

Preparat antyodpryskowy SPAWMIX TW-5000

Wersja: 6.00

Data sporządzenia karty: 05.01.2005

Aktualizacja: 16.12.2022

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Podstawa: Rozporządzenie (WE) Parlamentu Europejskiego i Rady nr 1907/2006 z dnia 18 grudnia 2006 r. (REACH) wraz z późn. zm. w tym Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (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 dyszy palnika, narzędzi i powierzchni materiału spawanego przed wtapieniem się odprysków metalu w trakcie 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 1G, 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. Krajowe Centrum Informacji Toksykologicznej, Łódź +48 42 631 47 24.

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny.

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

Metoda obliczeniowa. Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny.

Bardziej szczegółowe informacje dotyczące wpływu na stan zdrowia oraz ewentualnych objawów można znaleźć w sekcji 11.

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.

W oparciu o dostępne dane nie stwierdzono właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

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)- ; WE: polimer; Zawartość: 6-7%; Eye Irrit. 2, H319
Informacje dodatkowe:
Pełne brzmienie zwrotów H w SEKCJI 16.

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 kołnierz, krawat lub pasek. Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek, chyba że jest się odpowiednio przeszkolonym.

Preparat antyodpryskowy SPAWMIX TW-5000

- **Narażenie przez drogi oddechowe (wdychanie).** 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.
- **Narażenie przez przewód pokarmowy (połknięcie).** Przemycić 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.
- **Narażenie przez kontakt ze skórą.** 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.
- **Narażenie przez kontakt z oczami.** Natychmiast przemywać oko/oczy dużą ilością wody, od czasu do czasu podnosząc górną i dolną powiekę. W przypadku szkielek 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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

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

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 obojętymi 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 ustalone, brak w nw. wykazie.

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12.06.2018 w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm.).

Dopuszczalne wartości biologiczne: 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 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2011, nr 33, poz. 166 wraz z późn. zm.).

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. 1996 nr 69 poz. 332 z późn. zm., tekst jednolity Dz.U. 2016 poz. 2067).

8.2 Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Wentylacja ogólna i/lub miejscowa instalacja wyciągowa.

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Zalecenia ogólne:

Unikać kontaktu z oczami i skórą. Należy się upewnić czy stanowiska do przemywania oczu / prysznic 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 rozchlapywania produktu stosować gogle ochronne / szczelne okulary ochronne

Ochrona skóry.

Ubranie robocze.

Ochrona rąk:

Rękawice ochronne; do kontaktu długotrwałego z gumy nitylowej lub butylowej

Ochrona dróg oddechowych:

Stosować w razie niedostatecznej wentylacji

Zagrożenia termiczne.

Nie określono.

Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymagania Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylecia dyrektywy Rady 89/686/EWG (Dz.U. L 81/51 z 31.03.2016).

Kontrola narażenia środowiska

Unikać przedostawania się do gleby, ścieków, cieków wodnych.

Uwaga

Wymagania sekcji 8 w warunkach, które należy uznać za przeciętne (stężenie substancji, czas ekspozycji, wykonywane czynności), dotyczą profesjonalnego i należyście przeprowadzonego użytkowania produktu (sekcja 1 pkt 1.2). W przypadku wykonywania prac w innych niż te warunki zaleca się zasięgnięcie opinii eksperta w sprawie decyzji o zastosowaniu jakichkolwiek innych środków ochrony indywidualnej.

Preparat antyodpryskowy SPAWMIX TW-5000

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- Stan skupienia: ciecz
- Kolor: mlecznobiały do żółtawego
- Zapach: słaby, charakterystyczny, próg zapachu: brak dostępnych danych
- Temperatura topnienia/krzepnięcia: ok. 0 °C
- Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: ok. 100°C, po odparowaniu wody >200°C rozkłada się.
- Palność: brak dostępnych danych
- Dolna i górna granica wybuchowości: brak dostępnych danych
- Temperatura zapłonu: po odparowaniu wody >200°C
- Temperatura samozapłonu: brak dostępnych danych
- Temperatura rozkładu: po odparowaniu wody >200°C
- pH: 7,0 – 9,0
- Ilepkość kinematyczna: brak dostępnych danych
- Rozpuszczalność:
w wodzie: całkowicie, tworzy emulsje
- Współczynnik podziału n-oktanol/woda: brak dostępnych danych
- Prężność pary: brak dostępnych danych
- Gęstość: ok. 1,00 g/cm³ w 20°C
- Względna gęstość pary: brak dostępnych danych
- Charakterystyka cząstek: brak dostępnych danych

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. Produkty spalania stwarzające zagrożenie zostały wymienione w sekcji 5.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

- 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-etanodiył), .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
- Działania rakotwórcze:** Niedostępne
- Szkodliwe działanie na rozrodczość:** Niedostępne
- Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe:** Niedostępne
- Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzalne:** Niedostępne
- Zagrożenie spowodowane aspiracją:** Brak dostępnych danych.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

W oparciu o dostępne dane nie stwierdzono właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

Inne informacje: brak 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.-hydrokso-, (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.-hydrokso-, (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

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

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

W oparciu o dostępne dane nie stwierdzono właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

12.7. Inne szkodliwe skutki oddziaływania

Brak danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt niszczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie utylizacji odpadów lub przekazać do uprawnionego odbiorcy odpadów. Odpady powinny być traktowane oddzielnie od odpadów komunalnych.

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

W szczególności przestrzegać przepisów:

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz. 21 wraz z późn. zm.).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 poz. 888 wraz z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10).

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów (Dz. U. 2020 Nr 1742).

Usunąć zgodnie z przepisami lokalnymi (2008/98/WE). Odpady powinny być traktowane oddzielnie od odpadów komunalnych.

Końcowy użytkownik powinien zidentyfikować i przypisać właściwy kod odpadowi powstającemu w wyniku prowadzonego procesu.

Kod odpadu, propozycja:

Dla produktu: 07 06 99 Inne niewymienione odpady.

Dla opakowania: 15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: nie dotyczy (nie jest produktem niebezpiecznym).

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: nie dotyczy (nie jest produktem niebezpiecznym).

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: nie dotyczy (nie jest produktem niebezpiecznym).

14.4 Grupa pakowania: Bez ograniczeń (nie jest produktem niebezpiecznym).

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 morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Zgodnie z załącznikiem II do konwencji Marpol 73/78 i kodeksem IBC: Nie ma zastosowania.

Preparat antyodpryskowy SPAWMIX TW-5000

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 (CLP) (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L335 z dn. 31.12.2008, s. 1 wraz z późn. zm.).
2. 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. (Dz.U. L396 z dn. 30.12.2006, s. 1 wraz z późn. zm.).
3. Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18.06.2020 zmieniające załącznik II do rozporządzenia (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) (Dz.U. L203/28 z dn. 26.06.2020).
4. 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.U. UE L 142 z dnia 31 maja 20108 r. wraz z późn. zm.).
5. 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).
6. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 Nr 63 poz. 322 wraz z późn. zm.).
7. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2011, nr 33, poz. 166 wraz z późn. zm.).
8. Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy (Dz.U. L 312 z 22.11.2008, s. 3 wraz z późn. zm.)
9. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz. 21 wraz z późn. zm.).
10. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 poz. 888 wraz z późn. zm.).
11. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10).
12. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów (Dz. U. 2020 Nr 1742).
13. 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).
14. Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2018, poz. 1286 wraz z późn. zm.).
15. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG (Dz.U. L 81/51 z 31.03.2016).
16. Ustawa z dnia 12 grudnia 2003 r. o ogólnym bezpieczeństwie produktów (Dz.U. 2003 nr 229 poz. 2275 wraz z późn. zm.).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dostawca nie przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Zmiany wprowadzone poprzez aktualizację:

Wersja: 6.00 z dn. 16.12.2022;

– dostosowanie do wymagań Rozporządzenia Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającego załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH).

– aktualizacja aktów prawnych i skrótów.

Skróty i akronimy

CLP = Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 1272/2008

DNEL = Derived No-Effect Level - Poziom narażenia nie powodujący niekorzystnych skutków dla zdrowia

DMEL = Derived Minimal Effect Level - Pochodny minimalny poziom powodujący zmiany

GHS – Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals – Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów

PNEC = Predicted No-Effect Concentration - Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku

REACH = Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006

PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic - Trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny

vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative - bardzo trwały i wykazujący bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

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.

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).

Preparat antyodpryskowy SPAWMIX TW-5000

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. Dostawca karty nie ponosi odpowiedzialności wynikającej z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w karcie lub niezgodnego z przeznaczeniem zastosowania produktu. Użytkownik produktu zobowiązany jest do przestrzegania wszystkich obowiązujących norm i przepisów.

Wszystkie osoby uczestniczące w obrocie produktem powinny zostać przeszkolone stosownie do zakresu obowiązków w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy oraz wymogów prawnych związanych z produktem w szczególności o zagrożeniach i środkach ochrony osobistej wyszczególnionych w tej karcie charakterystyki. W stosunku do pracowników obowiązek ten spoczywa na pracodawcy.

Niniejsza karta charakterystyki opracowana została na podstawie kart(y) charakterystyki dostarczonej przez producenta i/lub internetowych baz danych oraz obowiązujących przepisów prawnych.

Koniec karty charakterystyki