



Karta charakterystyki

**Kema Kemlock CE-96,
CE-09, CE-35, CE-98**

1. Identyfikacja substancji/preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa

Data opracowania: 2007-09-26/ MJH Zastępuje wersję z dnia: 26-09-2005	Dostawca: ITW Chemical Products Scandinavia Priorsvej 36 8600 Silkeborg Tel.:(+45) 86 82 64 44 Fax:(+45) 86 82 64 64 Telefon alarmowy: +45 86 82 64 44 Telefon alarmowy czynny w dniach od poniedziałku do piątku w godz. od 8:00 do 15:30. Przedstawiciel:Marlene Hesselberg Email: info@itw-scan.com
Zastosowanie produktu: Klej szybkoschnący	
Artykuł nr 65013, 65022, 65025, 65033, 65032, 65042, 65052	

2. Identyfikacja zagrożeń

Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.
Dodatkowe informacje Cyanoakrylat. Nie wdychać oparów.

3. Skład/informacja o składnikach

Nr EINECS	Nr CAS	Substancje	Klasyfikacja	% wag.
230-391-5	7085-85-0	Ethyl cyanoacrylate	Xi;R36/37/38	≥30
<i>Pełny tekst zwrotów R zamieszczono w punkcie 16.</i>				

4. Pierwsza pomoc

Zatrucie inhalacyjne Wyjść na świeże powietrze. Jeśli objawy nie ustępują, zwrócić się o pomoc do lekarza. Podrażnienie może ustąpić jeżeli narażona osoba wdycha wilgotne powietrze (parę).
Zatrucie drogą pokarmową Należy upewnić się, że drogi oddechowe są drożne. Produkt polimeryzuje w ustach natychmiastowo. Ślina odprowadzi utwardzony produkt z ust. Należy poszukać pomocy medycznej. Jeżeli usta zostaną sklejone – należy przemywać dużą ilością ciepłej wody. Nie próbować rozklejać używając siły. Zwrócić się o pomoc do lekarza.
Skazanie skóry Zdjąć skażoną odzież. Należy przemywać skórę ciepłą wodą. Nie odrywać bezpośrednio przyczepionej skóry. Namoczyć skórę w ciepłych mydlinach i delikatnie oderwać przy użyciu nieostrej krawędzi, na przykład rączki łyżeczki. Jeśli objawy nie ustępują, zwrócić się o pomoc do lekarza.
Skazanie oczu Nie próbować otwierać oczu na siłę. Przyłożyć watę bawełnianą zwilżoną letnią wodą. Zwrócić się o pomoc do lekarza. Jeżeli powieki zostaną sklejone, oczy będą mogły być otwarte ponownie w ciągu jednego lub dwóch dni.
Oparzenia Przemywać wodą, aż do ustąpienia bólu. Zdjąć odzież, która nie przywiera do skóry – zwrócić się o pomoc do lekarza lub wezwać karetkę. Jeśli to możliwe, kontynuować przemywanie, aż do otrzymania pomocy medycznej.
Inne informacje Podczas wizyty (u) lekarza pokazać kartę charakterystyki lub etykietę. Objawy: Zob. punkt 11.

Data opracowania: 2007-09-26/MJH
Zastępuje wersję z dnia: 26-09-2005

Kema Kemlock CE-96, CE-09, CE-35, CE-98

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Gasić proszkiem gaśniczym, pianą, dwutlenkiem węgla lub mgłą wodną. Nie stosować strumienia wody, ponieważ może to spowodować rozprzestrzenienie się pożaru. W celu schłodzenia niezajętego ogniem magazynu użyć wody lub mgły wodnej. Usunąć zbiorniki z zagrożonego obszaru, jeśli nie jest to niebezpieczne. Unikać wdychania oparów i spalin – wyjść na świeże powietrze. Osoby gaszące pożar powinny używać autonomicznych aparatów oddechowych.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Stosować takie same środki ochrony indywidualnej, jak wskazano w punkcie 8. Przewietrzyć pomieszczenie. Należy zebrać materiałem inercyjnym takim jak piasek lub granulat absorbujący, nie należy używać tkanin, materiałów. Lub polimeryzować powoli wodą (1:10 klej:woda) następnie należy usunąć pozostałości. W przypadku uwolnienia dużych ilości produktu lub skażenia środowiska należy powiadomić odpowiednie władze. Instrukcje dotyczące usuwania odpadów zamieszczono w punkcie 13.

7. Postępowanie z substancją/preparatem i jej/jego magazynowanie

Postępowanie

W celu uzyskania informacji na temat środków ostrożności związanych z użyciem produktu i środków ochrony indywidualnej zob. punkt 8. Zapewnić odpowiednią wentylację. Należy unikać bezpośredniego kontaktu z produktem. Nie wdychać pary cieczy.

Magazynowanie

Przechowywać w suchym, chłodnym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Chronić przed światłem słonecznym.

8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Środki ostrożności dotyczące użycia

Stosować osłony procesowe, miejscową wentylację wywiewną lub inne sposoby zapobiegające przekroczeniu stężenia gazów w powietrzu zalecanych wartości granicznych narażenia. Zapewnić dostęp do bieżącej wody i natrysków do przemywania oczu. Wilgotność otoczenia powinna wynosić 50-60% aby zminimalizować podrażnienie oczu lub dróg oddechowych.

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie środki ochrony dróg oddechowych z filtrem A.

Rękawice i odzież ochronna

Nosić rękawice ochronne wykonane z (kuczuku nitrylowego, kuczuku naturalnego, kuczuku neoprenowego, kuczuku butylowego)

Ochrona oczu

W przypadku ryzyka rozprysku używać okularów ochronnych.

Wartości graniczne narażenia w miejscu pracy

Składniki	Wartość graniczna narażenia	Komentarze
NDS: Najwyższe Dopuszczalne Stężenie NDSCh: Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe NDSP: Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Pułapowe		
Podane wartości graniczne są zgodne z: Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2002:217:1833).		
Komentarze		
Metody kontroli Zgodność z wartościami granicznymi narażenia może być sprawdzona zawodowym sprzętem pomiarowym.; Zgodność z określonymi limitami narażenia w miejscu pracy można ocenić posługując się miarami zasad przestrzegania higieny zawodowej.		

Data opracowania: 2007-09-26/MJH
Zastępuje wersję z dnia: 26-09-2005

Kema Kemlock CE-96, CE-09, CE-35, CE-98

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Wygląd: przezroczysta ciecz. Temperatura zapłonu: >80°C
Zapach: Drażniący zapach Lepkość: 80-110 mPas
Gęstość: 1,06 g/ml
Rozpuszczalność w wodzie (g/100 ml): Nie rozpuszczalna.

10. Stabilność i reaktywność

Produkt jest trwały, jeśli stosowany jest zgodnie ze wskazaniami dostawcy. Reaguje z aminami. Reaguje z wodą i wytwarza ciepło. Unikać światła słonecznego i temperatur powyżej 50°C.

11. Informacje toksykologiczne

Toksyczność ostra

Wdychanie

Wdychane opary działają drażniąco na górne drogi oddechowe.

Spożycie

Produkt polimeryzuje w ustach natychmiastowo, prawie natychmiast powoduje, że jest niemożliwy do połknięcia. Może być usunięty mechanicznie.

Kontakt ze skórą

Działa drażniąco na skórę i przywiera do skóry w ciągu kilku sekund. Działa drażniąco na skórę – może powodować zaczerwienienie.

Kontakt z oczami

Działa drażniąco na oczy i dostaje się do oczu w ciągu kilku sekund. Działa drażniąco na oczy. Powoduje pieczenie i łzawienie.

Skutki długoterminowe

12. Informacje ekologiczne

Unikać wprowadzania do kanalizacji i wód powierzchniowych.

Ekotoksyczność

Produkt stanowi zagrożenie dla organizmów wodnych. (Ocena indywidualna).

Mobilność

Twardnieje tworząc zwartą, niemobilną masę.

Trwałość i degradowalność

Brak dostępnych danych.

Potencjał bioakumulacyjny

Brak dostępnych danych.

13. Postępowanie z odpadami

Odpady płynne i stałe należy zbierać do zamkniętych i szczelnych pojemników. Pozbywać się zgodnie z przepisami lokalnymi.

EAK-code: 08 04 09

14. Informacje o transporcie

Produkt nie jest objęty przepisami dotyczącymi transportu drogowego i morskiego towarów niebezpiecznych (ADR i IMDG).

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych



Produkt drażniący

Oznakowanie zagrożenia: Produkt drażniący

Symbole zagrożenia: Xi

Zawiera

ethyl-2-cyanacrylat

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (R)

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

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania (S)

Nie wdychać pary cieczy. (S23)

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. (S24/25)

Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. (S26)

Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny. (S35)

Inne oznakowania

Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie oceniono bezpieczeństwa chemicznego.

Ograniczenia stosowania

Młodzież poniżej 18 roku życia nie może zawodowo wykorzystywać produktu ani też być narażona na kontakt z nim.

Młodzież poniżej 15 r.z. nie jest objęta ww. przepisem o ile produkt ten jest elementem ich edukacji.

Wymagania szkoleniowe

Specjalne szkolenie nie jest wymagane, ale niezbędna jest gruntowna znajomość niniejszej karty charakterystyki.

16. Inne informacje

Wykorzystane źródła

- 1) Rozporządzenie Ministra Zdrowia – w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U.2002:129.1110)
- 2) Rozporządzenie Ministra Zdrowia – w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz.U.2002:140.1171).
- 3) Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2002:217:1833)

Inne informacje

Produkt ten powinien być używany zgodnie z przeznaczeniem i do określonych aplikacji. Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki zostały opracowane na podstawie naszej najlepszej wiedzy, zgodnie z obowiązującymi przepisami krajowymi i UE. Producent nie ma wpływu na indywidualne warunki pracy użytkowników produktu. Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki stanowią opis wymogów bezpieczeństwa dotyczących naszego produktu i nie mogą być traktowane jako gwarancja jego właściwości.

Pełny tekst zwrotów R z punktu 3.

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

Zmiany wprowadzono w następujących punktach

1. wydanie