

Preparat antyodpryskowy SPAWMIX TW-5000

Wersja: 5.00

Data sporządzenia karty: 2005.01.05

Aktualizacja: 2017.05.31

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(Podstawa: Rozporządzenie Komisji UE 2015/830 z dnia 28 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH))

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: Preparat antyodpryskowy SPAWMIX TW5000

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania:

Produkt przeznaczony jest do ochrony końcówek prądowych oraz dysz gazowych uchwytów spawalniczych oraz powierzchni materiału spawanego i narzędzi przed wtapieniem się odprysków ciekłego metalu podczas procesu spawania technikami elektrycznymi.

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 dotyczy.

Zagrożenia zdrowia:

Nie dotyczy.

Własności niebezpieczne:

Nie dotyczy.

Zagrożenie środowiska:

Nie dotyczy.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie nie wymagane.

2.3. Inne zagrożenia

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

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszaniny

Zawiera:

Poli(oksy-1,2-etanodiył), .alfa.-(1-okso-9-oktadecenylo)-.omega.-hydroksy-, (Z)- ; CAS: 9004-96-0; WE: polimer; Zawartość: 5-9%; Eye Irrit. 2, H319

Preparat antyodpryskowy SPAWMIX TW-5000

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- **Uwagi ogólne.** Poszkodowanego przytomnego wyprowadzić, nieprzytomnego wynieść z miejsca narażenia, zapewnić spokój, chronić przed utratą ciepła. Jeżeli poszkodowany ma mdłości lub wymiotuje, ułożyć go w pozycji półsiedzącej; gdy jest nieprzytomny w pozycji bezpiecznej. Jeżeli występują jakiegokolwiek niepokojące objawy zapewnić pomoc lekarza. Zapewnić otwartą wentylację. Rozluźnić ciasną odzież, na przykład kołnier, krawat lub pasek. Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek, chyba że jest się odpowiednio przeszkolonym.
- **Podrażnienie na skutek inhalacji (wdychania).** Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Jeżeli osoba nie oddycha, oddycha nieregularnie lub gdy oddychanie ustało, wykwalifikowany personel powinien wykonać sztuczne oddychanie lub podać tlen. Należy wezwać pomoc medyczną w przypadku dalszego występowania objawów lub w przypadku ich nasilania się. W przypadku utraty przytomności, należy ułożyć w pozycji do udzielania pierwszej pomocy i natychmiast wezwać pomoc medyczną.
- **Połknięcie.** Przemyc usta wodą. Wyjąć, jeśli są, protezy dentystyczne. Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Jeżeli materiał został połknięty, a narażona osoba jest przytomna, należy podać do wypicia małą ilość wody. Przerwać, jeżeli narażona osoba ma mdłości, ponieważ wymioty mogą być niebezpieczne. Nie wywoływać wymiotów, jeśli nie jest to zalecane przez personel medyczny. W przypadku wystąpienia wymiotów, głowa powinna być utrzymywana nisko, tak, aby wymiociny nie dostały się do płuc. Należy wezwać pomoc medyczną w przypadku dalszego występowania objawów lub w przypadku ich nasilania się. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. W przypadku utraty przytomności należy ułożyć w pozycji do udzielania pierwszej pomocy i natychmiast wezwać pomoc medyczną.
- **Skażenie skóry.** Spłukać skażoną skórę dużą ilością wody. Zdjąć skażoną odzież i buty. Jeśli pojawią się objawy podrażnienia, zasięgnąć porady lekarskiej. Uprać odzież przed ponownym użyciem. Wyczyścić dokładnie buty przed ponownym założeniem.
- **Skażenie oczu.** Natychmiast przemywać oko/oczy dużą ilością wody, od czasu do czasu podnosząc górną i dolną powiekę. W przypadku szkiele kontaktowych usunąć je. Kontynuować płukanie przez co najmniej 15 minut. Zasięgnąć porady medycznej.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

wdychanie: brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
kontakt ze skórą: brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach
kontakt z oczami: brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach
spożycie: brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach

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: Woda, dwutlenek węgla (CO₂), suche środki gaśnicze, piany gaśnicze.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Nieznane.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty spalania: Brak konkretnych danych. W czasie pożaru, po odparowaniu wody, podczas spalania powstają tlenki węgla.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

W przypadku pożaru w zamkniętym pomieszczeniu stosować niezależny aparat oddechowy oraz odzież ochronną.

Środki ochrony indywidualnej dla strażaków: Pełne ubranie ochronne, aparat izolujący drogi oddechowe.

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

Unikać bezpośredniego kontaktu z uwolnionym materiałem. Używać indywidualnego wyposażenia ochronnego (patrz sekcja 8).

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Brak dodatkowych szczególnych zaleceń.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiec rozprzestrzenianiu się oraz przedostaniu do kanalizacji oraz zbiorników wodnych. W razie potrzeby poinformować odpowiednie władze.

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

W razie wycieku obwałować. Zebrać obojętnymi materiałami wchłaniającymi ciecz (np. piasek, ziemia okrzemkowa). Zebrany materiał potraktować jako odpad.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcja 8 i 13.

Preparat antyodpryskowy SPAWMIX TW-5000

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać kontaktu z oczami i skórą. Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń.

Nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić podczas używania produktu. Myć ręce po pracy z produktem. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyposażenie ochronne przed wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków.

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

Przechowywać w szczelnie zamkniętych, oryginalnych opakowaniach w chłodnym i suchym pomieszczeniu w temperaturze od -0 do +25°C z dala od silnych utleniaczy. Unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych i źródeł ciepła.

Nie przechowywać razem z żywnością.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

NDS i NDSCh: 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:

Nie dotyczy.

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 strategii pomiarowa.

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 odpowiednio 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 indywidualne wyposażenie ochronne

Zalecenia ogólne:

Unikać kontaktu z oczami i skórą. Należy się upewnić czy stanowiska do przemywania oczu / prysznice bezpieczeństwa znajdują się w pobliżu miejsca pracy. Myć ręce przed przerwą i końcem pracy. Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem. Trzymać z dala od środków spożywczych, napojów i pasz.

Ochrona oczu lub twarzy:

Okulary ochronne, w przypadku zagrożenia rozchłapywania produktu stosować gogle ochronne / szczelne okulary ochronne

Ochrona skóry

Ochrona rąk:

Rękawice ochronne; do kontaktu długotrwałego z gumy nitylowej lub butylowej

Ochrona dróg oddechowych:

Stosować w razie niedostatecznej wentylacji

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.

Preparat antyodpryskowy SPAWMIX TW-5000

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- Wygląd: ciecz barwy od mlecznobiałej do żółtawej
- Zapach: słaby, charakterystyczny
- Próg zapachu: brak dostępnych danych
- pH: 7,0 – 9,0
- Temperatura topnienia/krzepnięcia: 0°C, około
- Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: 100°C około; po odparowaniu wody >200°C rozkłada się.
- Temperatura zapłonu: po odparowaniu wody >200°C
- Szybkość parowania: brak danych
- Palność (ciała stałego, gazu): brak danych
- Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości: brak danych
- Prężność par: brak danych
- Gęstość par: brak danych
- Gęstość względna: 1,00 g/cm³ w 20°C, około
- Rozpuszczalność:
w wodzie: całkowicie, tworzy emulsje
- Współczynnik podziału n-oktanol/woda: brak danych
- Temperatura samozapłonu: brak danych
- Temperatura rozkładu: po odparowaniu wody >200°C
- Lepkość: brak danych
- Właściwości wybuchowe: brak dostępnych danych
- 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

W normalnych warunkach przechowywania i stosowania nie występują.

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak konkretnych danych.

10.5. Materiały niezgodne

Silne utleniacze.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak znanych niebezpiecznych produktów rozkładu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

- Toksyczność ostra** Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach
- Działanie żrące/drażniące na skórę:** Brak danych
- Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:**

Nazwa produktu/składnika	Wynik	Gatunki	Wynik	Narażenie	Wyniki obserwacji
Poli(oksy-1,2-etanodiyl), .alfa.- (1-okso-9- oktadecenylo)- .omega.- hydroksy-, (Z)-	Oczy - Powoduje słabe podrażnienie	Królik	-	24 godzin 500 milligrams	-
	Oczy - Powoduje słabe podrażnienie	Królik	-	1 Percent	-
	Skóra - Powoduje słabe podrażnienie	Królik	-	24 godzin 500 milligrams	-

- Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:** Niedostępne
- Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:** Niedostępne
- Rakotwórczość:** Niedostępne
- Szkodliwe działanie na rozrodczość:** Niedostępne
- Podsumowanie oceny CMR:** Niedostępne
- Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe:** Niedostępne
- Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzalne:** Niedostępne
- Zagrożenie spowodowane aspiracją:** Brak dostępnych danych.

Preparat antyodpryskowy SPAWMIX TW-5000

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Brak dostępnych danych.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nazwa produktu/składnika	Test	Wynik	Dawka	Inoculum
Poli(oksy-1,2-etanodiył), .alfa.-(1-okso-9-oktadecenylo)-.omega.-hydroksy-, (Z)-	301D Ready Biodegradability - Close Bottle Test	82,5 % - Łatwo - 28 dni	-	-

Wnioski/podsumowanie: łatwo biodegradowalny

Nazwa produktu/składnika	Okres połowicznego rozkładu w środowisku wodnym	Fotoliza	Podatność na rozkład biologiczny
Poli(oksy-1,2-etanodiył), .alfa.-(1-okso-9-oktadecenylo)-.omega.-hydroksy-, (Z)-	-	-	Łatwo

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie dotyczy.

12.4. Mobilność w glebie

Współczynnik podziału gleba/woda (K_{OC})

Brak dostępnych danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanina nie zawiera żadnych substancji ocenianych jako PBT lub vPvB.

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

Odradza się odprowadzanie odpadów do ścieków.

Usunąć zgodnie z przepisami lokalnymi. (91/689 / EWG) Odpady powinny być traktowane oddzielnie od odpadów komunalnych.

Niszczyc zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie utylizacji odpadów.

Kod odpadu: 07 06 99 – inne niewymienione odpady, 15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Nie jest towarem niebezpiecznym w odniesieniu do każdego rodzaju transportu.

14.1 Numer UN (numer ONZ): -

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: -

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: Nie podlega

14.4 Grupa pakowania: -

14.5 Zagrożenia dla środowiska: Produkt 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 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

- 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)
- 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.
- 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.
- Rozporządzenie Komisji (WE) Nr 790/2009 z dnia 10 sierpnia 2009 r. 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
- 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,

Preparat antyodpryskowy SPAWMIX TW-5000

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 2008 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 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.
12. 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.
13. Sprostowanie do rozporządzenia Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dz.U. L 132 z 29.5.2015)
14. Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
15. 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)
16. 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).
17. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. nr 63 poz. 322 z 2011 z późniejszymi zmianami)
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. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U. 2001 Nr 62 poz. 628 z późn. zm.)
23. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. Nr 112, poz. 1206)
24. 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)
25. 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.)
26. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. 2005 nr 259 poz. 2173)
27. 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.)
28. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2011 nr 227 poz. 1367)
29. 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)
30. Ustawa z dnia 12 grudnia 2003 r. o ogólnym bezpieczeństwie produktów (Dz.U. 2003 nr 229 poz. 2275)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dostawca nie przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Zmiany wprowadzone poprzez aktualizację: aktualizacja podstawy prawnej.

Skróty i akronimy

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
RRN = Numer rejestracyjny REACH

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

Metoda obliczeniowa. Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny.
Scenariusze narażenia nie są wymagane.

Preparat antyodpryskowy SPAWMIX TW-5000

Pełny tekst skróconych zwrotów H:

H319 Działa drażniąco na oczy.

Pełny tekst klasyfikacji [CLP/GHS]:

Eye Irrit. 2 Działanie drażniące na oczy kat. 2

Szkolenia

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe. Osoby związane z transportem materiałów niebezpiecznych w myśl Umowy ADR powinny zostać odpowiednio przeszkolone w zakresie wykonywanych obowiązków (szkolenie ogólne, stanowiskowe oraz z zakresu bezpieczeństwa).

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.