja: nie ulega łatwo rozkładowi z powodu niskiej rozpuszczalności w wodzie.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Współczynnik podziału n-oktanol-woda (log K_{ow}): brak dostępnych danych
Ekotoksyczność długoterminowa:
Toksyczność długoterminowa dla ryb: LD50: brak toksyczności ostrej
Toksyczność chroniczna dla dafni: LD50: brak toksyczności ostrej

12.4. Mobilność w glebie

Napięcie powierzchniowe: brak dostępnych danych
Adsorpcja/desorpcja: brak dostępnych danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

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

12.6. Inne szkodliwe skutki oddziaływania

Brak danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Przestrzegać przepisów: Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz. 21) z późniejszymi zmianami.
Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 poz. 888)
Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów Dz.U. 2014 nr 0 poz. 1923
Opadów nie powinno się odprowadzać do ścieków.
Usunąć zgodnie z przepisami lokalnymi (91/689/EWG). Odpady powinny być traktowane oddzielnie od odpadów komunalnych.
Kod odpadu (zalecenia w zależności od zastosowania, propozycja):
Dla substancji: 07 06 99 Inne niewymienione odpady
Dla opakowania: 15 01 04 Opakowania z metali
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): -

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: -

14.3 Klasa zagrożenia w transporcie: Nie podlega

14.4 Grupa pakowania: Bez ograniczeń

14.5 Zagrożenia dla środowiska: Nie stanowi zagrożenia dla środowiska zgodnie z kryteriami zawartymi w przepisach modelowych ONZ

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: Brak dostępnych danych

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

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

1. 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)
2. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 1336/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 w celu dostosowania go do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.
3. Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/112/WE z dnia 16 grudnia 2008 r. zmieniająca dyrektywy Rady 76/768/EWG, 88/378/EWG, 1999/13/WE oraz dyrektywy 2000/53/WE, 2002/96/WE i 2004/42/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w celu dostosowania ich do rozporządzenia nr (WE) 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.
4. Rozporządzenie Komisji (WE) Nr 790/2009 z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i

Pasta antyodpryskowa SPAWMIX PW-100

Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin

5. Rozporządzenie (WE) NR 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE
6. Rozporządzenie Komisji (WE) nr 340/2008 z dnia 16 kwietnia 2008 r. w sprawie opłat i należności wnoszonych na rzecz Europejskiej Agencji Chemikaliów na mocy rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dz.Urz. UE L 107 z dnia 17 kwietnia 2008 r.)
7. Rozporządzenie Komisji (WE) nr 440/2008 z dnia 30 maja 2008 r. ustalające metody badań zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dz.Urz. UE L 142 z dnia 31 maja 2010 r.)
8. Rozporządzenie Komisji (WE) nr 761/2009 z dnia 23 lipca 2009 r. zmieniające, w celu dostosowania do postępu technicznego, rozporządzenie (WE) nr 440/2008 ustalające metody badań zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dz.Urz. UE L 220 z dnia 24 sierpnia 2009 r.)
9. Rozporządzenie Komisji (UE) NR 1152/2010 z dnia 8 grudnia 2010 r. zmieniające, w celu dostosowania do postępu technicznego, rozporządzenie (WE) nr 440/2008 ustalające metody badań zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
10. Rozporządzenie Komisji (UE) NR 640/2012 z dnia 6 lipca 2012 r. zmieniające, w celu dostosowania do postępu technicznego, rozporządzenie (WE) nr 440/2008 ustalające metody badań zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
11. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. 2012 nr 0 poz. 1018).
12. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (Dz.U. 2012 nr 0 poz. 890)
13. Rozporządzenie Komisji (UE) NR 618/2012 z dnia 10 lipca 2012 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.
14. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 22 maja 2012 r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje niebezpieczne lub mieszaniny niebezpieczne.
15. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. 2012.445).
16. Rozporządzenie Komisji (UE) nr 286/2011 z dnia 10 marca 2011 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.
17. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. nr 63 poz. 322 z 2011)
18. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166).
19. Rozporządzenie Komisji 453/2010/ WE z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
20. Rozporządzenie Komisji z dnia 10 sierpnia 2009 r. 790/2009/WE dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.
21. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 16 czerwca 2009 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 105, poz. 873 z 2009 r.).
22. 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 (Dz.U. 2012 poz. 688)
23. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz. 21) z późniejszymi zmianami.
24. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 poz. 888)
25. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 nr 0 poz. 1923)
26. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U. 2005 nr 11 poz. 86)
27. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2002 nr 217 poz. 1833 z późn. zm.)
28. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. 2005 nr 259 poz. 2173)
29. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 marca 2002 r. w sprawie wymagań dotyczących prowadzenia procesu termicznego przekształcania odpadów (Dz.U. 2002 nr 37 poz. 339 z późn. zm.)
30. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2011 nr 227 poz. 1367)
31. Oświadczenie Rządowe z dnia 26 lipca 2005 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2005 nr 178 poz. 1481)
32. Ustawa z dnia 12 grudnia 2003 r. o ogólnym bezpieczeństwie produktów (Dz.U. 2003 nr 229 poz. 2275)
33. Rozporządzenie Komisji (UE) nr 944/2013 z dnia 2 października 2013 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie parlamentu europejskiego i rady (we) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (tekst mający znaczenie dla EOG)
34. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 10 marca 2014 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych wymagań dla wyrobów aerozolowych Dz.U. 2014 poz. 345
35. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 5 listopada 2009 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla wyrobów aerozolowych (Dz.U. 2009 nr 188 poz. 1460)
36. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 lipca 2009 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących oznakowań towarów paczkowanych (Dz.U. 2009 nr 122 poz. 1010)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dostawca nie przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego w odniesieniu do mieszaniny.

SEKCJA 16: Inne informacje

Zmiany wprowadzone poprzez aktualizację: dodatkowe wyjaśnienia w punktach 2.1 i 3.1.

Skróty i akronimy

Pasta antyodpryskowa SPAWMIX PW-100

ATE = Szacunkowa toksyczność ostra

CLP = Rozporządzenie dotyczące klasyfikacji, oznakowania i pakowania (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

DEL = Poziomy oddziaływania wtórnego

DNEL = Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian

EUH statement = CLP = Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia

PEC = Stężenia, przy których podawane są oddziaływania

PNEC = Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku

UVCB = Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne

Klasyfikacja i procedura wykorzystana w celu dokonania klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]:

Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny.

Scenariusze narażenia nie są wymagane.

Dodatkowe 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 dostawcy, 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 kart(y) charakterystyki dostarczonej przez producenta i/lub internetowych baz danych oraz obowiązujących przepisów prawnych.