

Preparat antyodpryskowy SPAWMIX-TW5000 KONCENTRAT

Wersja: 2.00

Data sporządzenia karty: 2013.10.04

Aktualizacja: 2015.05.29

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: Preparat antyodpryskowy SPAWMIX-TW5000 KONCENTRAT
Inne nazwy: Preparat antyodpryskowy SPAWMIX TW-5000 KONCENTRAT, SPAWMIX-TW5000 KONCENTRAT, SPAWMIX TW5000 KONCENTRAT, TW5000 KONCENTRAT

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania:

Produkt przeznaczony jest, po uprzednim rozcieńczeniu wodą, do ochrony końcówek prądowych oraz dysz gazowych uchwytów spawalniczych oraz powierzchni materiału spawanego i narzędzi przed wtapianiem 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.

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

Zagrożenia ogólne:

Nie dotyczy.

Zagrożenia zdrowia:

Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319

Własności niebezpieczne:

Nie dotyczy.

Zagrożenie środowiska:

Nie dotyczy.

2.2. Elementy oznakowania

Piktogram:



Hasło ostrzegawcze: Uwaga

Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia: Działa drażniąco na skórę, Działa drażniąco na oczy.

Zwrot wskazujący środki ostrożności: Dokładnie umyć ręce po użyciu. Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ: Umyć dużą ilością wody z mydłem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Preparat antyodpryskowy SPAWMIX-TW5000 KONCENTRAT

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. Mieszanki

Zawiera:

Poli(oksyo-1,2-etanodiylo), .alfa.-(1-okso-9-oktadecenylo)-.omega.-hydroksy-, (Z)- ; CAS: 9004-96-0; WE: polimer; Zawartość: 85-87%; Eye Irrit. 2, H319

2-aminoethanol; octanoic acid; CAS: 28098-03-5; WE: 248-838-8; Zawartość: 10-13%; Skin Irrit. 2, H315, Eye Irrit. 2, H319

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 narażenia

wdychanie: brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

kontakt ze skórą: brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach

kontakt z oczami: działa drażniąco na oczy; ból lub podrażnienie, łzawienie, zaczerwienienie

spożycie: podrażniający usta, gardło lub żołądek

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

Informacje dla lekarza: Leczenie objawowe. W przypadku połknięcia lub wdychania dużej ilości, natychmiast skontaktować się z lekarzem specjalizującym się w leczeniu zatrucia.

Szczególne sposoby leczenia: Bez specjalnego leczenia.

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 mieszaniną

Niebezpieczne produkty spalania: Podczas pożaru może wydzielać się tlenek węgla, fosgen.

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 odpowiedniej ochrony osobistej (patrz sekcja 8).

Preparat antyodpryskowy SPAWMIX-TW5000 KONCENTRAT

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 ciecze (np. piasek, ziemia krzemkowa). Zebrany materiał potraktować jako odpad.

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

Unikać kontaktu z oczami i skórą. Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń. Nie spożywać i 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 od -5 do +40°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 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).

Dopuszczalne 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 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. 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 zgodne z EN374.

Preparat antyodpryskowy SPAWMIX-TW5000 KONCENTRAT

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.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- Wygląd: ciecz o barwie od żółtej do brązowej
- Zapach: charakterystyczny
- Próg zapachu: brak dostępnych danych
- pH: 7,0 – 9,0 (7% r-r)
- Temperatura topnienia/krzepnięcia: 0°C, około
- Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: >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: 1,01 g/cm³ w 20°C, około
- Rozpuszczalność: w wodzie: 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 jakich 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 danych;
- Działanie żrące/drażniące na skórę:** Może powodować podrażnienie skóry
- Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:** Może powodować podrażnienie oczu

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

Preparat antyodpryskowy SPAWMIX-TW5000 KONCENTRAT

- **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.

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-etanodiyl), .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-etanodiyl), .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 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U. Nr 62, poz. 638) z późniejszymi zmianami.

Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. Nr 63, poz.638) z późniejszymi zmianami.

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

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: Produkt 16 03 05* Odpady organiczne zawierające substancje niebezpieczne. Opakowania 15 01 10* Opakowania zawierające pozostałości lub zanieczyszczone przez substancje niebezpieczne. 15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych.

Specjalne środki ostrożności. Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny. Należy zachować ostrożność podczas operowania opróżnionymi pojemnikami, które nie zostały wyczyszczone lub wypłukane od wewnątrz. Puste pojemniki mogą zachowywać resztki produktu.

Należy unikać rozprzestrzeniania się rozlanego materiału jego spływania do gleby lub kontaktu z glebą, ciekami wodnymi, drenami i kanalizacją.

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 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 73/78 i kodeksem IBC: Nie ma zastosowania

Preparat antyodpryskowy SPAWMIX-TW5000 KONCENTRAT

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 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 20108 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 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.
15. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. nr 63 poz. 322 z 2011 z późniejszymi zmianami)
16. 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).
17. 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).
18. 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.
19. 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.).
20. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U. 2001 Nr 62 poz. 628 z późn. zm.)
21. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. Nr 112, poz. 1206)
22. 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)
23. 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.)
24. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. 2005 nr 259 poz. 2173)
25. 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.)
26. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2011 nr 227 poz. 1367)
27. 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)
28. 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: sekcje 1 - 16.

Skróty i akronimy

ATE = Szacunkowa toksyczność ostra

CLP = Rozporządzenie dotyczące klasyfikacji, oznakowania i pakowania

Preparat antyodpryskowy SPAWMIX-TW5000 KONCENTRAT

(Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

DEL = Poziomy oddziaływania wtórne

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]

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008	Procedura klasyfikacji
Skin Irrit. 2, H315	Metoda obliczeniowa
Eye Irrit. 2, H319	Metoda obliczeniowa

Pelny tekst skróconych zwrotów H:

H315 Działa drażniąco na skórę

H319 Działa drażniąco na oczy.

Pelny tekst klasyfikacji [CLP/GHS]:

Skin Irrit.2 Działanie drażniące na skórę kat. 2

Eye Irrit. 2 Działanie drażniące na oczy kat. 2

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.