



# Karta charakterystyki

## Kema Kemlock AL-41

### 1. Identyfikacja substancji/preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa

Aktualizacja: 05-08-2007/ MJH Zastępuje wersję z dnia: 21-04-2006	Dostawca: <b>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</b>
<b>Zastosowanie produktu:</b> Klej anaerobowy Kemlock.	
<b>Artykuł nr</b> 67115	

### 2. Identyfikacja zagrożeń

Zgodnie z klasyfikacją krajową i przepisami dotyczącymi oznakowania produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.
<b>Dodatkowe informacje</b> Nie wdychać oparów.

### 3. Skład/informacja o składnikach

Nr EINECS	Substancje	Klasyfikacja	% wag.
	Nie zawiera substancji podlegających ścisłemu zarachowaniu.		
<i>Pełny tekst zwrotów R zamieszono w punkcie 16.</i>			

### 4. Pierwsza pomoc

<b>Zatrucie inhalacyjne</b> Wyjść na świeże powietrze. Jeśli objawy nie ustępują, zwrócić się o pomoc do lekarza.
<b>Zatrucie drogą pokarmową</b> Wypłukać dokładnie usta i wypić dużą ilość wody. Nie wywoływać wymiotów. Jeśli objawy nie ustępują, zwrócić się o pomoc do lekarza.
<b>Skażenie skóry</b> Przemyć skórę wodą z mydłem. Ogólnie produkt nie wywołuje podrażnień skóry.
<b>Skażenie oczu</b> Natychmiast przemywać wodą (najlepiej używając natrysku do przemywania oczu) przez przynajmniej 5 minut. Otworzyć oko szeroko. Wyjąć szkła kontaktowe. Przemywać oczy osobie poszkodowanej w czasie transportu do lekarza. Zwrócić się o pomoc do lekarza.
<b>Oparzenia</b> 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.
<b>Inne informacje</b> Podczas wizyty (u) lekarza pokazać kartę charakterystyki lub etykietę. Objawy: Zob. punkt 11.

## 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. Rozgrzewanie lub pożar mogą powodować wytworzenie trujących gazów – unikać wdychania.

## 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Stosować takie same środki ochrony indywidualnej, jak wskazano w punkcie 8. Przewietrzyć pomieszczenie. Zapobiegać przedostawaniu się wycieku do kanalizacji i (lub) wód gruntowych. Do zbierania i adsorpcji zastosować ziemię, piasek lub inne środki pochłaniające. Przenieść do odpowiednich pojemników celem odzyskania lub utylizacji. Instrukcje dotyczące usuwania odpadów zamieszczono w punkcie 13.

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

### Postępowanie

Bez szczególnych zaleceń, lecz użytkownik powinien być zapoznany z treścią niniejszej karty. W celu uzyskania informacji na temat środków ostrożności związanych z użyciem produktu i środków ochrony indywidualnej zob. punkt 8.

### Magazynowanie

Przechowywać w suchym, chłodnym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Nie wystawiać na działanie mrozu. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu. 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. Myć ręce przed przerwą, przed skorzystaniem z toalety i pod koniec pracy. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

### Ochrona dróg oddechowych

W razie niewystarczającej wentylacji zastosować odpowiedni sprzęt do oddychania.

### Rękawice i odzież ochronna

Nosić rękawice ochronne wykonane z kauczuku nitylowego.

### Ochrona oczu

W przypadku ryzyka rozprysku używać okularów ochronnych.

### Wartości graniczne narażenia w miejscu pracy

Nie zawiera substancji podlegających ścisłemu zarachowaniu.

## 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Wygląd: Żółta ciecz.

Zapach: Łagodny.

Gęstość: 1,07 g/ml

Rozpuszczalność w wodzie (g/100 ml): Nie rozpuszczalny lub słabo rozpuszczalny w wodzie.

Temperatura zapłonu: >100°C

Lepkość: 500-600 mPas.

## 10. Stabilność i reaktywność

Produkt jest trwały, jeśli stosowany jest zgodnie ze wskazaniami dostawcy. Reaguje z aminami. Sole metali. Przydatność do użycia przynajmniej 1 lat od daty produkcji. Unikać światła słonecznego i temperatur powyżej 50oC.

## 11. Informacje toksykologiczne

### **Toksyczność ostra**

#### **Wdychanie**

Wdychane opary działają drażniąco na górne drogi oddechowe.

#### **Spożycie**

Spożycie może wywołać dolegliwości.

#### **Kontakt ze skórą**

Przedłużony kontakt ze skórą wywołuje podrażnienia.

#### **Kontakt z oczami**

Może działać drażniąco na oczy.

### **Skutki długoterminowe**

## 12. Informacje ekologiczne

Unikać wprowadzania do kanalizacji i wód powierzchniowych.

### **Ekotoksyczność**

Szkodliwy dla organizmów wodnych. (Ocena indywidualna).

### **Mobilność**

Twardnieje tworząc zwartą, niemobilną masę. W warunkach beztlenowych.

### **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

**Oznakowanie zagrożenia:** Zgodnie z klasyfikacją krajową i przepisami dotyczącymi oznakowania oceniono, że produkt nie spełnia kryteriów klasyfikujących go jako niebezpieczny.

### Inne oznakowania

### Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie oceniono bezpieczeństwa chemicznego.

### Ograniczenia stosowania

### 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.

### Zmiany wprowadzono w następujących punktach

1. wydanie.