



Przedsiębiorstwo Innowacyjno - Wdrożeniowe

P.I.W. „Delta” mgr inż. Kajetan W. Pyrzyński Pl. 20 Padziernika 14 63-100 Śrem
Regon P-008381705 NIP: 785-000-35-14 Konto: BZ WBK O/Śrem 10901405-16838-128-00-0

Tel./fax (0..61)2830718
tel. (0..61) 2830697
e-mail: kajetan@post.pl

www.delta-dolsk.pl

Dolsk, 8 grudnia 2008

Karta charakterystyki preparatu chemicznego

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr. 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. w sprawie rejestracji i oceny udzielania zezwoleń i stosownych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

Data sporządzenia: 01.12.2008

Data aktualizacji: 08.12.2008

EXPANDER FR

1. Identyfikacja preparatu, identyfikacja producenta, importera lub dystrybutora.

Nazwa handlowa	Ogniochronny lakier pęczniący EXPANDER FR
Zastosowanie	Zabezpieczanie przeciwogniowe drewna i wyrobów drewnopodobnych
Identyfikacja producenta	P.I.W. DELTA, ul. Krupczyn 1, 63-140 Dolsk
Osoba odpowiedzialna za kartę char.	Mariusz Kot (kot@delta-dolsk.pl)
Telefon alarmowy	061 28 30 718 (czynny w godzinach 6.30 – 14.30) 605 118 220 (24h)

2. Identyfikacja zagrożeń

Klasyfikacja produktu zgodnie z przepisami:

1. Rozporządzenie Ministra Zdrowia Dz. U. Nr 171, poz. 1666 z dnia 2 września 2003 w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych.
2. Rozporządzenie Ministra Zdrowia Dz. U. Nr 243 poz. 2440 z dnia 19 października 2004 roku zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych.
3. Rozporządzenie Ministra Zdrowia Dz. U. Nr 174 poz. 1222 z dnia 4 września 2007 roku zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych.

Do wytwarzania preparatu stosowana jest formalina, będąca ok. 35%, wodnym roztworem formaldehydu. Pozostałe składniki nie są substancjami niebezpiecznymi i nie znajdują się w wykazie substancji niebezpiecznych.

Nazwa	Nr WE	Nr CAS	nr indeksowy	Klasyfikacja Oznakowanie	Uwagi
Formaldehyd	200-001-8	50-00-0	605-001-00-5	Rakotwórcza, Kat.3; T, C, R23/24/25, R34, R43	-

Preparat otrzymywany w reakcji polikondensacji, po całkowitym przereagowaniu substratów, może zawierać śladowe ilości formaldehydu. Nie są wymagane symbole niebezpieczeństwa.

Produkt nie jest substancją niebezpieczną w myśl obowiązujących przepisów. Produkt nie klasyfikuje się jako rakotwórczy. Ma zastosowanie nota N.

Zagrożenie zdrowia:

Expander FR nie zawiera składników niebezpiecznych w ilościach stwarzających bezpośrednie zagrożenie dla zdrowia organizmów żywych i środowiska.

Należy zachować ogólne przepisy BHP.

Zagrożenia dla środowiska:

Nieznane

3. Skład i informacja o składnikach

Expander FR, ogniochronny lakier pęczniący do zabezpieczania drewna i wyrobów drewnopodobnych, składa się z żywicy mocznikowo-fosforanowo-formaldehadowej, środków wypełniających oraz modyfikatorów powierzchni.

4. Pierwsza pomoc

Działanie na oczy: pary formaldehydu mogą działać drażniąco i powodować łzawienie.

Działanie na skórę: długotrwały powtarzający się bezpośredni kontakt ze skórą może powodować jej podrażnienie, zaczerwienienie i uczulenia.

Działanie na układ oddechowy: długotrwała, powtarzająca się inhalacja parami formaldehydu może działać drażniąco na układ oddechowy.

Po zażyciu doustnym: Nie wywoływać wymiotów! Natychmiast skontaktować się z lekarzem, w miarę możliwości pokazać tą kartę charakterystyki lub etykietę na opakowaniu.

Po bezpośrednim działaniu preparatu na skórę: należy miejsce dokładnie umyć wodą z dodatkiem mydła.

W przypadku bezpośredniego kontaktu z oczami, natychmiast przemyć je dużą ilością wody oraz skontaktować się z lekarzem.

Po podrażnieniu oparami preparatu oczu i dróg oddechowych: wyjść na świeże powietrze. Oczy przemywać dużą ilością wody. Jeżeli zaistnieje konieczność zasięgnąć porady medycznej.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Preparat niepalny, zawiera wodę.

Podczas pożaru może nastąpić wydzielanie się toksycznych produktów gazowych: tlenki węgla i tlenki azotu.

Środki gaśnicze – dowolne.

Środki ochrony indywidualnej dla strażaków: maski przeciwgazowe i aparaty tlenowe.

Należy zachować ogólne przepisy P.Poż.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Przy niewielkich wyciekach zebrać mechanicznie produkt do pojemnika przekazać odpowiednim służbom.

W przypadku większych wycieków/awarii zbiornika magazynowego należy wezwać ekipy ratownicze – Straż Pożarna, a ta wzywa inne służby jeśli zachodzi taka konieczność.

Indywidualne środki ostrożności:

Zawiadomić otoczenie o awarii. Nie dopuszczać osób postronnych i nieupoważnionych. Unikać kontaktu z produktem.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Chronić przed przedostaniem się środka do gleby, wód powierzchniowych, gruntowych oraz kanałów ściekowych.

Metody oczyszczania/usuwania:

Użycie materiału sorpcyjnego, np. suchej ziemi, piasku, trocin

7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

Obchodzenie się z substancją

Przy przenoszeniu pojemników należy zachować ostrożność: nie przewracać, nie rzucać, nie uderzać. Unikać rozpryskiwania się środka, stosować okulary ochronne. Podczas prac impregnacyjnych należy wentylować pomieszczenia. Należy pracować w odzieży ochronnej i rękawicach gumowych. W przypadku stosowania preparatu metodą natrysku należy nałożyć okulary ochronne oraz maseczki.

Podczas wszelkich prac z preparatem nie należy pić, jeść i palić papierosów.

Magazynowanie

Preparat należy przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach zabezpieczających przed wylaniem i zniszczeniem, w pomieszczeniach niedostępnych dla dzieci, z dala od środków spożywczych i pasz w temperaturze od 10°C do 30°C.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony osobistej

Stosowane środki ochrony indywidualnej powinny spełniać wymagania Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej. (Dz. U. Nr 259 poz. 173)

Ochrona dróg oddechowych:

Maski z pochłaniaczem.

Ochrona oczu:

Okulary ochronne.

Ochrona rąk:

Rękawice ochronne.

Ochrona skóry i ciała:

Ubranie ochronne powlekane.

Ogólne środki ochrony i higieny osobistej:

Przestrzegać przepisów BHP. Każdorazowo po zakończeniu pracy umyć ręce wodą z mydłem.

Kontrola zagrożenia:

NDS, NDSCCh – nie ustalono

9. Właściwości fizykochemiczne

konsystencja	lepka ciecz
barwa	mleczna do jasno żółtej
zapach	brak lub łagodny formaldehydu
pH	4,6
temperatura wrzenia	nie dotyczy
temperatura topnienia	nie dotyczy
temperatura zapłonu	ciecz niepalna
prężność par	nie oznaczano
rozpuszczalność w wodzie	max. 5%
gęstość	1,3 – 1,4 g/cm ³
zawartość substancji stałych	60%

10. Stabilność i reaktywność**Warunki, których należy unikać:**

Temperatura spoza przedziału 10°C do 30°C.

Materiały, których należy unikać:

Metale niepokryte lakierem.

Produkt jest stabilny w zalecanych warunkach stosowania i przechowywania.

Stabilność:

Podczas przechowywania substancja stabilna. W przypadku pożaru może nastąpić wydzielanie się toksycznych gazów: tlenku węgla, ditlenku węgla.

11. Informacje toksykologiczne

Skutki narażenia u ludzi:

- § Drogi oddechowe - podrażnienie dróg oddechowych, kaszel.
- § Skóra i oczy – może wystąpić podrażnienie.
- § Drogi pokarmowe – spożycie może podrażnić drogi pokarmowe, czego następstwem mogą być wymioty.

12. Informacje ekologiczne

Brak danych

13. Postępowanie z odpadami

Zużyć do prac impregnacyjnych odpowiednią ilość, pozostały preparat pozostawić, w zamkniętym szczelnie pojemniku, do dalszego zastosowania.

Opakowanie po zużytej preparacie usunąć zgodnie z miejscowymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska.

Produkt po terminie przydatności do użycia utylizować za pomocą wyspecjalizowanych firm lub odesłać na adres producenta na własny koszt.

Nie usuwać do kanalizacji. Nie doprowadzać do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych. Odzysk lub unieszkodliwienie przeprowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

14. Informacje o transporcie

Środek należy transportować w sposób zabezpieczający opakowania przed przesuwaniem się podczas jazdy, uszkodzeniem lub zniszczeniem, zgodnie z przepisami obowiązującymi w transporcie drogowym.

Nie podlega przepisom dotyczącym przewozu materiału niebezpiecznych. Środki transportu nie wymagają oznakowania nalepkami i tablicami ostrzegawczymi.

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

EXPANDER FR – ognioochronny lakier pęczniący - nie jest zaliczany do substancji niebezpiecznych, nie podlega szczególnym przepisom i nie wymaga umieszczenia dodatkowych informacji na opakowaniach dotyczących bezpieczeństwa.

Należy zachować ogólne przepisy BHP i ppoż.

Obowiązujące przepisy krajowe:

- § Ustawa z 11 stycznia o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. nr 11, poz. 84, Dz. U. nr 100, poz.1085, Dz. U. nr123, poz. 1350, Dz. U. nr 125, poz. 1367 z 2001r. i Dz. U. nr 135, poz. 1145 z 2002r.),
- § Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 14.08.2002r. w sprawie obowiązku dostarczenia karty charakterystyki niektórych preparatów nie zaklasyfikowanych jako niebezpieczne (Dz. U. nr 142, poz. 1194),
- § Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 3.07.2002r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz. U. nr 140, poz. 1171),
- § Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 14.12.2004r. zmieniające rozporządzenie w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz. U. nr 2, poz. 7 i 8 z 2005r.),
- § Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 11.07.2002r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. nr 140 poz. 1172),
- § Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 11. 07. 2002r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. nr 140, poz. 1173),
- § Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 2. 09. 2003r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. nr 173, poz. 1679),
- § Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 2. 09. 2003r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. nr 199, poz. 1948),
- § Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 9.11.2004r. zmieniające rozporządzenie w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. nr 260, poz. 2595),
- § Ustawa z 28 października 2002r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 199, poz. 1671),

16. Inne informacje

Powyższe informacje zostały sporządzone w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci w jakiej jest on stosowany. Dane przedstawione są zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz. U. nr 2, 2005 r, poz. 8), pomimo że opisany produkt nie jest preparatem niebezpiecznym.

Zamiarem jest poinformowanie o właściwościach fizycznych, aspektach bezpieczeństwa, danych toksykologicznych i charakterystyce ekologicznej odnoszącej się do użycia wyrobu w zastosowaniach technicznych i przemysłowych oraz o zalecanych procedurach dotyczących obchodzenia się z nim, jego przechowywania i transportu.

W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu, a w szczególności za przestrzeganie przepisów prawa, spada na użytkownika.

Karta charakterystyki nie może być traktowana jako gwarancja własności substancji.

Data wystawienia 08.12.2008r.