



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

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Chester
Molecular

S1-01, S1-02, S1-16

Dział Rozwoju Wyrobów

01.07 2010

Strona 1 z 3

1. IDENTYFIKACJA PREPARATU. IDENTYFIKACJA PRODUCENTA

1.1 Nazwa handlowa: Chester Molecular S1-01
Chester Molecular S1-02
Chester Molecular S1-16

1.2 Zastosowanie: Uszczelniaacz anaerobowo-stykowy

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 ZAGROŻEŃ

Substancja drażniąca. Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę. Działa szkodliwie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

metakrylany	(nr ind. 607-134-00-4) (WE: -)	>60%	Xi; R36/37/38
akrylany	(nr ind. 607-133-00-9) (WE: -)	<25%	Xi; R36/37/38-52/53

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, woda, 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: zebrać preparat do zamykanych pojemników i poddać unieszkodliwieniu zgodnie z zaleceniami zawartymi w p.13.
Unikać przedostania się preparatu do kanalizacji, zbiorników wodnych, rzek, wód gruntowych i gleby.

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

Postępowanie z preparatem:
Chronić oczy, skórę i odzież przed kontaktem z produktem. Podczas stosowania zapewnić wentylację. Po pracy z preparatem umyć ręce wodą z mydłem.
Magazynowanie:
Przechowywać w zamkniętych pojemnikach w pozycji pionowej w temperaturze od +5°C do +28°C
Specjalne środki ochrony przeciwwybuchowej i przeciwogniowej nie są potrzebne

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:

nr ind.607-134-00-4 – nie określono

nr ind.607-133-00-9 – nie określono

Ochrona dróg oddechowych:

nie jest wymagana

Ochrona rąk:

rękawice ochronne – w warunkach stosowania dużych ilości preparatu

Ochrona oczu:

okulary ochronne – w warunkach narażenia na rozpryski

Ochrona ciała:

ubranie robocze

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. 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	pasta
barwa	żółta
zapach	słabo wyczuwalny
prężność par	< 1 mmHg (20°C)
rozpuszczalność	w wodzie – brak
gęstość	ok. 1,05 g/cm ³
temp. zapłonu	> 100°C
granice wybuchowości	nie dotyczy
temp. samozapłonu	nie dotyczy
właściwości korozyjne	nie dotyczy

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

nr ind. 607-134-00-4	
przez wdychanie	LC ₅₀ : nie określono
przez skórę	LD ₅₀ : nie określono
przez przewód pokarmowy	LD ₅₀ : nie określono
nr ind. 607-133-00-9	
przez wdychanie	LC ₅₀ : nie określono
przez skórę	LD ₅₀ : nie określono
przez przewód pokarmowy	LD ₅₀ : nie określono

Może działać drażniąco na oczy i skórę; może powodować uczulenia w przypadku kontaktu ze skórą

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Działa szkodliwie na organizmy wodne. Unikać przedostania się preparatu do kanalizacji, zbiorników wodnych, rzek, wód gruntowych i do gleby.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Produkt:

Kod odpadu: 08 04 02

Opakowania:

Tektura

Kod odpadu: 15 01 01

LDPE kod nr 4

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

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 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 08 lutego 2010 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. nr 27, poz. 140).

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

Xi – substancja drażniąca



Xi

Określenie rodzaju zagrożenia

R36/37/38 – Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.

R52/53 – Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Określenie prawidłowego postępowania z produktem

S2 – Chronić przed dziećmi

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

S28 – Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody

S61 – Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki.

16.INNE INFORMACJE

Xi – Substancja drażniąca

R36/37/38 – Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.

R52/53 – Działa szkodliwie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

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 użytkowniku spoczywa obowiązek sprawdzenia przydatności wyrobu do określonych zastosowań oraz zapewnienia bezpiecznego stanowiska pracy i przestrzegania wszelkich obowiązujących uregulowań prawnych.