

Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego SPAWMIX-TW5000

str 1/3

1. Identyfikacja preparatu:

Informacje ogólne

Preparat antyodpryskowy SPAWMIX-TW5000 jest profesjonalnym produktem, przeznaczonym do ochrony końcówek prądowych oraz dysz gazowych uchwytych spawalniczych oraz powierzchni materiału spawanego i narzędzi przed wtąpieniem się odprysków ciekłego metalu podczas procesu spawania technikami elektrycznymi. Dopuszczony do obiegu handlowego przez Państwowy Zakład Higieny w Warszawie.

Nazwa handlowa: **Preparat Antyodpryskowy SPAWMIX-TW5000**
Producent: **TECWELD Piotr Polak 41-943 Piekary Śl. ul. Szmaragdowa 21/III/6**
Dział handlowy: 41-924 Bytom, ul. Krzyżowa 3, tel. (0-32) 38-69-428, fax (32) 38-69-434
Data opracowania: **05.01.2000**
Telefony alarmowe: **Straż Pożarna: 998**
Centrum Informacji Toksykologicznej (42) 631 47 24
Instytut Medycyny Pracy (42) 631 47 67

1.1 Klasyfikacja: środki antyadhezyjne

PKWiU: 24.66.31 – 57.71
SWW: 1289-731

2. Identyfikacja zagrożeń:

- Podczas spalania związków tłuszczowych, po odparowaniu wody mogą powstawać dymy zawierające produkty spalania oraz rozkładu termicznego.
- Ostrzeżenia o zagrożeniach: brak
- Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa

3. Skład oraz informacja o składnikach:

Skład chemiczny:

ester polioksyetylenowy kwasu oleinowego - czynnik natłuszczający,
woda: - rozpuszczalnik,
trójpolifosforan sodu oraz soda - czynniki zapobiegające tworzeniu się osadów,

Składniki niebezpieczne: Nie występują

Składnik nieszkodliwy:

ester polioksyetylenowy kwasu oleinowego	CAS: 9004-96-0 ® - rodzajowy	WE: brak	Zawartość: 6-8%
trójpolifosforan sodu	CAS: 7758-29-4	WE: 231-838-7	Zawartość: śladowa
węglan sodu	CAS: 1310-73-2	WE: 215-185-5	Zawartość: śladowa

Preparat nie zawiera związków chloropochodnych, ani innych toksycznych lub szkodliwych dla zdrowia substancji.

4. Pierwsza pomoc:

Wdychanie dymów powstałych po spalaniu środka natłuszczającego:

Objawy zatrucia: Odurzenie i zawroty głowy.

Postępowanie: Najwyższe dopuszczalne stężenie (NDS) dla dymów powstających podczas spalania związków tłuszczowych nie jest normowane aktami prawnymi. Prawdopodobieństwo zatrucia dymami jest niewielkie, lecz w przypadku wystąpienia objawów należy niezwłocznie odizolować poszkodowanego od skażonej atmosfery, dostarczyć świeże powietrze do oddychania, w przypadku kłopotów oddechowych natychmiast zastosować sztuczne oddychanie i wezwać lekarza.

Kontakt ze skórą

Zdjąć zanieczyszczone ubranie. Skażoną skórę zmyć dużą ilością wody.

Kontakt z okiem

Przemywać oczy dużą ilością wody. W przypadku podrażnienia zapewnić natychmiastową pomoc okulisty.

Pożłknięcie

Nie podawać poszkodowanemu niczego do picia. Nie prowokować wymiotów. Zapewnić pomoc lekarską.

5. Postępowanie w przypadku pożaru:

Nie występuje zagrożenie pożarowe.

6. Postępowanie przy przypadkowym niezamierzonym uwolnieniu do środowiska:

Wybrać nieszczelne pojemniki i odstawić w bezpieczne miejsce jako odpady,
W przypadku wycieku, należy go zlokalizować i usunąć jego skutki poprzez spłukanie bieżącą wodą..

Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego SPAWMIX-TW5000

str 2/3

7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie:

Składować jak normalne materiały, zgodnie z odpowiednimi przepisami w pomieszczeniach magazynowych.

8. Kontrola narażenia oraz środki ochrony osobistej:

Drogi oddechowe: unikać bezpośredniego wdychania oparów, będących efektem spalania środków tłuszczowych,
Wzrok: okulary ochronne,
Ręce: rękawice ochronne,
Skóra: chronić przed nadmiernym kontaktem z preparatem, używać kremu zabezpieczającego.

Higiena pracy: chronić drogi oddechowe i pokarmowe,
nie jeść, nie pić i nie palić podczas stosowania,
często myć ręce, twarz i odsłonięte części ciała,

9. Właściwości fizykochemiczne:

pakowanie:	płyn w pojemnikach plastikowych,
kolor:	biały,
zapach:	słaby, charakterystyczny,
Przemiana termodynamiczna:	pod wpływem temperatury woda odparowuje, związki tłuszczowe pokrywają cienką warstwą chronioną powierzchnie,
Łatwopalność:	niepalny,
Wybuchowość:	wielkość niestosowana,
Granica wybuchowości:	wielkość niestosowana
Gęstość	1,0 g/cm ³
Wartość pH przy 20 °C:	6-8

10. Stabilność i reaktywność:

Produkty rozkładu termicznego: przy prawidłowym stosowaniu brak,
Toksyczne produkty rozkładu: przy prawidłowym stosowaniu brak,

11. Informacje toksykologiczne

Przy prawidłowym stosowaniu brak negatywnego wpływu na ludzkie zdrowie.

12. Informacje ekologiczne:

Materiały odpadowe powinny być utylizowane zgodnie z obowiązującymi przepisami ochrony środowiska.

13. Postępowanie z odpadami:

Zawartość pojemnika należy zużyć do końca, jego składowanie oraz utylizacja nie wymaga specjalnych działań.

14. Informacje o transporcie:

Preparat nie podlega przepisom dotyczącym przewozu materiałów niebezpiecznych. Transport nie wymaga specjalnych zezwoleń.

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych:

1. Ustawa z dnia 11.01.2001 o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U. nr 11 poz. 84 z 2001 r).
2. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 02.09.2003 w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. nr 171 poz 1666 z 2003 r).
3. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 02.09.2003 w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U. nr 173, poz. 1679 z 2003 r).
4. 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. nr 217, poz. 1833 z 2002 r).
5. Ustawa z dnia 22 stycznia 2000 r. o ogólnym bezpieczeństwie produktów (Dz. U. Nr 15, poz. 179)
6. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 12 stycznia 2005 r. w sprawie sposobu dokonywania oceny ryzyka dla zdrowia człowieka i dla środowiska stwarzanego przez substancje nowe (Dz. U. Nr 16, poz. 138)
7. Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych Dz.U. 2002 Nr 199 poz. 1671
8. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz. U. Nr 62, poz. 628)
9. Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych
10. Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o obowiązkach przedsiębiorców w zakresie gospodarowania niektórymi odpadami oraz o opłacie produktowej i opłacie depozytowej.

Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego SPAWMIX-TW5000

str 3/3

11. *Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007 r. w sprawie karty charakterystyki (Dz. U. z 2007, Nr 215 poz.1588)*
12. *Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. Nr 201, poz 1674).*

- *Podczas spalania związków tłuszczowych, po odparowaniu wody mogą powstawać dymy zawierające produkty spalania oraz rozkładu termicznego.*
- *Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa: brak*

16. Inne informacje:

- *Ostrzeżenia o zagrożeniach: brak*
- *w gospodarce magazynowej stosować zasadę FIFO (pierwsze weszło-pierwsze wyszło),*

Powyższe informacje są zgodne ze stanem naszej aktualnej wiedzy o tym produkcie. Nie możemy przyjąć odpowiedzialności za użytkowanie w/w wyrobu w inny niż zalecany w niniejszym dokumencie sposób lub stosowanie go do innych, niż jego przeznaczenie celów.

Data aktualizacji: 02.01.2008