

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Cyjanopan ME

Data aktualizacji: 05.01.2008

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

Nazwa preparatu: Cyjanopan ME

Zastosowanie: Uniwersalny klej cyjanoakrylowy.

Producent: Przedsiębiorstwo CHEMISTIK S.J.
ul. Matejki 33a
43-600 Jaworzno
Polska
tel.: +48 32 75 30 400
fax: +48 32 75 30 700
REGON 271117953

Telefon alarmowy: +48 32 75 30 500

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Właściwości niebezpieczne: Produkt drażniący.
Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.

Zagrożenie zdrowia: W przypadku narażenia oka, dróg oddechowych lub skóry na działanie preparatu, mogą wystąpić objawy podrażnienia. Przy dłuższym działaniu powoduje poparzenia i zmiany chorobowe.
Pary cyjanoakrylanu powodują podrażnienia oczu i układu oddechowego. Powtarzająca się wielokrotnie ekspozycja na działanie par o dużym stężeniu może być przyczyną niealergiczej astmy.

Zagrożenie środowiska: Produkt nie stanowi zagrożenia dla środowiska.

3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Lp.	Substancja	Nr CAS	Nr WE / Nr indeksowy	Klasyfikacja substancji	Zawartość
1	2-cyjanoakrylan metylu	137-05-3	205-275-2 / 607-235-00-3	Xi; R 36/37/38	80 - 98 %

Pozostałe składniki nie są sklasyfikowane jako niebezpieczne, w aspekcie ustawy z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U. Nr 11, poz. 84, wraz z późniejszymi zmianami).

4. PIERWSZA POMOC

Wskazówki ogólne, objawy: Preparat wykazuje właściwości drażniące dla skóry, dróg oddechowych i oka. Przy dłuższym narażeniu mogą pojawić się objawy poparzenia.

Wdychanie: Poszkodowanego wyprowadzić na świeże powietrze, zapewnić spokój i ciepło. Przytomnego ułożyć w pozycji półsiedzącej.
Zasięgnąć porady lekarskiej.

Spożycie: W zasadzie nie występuje z uwagi na szybką polimeryzację kleju.
Możliwość poparzenia błon śluzowych związana z egzotermiczną reakcją polimeryzacji.

Skażenie skóry: Natychmiast wezwać lekarza.
Zjąć zanieczyszczoną odzież, skażoną skórę zmyć dokładnie ciepłą wodą z mydłem. Sklejone palce delikatnie rozdzielać tępym narzędziem.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Cyjanopan ME

Skażenie oczu: Skażone oczy płukać, przy szeroko rozwartych powiekach, bieżącą wodą przez około 15 minut.

W każdym przypadku zapewnić choremu opiekę lekarską.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Środki gaśnicze: Woda w strumieniach rozproszonych, proszki gaśnicze oraz piany

Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa: W zależności od materiałów składowanych w pobliżu.

Niebezpieczne produkty termicznego rozpadu: Preparat nie jest palny, jednak w przypadku palenia się, spowodowanego na przykład zmieszaniem z substancjami palnymi, mogą powstać drażniące pary organiczne, kwas pruski.

Środki ochrony indywidualnej: Stosować niezależny aparat oddechowy i pełną odzież ochronną

Inne informacje: Brak.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIE ZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Indywidualne środki ostrożności: Unikać bezpośredniego kontaktu z preparatem.

Środki ostrożności dotyczące środowiska: Nie dopuścić do przedostania się substancji do kanalizacji, wód powierzchniowych, gruntowych oraz gleby. Zabezpieczyć kratki i studzienki ścieków. W przypadku skażenia wód powiadomić odpowiednie władze.

Metody oczyszczania (usuwania): Zapewnić dobrą wentylację, duże ilości kleju zrosić wodą w celu spowodowania szybkiej polimeryzacji. Utwardzony klej zebrać do oznaczonych pojemników i poddać utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.

7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ / PREPARATEM I JEJ / JEGO MAGAZYNOWANIE

Podczas stosowania i przechowywania należy przestrzegać ogólnie obowiązujących przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.

Postępowanie z preparatem.

Zapobieganie zatruciom: Nie jeść, nie pić, unikać kontaktu z preparatem, przestrzegać zasad higieny osobistej, stosować odzież i sprzęt ochronny, unikać wdychania, pracować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Zapobieganie pożarom: Preparat nie jest palny. Nie doprowadzać do wymieszania preparatu z substancjami palnymi, gdyż podczas pożaru mogą się wydzielać drażniące pary organiczne.

Magazynowanie: Przechowywać w zamkniętych, oryginalnych, dobrze oznakowanych opakowaniach, w suchych, dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Na terenie magazynu przestrzegać zakazu palenia, używania otwartego ognia i narzędzi iskrzących.

Temperatura przechowywania: 5-25 °C, unikać silnego światła i źródeł ciepła.

Nie przechowywać w pobliżu substancji zasadowych, silnych kwasów.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Cyjanopan_ME

8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Normatywy higieniczne dla środowiska pracy podane są wg Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217 z 2002 r. poz. 1833, wraz z późniejszymi zmianami).

Parametry kontroli (NDS, NDSCh, NDSP): nie ustalone.

Środki ochrony osobistej:

rąk: rękawice ochronne – polietylenowe lub nitrylowe

skóry: ubranie ochronne (robocze)

dróg oddechowych: dobra wentylacja; w przypadku niedostatecznej wentylacji – maska z filtrem dla par organicznych

oczu: okulary ochronne atestowane do pracy z chemikaliami

Zalecenia higieniczne:

Unikać bezpośredniego kontaktu z produktem. Przestrzegać podstawowych zasad higieny: nie jeść, nie pić, nie palić w czasie pracy z preparatem. Każdorazowo, po pracy z produktem – myć ręce wodą z mydłem, nie używać zanieczyszczonej odzieży ochronnej. Natychmiast usuwać uwolniony produkt. Stosować odpowiednią wentylację wywiewną, miejscową i ogólną.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Stan fizyczny: ciecz

Barwa: bezbarwna

Zapach: ostry, drażniący

pH: Brak danych

Temperatura wrzenia: > 100 °C

Temperatura topnienia: Brak danych

Temperatura zapłonu: > 81 °C

Temperatura samozapłonu: niepalny

Właściwości wybuchowe: Brak danych

Prężność par: < 0,5 mmHg (25 °C)

Gęstość: 1,1 g/cm³ (25 °C)

Rozpuszczalność w wodzie: nierozpuszczalny; polimeryzuje

Rozpuszczalność w rozpuszczalnikach organicznych: nitrometan, N,N-dimetyloformamid, aceton, MEK, toluen

Współczynnik podziału oktanol / woda:

Brak danych

Lepkość: 3 ÷ 30 mPa*s (25 °C) brookfield

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Cyjanopan ME

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Stabilność: *W normalnych warunkach stosowania i przechowywania produkt stabilny.*

Warunki, których należy unikać: *Brak.*

Materiały, których należy unikać: *Woda, substancje zasadowe.*

Niebezpieczne produkty rozkładu:
*HCN, NO_x, CO i CO₂
Cyjanowodór (kwas pruski), tlenki azotu, tlenek i dwutlenek węgla*

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

*Nie prowadzono badań dotyczących wpływu preparatu na zdrowie człowieka.
W przypadku narażenia oka, dróg oddechowych lub skóry na działanie preparatu, mogą wystąpić objawy podrażnienia. Przy dłuższym działaniu powoduje poparzenia i zmiany chorobowe.
Pary cyjanoakrylanu powodują podrażnienia oczu i układu oddechowego. Powtarzająca się wielokrotnie ekspozycja na działanie par o dużym stężeniu może być przyczyną niealergicznego astmy.*

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

*Nie prowadzono badań dotyczących wpływu preparatu na środowisko.
Nie dopuścić do przedostania się substancji do kanalizacji, wód powierzchniowych, gruntowych oraz gleby.
W środowisku o dużej wilgotności klej ulega natychmiastowej polimeryzacji, co w sposób istotny ogranicza mobilność ciekłego cyjanoakrylanu.*

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Klasyfikacja odpadów: *(Rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska, Dz. U. Nr 112, poz. 1206 z 2001r. wraz z późniejszymi zmianami.*

Postępowanie z produktem:

Nie usuwać do kanalizacji!

*Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód powierzchniowych, gruntowych i gleby. Nie składować na wysypiskach komunalnych. Należy wyrzucać jedynie całkowicie opróżnione opakowania.
Unieszkodliwianie odpadowego produktu (w tym również przeterminowanego) przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami (najlepiej w urządzeniach spełniających określone wymagania lub przekazać odpowiedniej firmie) – Ustawa o odpadach z dnia 27.04.2001 r. Dz. U. Nr 62, poz. 628 i Dz. U. Nr 100, poz. 1085 z 2001r., wraz z późniejszymi zmianami.*

Postępowanie z opakowaniami:

*Jednostkowe ilości zużytych opakowań usuwać jako odpad komunalny. Opakowanie preparatu nadaje się do recyklingu.
Unieszkodliwianie odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami – Ustawa o opakowaniach i odpadach opakowaniowych z dnia 11.05.2001 r. Dz. U. Nr 63, poz. 638 z 2001 r., wraz z późniejszymi zmianami.*

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Cyjanopan_ME

Uwagi:

Przedsiębiorstwo Chemistik wywiązuje się z obowiązku recyklingu opakowań po produktach na mocy umowy z wyspecjalizowanymi organizacjami odzysku.

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Klasyfikacja wg ADR / RID: Nie dotyczy

Przewozić krytymi środkami transportu. Opakowania transportowe i jednostki zabezpieczyć przed przemieszczeniem się ich w czasie transportu. Stosować się do odpowiednich przepisów w zakresie transportu materiałów niebezpiecznych.

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Oznakowanie opakowań: Xi – produkt drażniący

R 36/37/38 – działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę

S 2 – chronić przed dziećmi

S 23 - nie wdychać par

S 24/25 - unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

S 26 - zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza

S 46 – w razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę

Piktogramy:



PRODUKT
DRAŻNIĄCY

Dodatkowe określenia:

"Cyjanoakrylany.
Niebezpieczeństwo.
Skleja skórę i powieki w ciągu kilku sekund".

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Cyjanopan_ME

Obowiązujące przepisy krajowe:

Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 r o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U. Nr 11, poz.84, Dz.U. Nr 100, poz. 1085, Dz.U. Nr 123, poz. 1350 i Dz.U. Nr 125, poz.1367 oraz z 2002r. Dz.U. Nr 135, poz.1145 i Dz.U. Nr 142, poz.1187) wraz z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 Listopada 2007 r. w sprawie kart charakterystyki (Dz.U. Nr 215, poz.1587 i 1588) wraz z późniejszymi zmianami.

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)wraz z późniejszymi zmianami.

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

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

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

16. INNE INFORMACJE

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci, w jakiej jest stosowany. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego szczególnych właściwości. W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu spada na użytkownika.

Wykaz zwrotów R:

R 36/37/38 – działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę

Informacje zawarte w Karcie dotyczą wyłącznie opisywanego produktu i nie mogą być przenoszone na produkty podobne. Karta została opracowana na podstawie kart charakterystyk poszczególnych składników, danych na temat produktu, danych literaturowych oraz posiadanej wiedzy i doświadczenia, z uwzględnieniem aktualnie obowiązujących przepisów. Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu. Użytkownik ponosi odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w Karcie lub niewłaściwego zastosowania produktu.

Aktualizacja:kontrola karty, zmiany ogólne