

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Cyjanopan E

Data aktualizacji: 07.01.2008

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

Nazwa preparatu: Cyjanopan E

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 etylu	7085-85-0	230-391-5 / 607-236-00-9	Xi; R 36/37/38	>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.
Zdjąć zanieczyszczoną odzież, skażoną skórę zmyć dokładnie ciepłą wodą z mydłem. Sklejone palce delikatnie rozdzielać tępym narzędziem.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Cyjanopon E

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

Cyjanopon_E

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 nitylowe

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 E

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 E

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

Cyjanopon_E

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 (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego z dnia 18.12.2006 ws. REACH

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