

Primer EL10M

Dział Rozwoju Wyrobów

01.10.2009

Strona 1 z 3

1.IDENTYFIKACJA PREPARATU. IDENTYFIKACJA PRODUCENTA**1.1 Nazwa handlowa:** Primer EL10M**1.2 Zastosowanie:** Środek gruntujący na metal przy aplikacji elastomerów Chester Molecular**1.3 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

msds@chester.com.pl

NIP 118-12-33-782

1.4 Telefon alarmowy: 988 z telefonów stacjonarnych, 112 z telefonów komórkowych
Centrum Informacji Toksykologicznej (042) 631 47 24**2.IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ**

Działa drażniąco na oczy, układ oddechowy i skórę. Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i skórę. Może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową i kontaktu ze skórą. Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry. Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy

3.SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

tris(p-izocyjanatofenyl)tiofosforan	(CAS: 4151-51-3) (WE: 223-981-9)	<15%	Xn; R:42
octan etylu	(CAS: 141-78-6) (WE: 205-500-4)	<55%	F; Xi; R:11-36-66-67
chlorobenzen	(CAS: 108-90-7) (WE: 203-628-5)	<5%	Xn, N; R:10-20-51/53
ksylen	(CAS: 1330-20-7) (WE: 215-535-7)	<15%	Xn; R20/21
diizocyjanian metylenodifenylu	(CAS: 2644-40-5) (WE: -)	<15%	Xn; R36/37/38-42/43

Pełna treść zwrotów R w p. 16

4.PIERWSZA POMOC

Zabrudzoną odzież zdjąć

W przypadku kontaktu ze skórą wytrzeć ręcznikiem papierowym lub ligniną a następnie zmyć wodą z mydłem

W przypadku dostania się do oczu myć dużą ilością wody i skierować poszkodowanego do okulisty

W przypadku połknięcia skonsultować się z lekarzem i przekazać informacje o produkcie

5.POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**Środki gaśnicze:**

Piasek, dwutlenek węgla, odpowiednie gaśnice pianowe, proszkowe

Niebezpieczne produkty rozkładu:

Ciecz łatwopalna. Wydziela toksyczne pary w warunkach pożaru (tlenek węgla, tlenki azotu, pary izocyjanianów i śladowe ilości cyjanowodoru)

6.POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**Ochrona osobista:** jak w p. 8**Sposób oczyszczenia i zbierania:** rozlany środek wchłonać odpowiednim środkiem absorbującym, zebrać i umieścić w pojemniku w celu bezpiecznego usunięcia. Nie zamykać (wydziela się CO₂). Utrzymując w wilgotnym stanie pozostawić przez kilka dni w zabezpieczonym miejscu na wolnym powietrzu.

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

7.POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE**Postępowanie z preparatem:**

Nie wdychać pary. Unikać zanieczyszczenia oczu, skóry i odzieży. Unikać narażenia długotrwałego. Otwierać ostrożnie.

Magazynowanie:

Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, z dala od otwartych źródeł ognia w chłodnym, suchym i 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:**(CAS: 141-78-6) – NDS – 200 mg/m³; NDSC_h – 600 mg/m³(CAS : 108-90-7) – NDS – 47 mg/m³; NDSC_h – 94 mg/m³

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).

Ochrona dróg oddechowych:

Zapewnić odpowiednią wentylację. W przypadku niedostatecznej wentylacji konieczny jest sprzęt ochronny dróg oddechowych. Zalecana jest maska z kombinowanym wkładem filtracyjnym A2-P2

Ochrona rąk:

rękawice ochronne – w warunkach ciągłego stosowania dużych ilości preparatu

Ochrona oczu:

okulary ochronne – w warunkach narażenia na rozpryski

Ochrona ciała:

ubranie robocze

Primer EL10M

Dział Rozwoju Wyrobów

01.10.2009

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 czyszczenie.

Dodatkowe zalecenia w zakresie środków inżynierskich:

Zapewnić odpowiednią wentylację ogólną stanowisk pracy

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.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

postać	ciecz
barwa	słomkowa
gęstość	ok. 1,1 g/cm ³
temp. początku wrzenia	ok. 79°C
temp. zapłonu	- 4°C
temp. samozapłonu	ok. 460°C
rozpuszczalność w wodzie:	reaguje z wodą,
rozpuszczalny w :	aceton, chlorek metylenu

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**Stabilność:**

Produkt jest stabilny w zalecanych warunkach stosowania

Niebezpieczne produkty rozkładu:

Przy stosowaniu i przechowywaniu zgodnie z zaleceniami nie występują

Niebezpieczne reakcje:Egzotermiczna reakcja z aminami i alkoholami, kwasami i zasadami. Reaguje z wodą tworząc CO₂.**11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**

Badania toksykologiczne porównywalnego produktu:

Toksyčność ostra:

przez przewód pokarmowy LD₅₀ : (szczur) >2000 mg/kg**12. INFORMACJE EKOLOGICZNE**

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

W reakcji z wodą żywica przekształca się na granicy faz w stałą, wysokotopliwą i nierozpuszczalną substancję (polimocznik). Jednocześnie powstaje dwutlenek węgla. Reakcja ta ulega zintensyfikowaniu w obecności substancji powierzchniowo-czynnych lub rozpuszczalnych w wodzie rozpuszczalników.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**Produkt:**

Kod odpadu: 07 01 04

Opakowania:

Kod odpadu 15 01 04.

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Klasyfikacja wg ADR/RID

klasa 3

Numer UN

1173

Grupa pakowania

II

Nr zagrożenia

33

Właściwa nazwa transportowa

octan etylu (ethyl acetate)

Regulacje dotyczące małych ilości przewożonych towarów zgodnie z rozdziałem 3.4 RID/ADR z uwzględnieniem progów ilościowych.

Informacje dodatkowe:

Substancja zagrażająca pożarem, temp. zapłonu -4°C. Działa drażniąco na oczy. Chronić przed wilgocią.

Substancja wrażliwa na działanie ciepła powyżej +40°C. Nie przechowywać razem z artykułami żywnościowymi, używkami, kwasami i ługami.

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Zastosowane przepisy:

Dyrektywy UE nr 67/548 EEC, nr 2006/121/WE, 88/379/EEC, Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 wraz z późniejszymi zmianami.

Ustawa o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11 stycznia 2001 r. (Dz. U. 2001 nr 11, poz. 84) wraz z późniejszymi zmianami.

Ustawa z dnia 9 stycznia 2009 r. o zmianie ustawy o substancjach i preparatach chemicznych oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. 2009 nr 20 poz. 106).

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 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz. U. nr 53, poz. 439).

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 późniejszymi zmianami.

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 późniejszymi zmianami.

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) wraz z późniejszymi zmianami.

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).

Ustawa z dnia 28 października 2002r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 199, poz. 1671) wraz z późniejszymi zmianami.

Umowa Europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego materiałów niebezpiecznych (ADR) 2007 wraz z późniejszymi zmianami.

Oznakowanie opakowań jednostkowych

Klasyfikacja preparatu

F – substancja wysoce łatwopalna

Xn – substancja szkodliwa



F



Xn

Zawiera: tris(p-izocyjanatofenylo)tiofosforan
diizocyjanian metylenodifenyłu

Określenie rodzaju zagrożenia

R36/37/38 – Działa drażniąco na oczy, układ oddechowy i skórę

R20/21 - Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i skórę

R42/43 - Może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową i kontaktu ze skórą

R66 – Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry

R67 – Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy

Określenie prawidłowego postępowania z produktem:

S23 – Nie wdychać pary/rozpylonej cieczy

S26 – Zanieczyszczone oczy natychmiast przemyć dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza

S51 – Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach

16.INNE INFORMACJE

Xn- Substancja szkodliwa

F- Substancja łatwopalna

Xi-substancja drażniąca

R10 – Produkt łatwopalny

R11 – Produkt wysoce łatwopalny

R20 – Działa szkodliwie przez drogi oddechowe

R20/21 - Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i skórę

R36 – Działa drażniąco na oczy

R36/37/38 – Działa drażniąco na oczy, układ oddechowy i skórę

R42 – Może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową

R42/43 - Może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową i kontaktu ze skórą

R51 – Działa toksycznie na organizmy wodne

R53 – Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

R66 – Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry

R67 – Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy

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.