



05-092 Łomianki ul. Krzywa 20B
tel./fax. +48 22 751 28 06/07 www.chester.com.pl

PENETRANT F-1

Dział Rozwoju Wytrobów

Październik 2006

Strona 1 z 3

Karta charakterystyki zgodna z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 14 grudnia 2004 r. (Dz. U. Nr 2 poz. 8 z 2005 r)

PRODUCENT

Chester Molecular Sp. z o.o.
05 – 092 Łomianki ul. Krzywa 20 B
tel. +48 22 751-28-06/ 08 fax. +48 22 751-28-07
NIP 118-12-33-782
REGON 012841322

1.IDENTYFIKACJA PREPARATU

Nazwa handlowa: Penetrant F-1
Zastosowanie: Preparat smarno-penetrujący

2.SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Węglowodory alifatyczne (C9-C12) (CAS: 64742-48-9) 30 – 90% Xn; R65

Zamieszczone informacje nie uwzględniają procentowej zawartości poszczególnych składników.
Zastosowanie ma nota H i nota P.
Xn - Substancja szkodliwa
R65 - Połknięcie może wywołać uszkodzenie płuc

3.IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Produkt szkodliwy; zawiera węglowodory alifatyczne. Połknięcie może wywołać uszkodzenie płuc

4.PIERWSZA POMOC

W przypadku kontaktu ze skórą przemyć wodą z mydłem.
W przypadku dostania się do oczu myć dużą ilością wody przez kilka minut, zgłosić się do okulisty jeśli występuje ból, zaczerwienienie lub zaburzenia widzenia.
W przypadku połknięcia nie wywoływać wymiotów; skonsultować się z lekarzem i przekazać informacje o produkcie
Wdychanie: wynieść na świeże powietrze

5.POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Środki gaśnicze:
Piasek, gaśnice pianowe, proszkowe lub śniegowe
Niebezpieczne produkty rozkładu:
Tlenek i dwutlenek węgla

6.POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Ochrona osobista: jak w p. 8
Sposób oczyszczania i zbierania: rozlany środek wchłonać odpowiednim środkiem absorbującym, zebrać i umieścić w pojemniku w celu bezpiecznego usunięcia.
Unikać przedostania się preparatu do kanalizacji, zbiorników wodnych, rzek, wód gruntowych i gleby.

7.POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

Postępowanie z preparatem:
Brak szczegółowych zaleceń
Magazynowanie:
Przechowywać z dala od otwartych źródeł ognia w odpowiednio wentylowanym pomieszczeniu

8.KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Parametry kontroli narażenia:
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)
Wartości dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy dla składników preparatu:
nie określono
Ochrona dróg oddechowych:
Zapewnić odpowiednią wentylację
Ochrona rąk:
rękawice ochronne – w warunkach ciągłego stosowania dużych ilości preparatu
Ochrona oczu:
okulary ochronne – w warunkach narażenia na rozpryski
Ochrona ciała:
ubranie robocze

PENETRANT F-1

Dział Rozwoju Wytwarzania

Październik 2006

Strona 2 z 3

Stosowane środki ochrony indywidualnej muszą spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 28 grudnia 2005 r. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173) oraz dyrektywy 89/686/WE (wraz z późn. zm.). Pracodawca obowiązany jest zapewnić środki ochrony odpowiednie do wykonywanych czynności oraz spełniające wszystkie wymagania jakościowe, w tym również ich konserwację i oczyszczanie.

Dodatkowe zalecenia w zakresie środków inżynieryjnych:

brak

Zalecenia dotyczące procedury monitoringu – metodyka pomiarów:

Należy zastosować procedury monitorowania stężeń niebezpiecznych komponentów w powietrzu oraz procedury kontroli czystości powietrza w miejscu pracy - o ile są one dostępne i uzasadnione na danym stanowisku - zgodnie z odpowiednimi Polskimi lub Europejskimi Normami z uwzględnieniem warunków panujących w miejscu narażenia oraz odpowiedniej metodologii pomiaru dostosowanej do warunków pracy. Tryb, rodzaj i częstotliwość badań i pomiarów powinny spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu MZ z dnia 20 kwietnia 2005 r. (Dz. U. Nr 73, poz. 645).

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

postać	ciecz
barwa	bezbarwny
gęstość	0.86 g/cm ³
temp. zapłonu	> 66°C
temp. samozapłonu	> 250°C
rozpuszczalność	w wodzie nierozpuszczalny

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**Stabilność:**

Produkt jest stabilny w zalecanych warunkach stosowania

Niebezpieczne produkty rozkładu:

Przy stosowaniu i przechowywaniu zgodnie z zaleceniami nie występują

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

CAS 64742-48-9

przez wdychanie

LC₅₀ : (szczur) >niż stęż. oparów bliskie nasycenia/4h

przez skórę

LD₅₀ : (szczur) >2000mg/kg

przez przewód pokarmowy

LD₅₀ : (szczur) >2000mg/kg

Aspiracja do płuc przy połknięciu lub wymiotach może wywoływać chemiczne zapalenie płuc.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

CAS 64742-48-9

LC₅₀ 96h (ryby) > 1000 mg/lEC₅₀ 48h (Daphnia) >1000 mg/l

Unikać przedostania się preparatu do kanalizacji, zbiorników wodnych, rzek, wód gruntowych i do gleby.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**Produkt:**

Kod odpadu: 07 06 04

Opakowania:

LDPE kod nr 4

Kod odpadu 15 01 02 (po opróżnieniu przydatne do powtórnego przetworstwa).

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Materiał nie stwarza zagrożenia w transporcie, nie podlega przepisom RID/ADR. Wyrób można przewozić dowolnymi, krytymi środkami transportu w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach.

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Zastosowane przepisy:

Dyrektywy UE Nr 67/548 EEC oraz 88/379/EEC.

Ustawa o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11 stycznia 2001 r. (Dz. U. Nr 11, poz. 84; Nr 100, poz. 1085; Nr 123, poz. 1350; Nr 125, poz. 1367 ze zmianą z dnia 5 lipca 2002 r. (Dz. U. Nr 142, poz. 1187).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 grudnia 2004 r w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz. U. 2005 Nr 2, poz. 8).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem – Załącznik (Dz. U. Nr 201, poz. 1674).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 173, poz. 1679 wraz z późn. zmianami).

PENETRANT F-1

Dział Rozwoju Wyrobów

Październik 2006

Strona 3 z 3

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 171, poz. 1666 wraz z późn. zm. Dz. U. 2004 Nr 243, poz. 2440).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 15 lipca 2002 r. w sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych, których opakowania należy zaopatrywać w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. Nr 140, poz. 1174).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 sierpnia 2002 r. w sprawie obowiązku dostarczenia karty charakterystyki niektórych preparatów nie zaklasyfikowanych jako niebezpieczne (Dz. U. Nr 142, poz. 1194).

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. Nr 217, poz. 1833 wraz z późn. zm. Dz. U. 2005 Nr 212, poz. 1769).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. (Dz. U. 2005 Nr 73 poz. 645).

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. Nr 62, poz. 628 wraz ze zm. Dz. U. 2003 Nr 7, poz. 78)

Rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).

Rozporządzenie MGiP z dnia 5 lipca 2004 r. w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (Dz. U. 2004 Nr 168, poz. 1762).

Rozporządzenie MGiP z dnia 21 lutego 2005 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (Dz. U. 2005 Nr 39, poz. 372)

Rozporządzenie MPiPS z dnia 31 marca 2003 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. 2003 Nr 80, poz. 725)

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. Nr 178, poz. 1481).

Oznakowanie opakowań jednostkowych**Klasyfikacja preparatu**

Xn – produkt szkodliwy; zawiera węglowodory alifatyczne

**Xn**

Określenie rodzaju zagrożenia

R65 - Połknięcie może wywołać uszkodzenie płuc

Określenie prawidłowego postępowania z produktem :

S23 – Nie wdychać oparów

S24 – Unikać zanieczyszczenia skóry

S62 – W razie połknięcia nie wywoływać wymiotów, niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę

16. INNE INFORMACJE

Jest to najnowsza wersja Karty Charakterystyki dla tego materiału. Informacje zawarte w tej karcie nie są danymi technicznymi. Nie mogą być interpretowane jako gwarancja jego właściwości. Na użytkownika spoczywa obowiązek sprawdzenia przydatności wyrobu do określonych zastosowań oraz zapewnienia bezpiecznego stanowiska pracy i przestrzegania wszelkich obowiązujących uregulowań prawnych.