



# Karta charakterystyki substancji

## Kema TP-15 Zabezpieczający

### 1. Identyfikacja substancji/preparatu i przedsiębiorstwa

Data aktualizacji: 07-11-2006/ MJH Zastępuje wersję z dnia: 14.04.1999	Dostawca: <b>ITW Chemical Products Scandinavia Priorsvej 36 8600 Silkeborg Tel.:(+45) 86 82 64 44 Faks:(+45) 86 82 64 64 Telefon alarmowy: 1 1 2 Przedstawiciel:Marlene Hesselberg</b>
<b>Zastosowanie produktu:</b> Zabezpieczający	
<b>Artykuł nr.</b> 11385	

### 2. Skład/informacja o składnikach

Nr EINECS	Nr CAS	Substancje	Klasyfikacja	% wag.
204-696-9	124-38-9	carbon-dioxide	Ingen	1-5
265-149-8	64742-47-8	Distillates (petroleum), hydrotreated light	Xn;R65 R66	85-100 3

3) R65 - nie stosuje się z powodu użycia w postaci aerozolu.  
Pełny tekst zwrotów R zamieszczono w punkcie 16.

### 3. Identyfikacja zagrożeń

Produkt należy sklasyfikować zgodnie z klasyfikacją krajową i przepisami dotyczącymi oznakowania.
<b>Dodatkowe informacje</b> Ten produkt jako miesznina składników jest niepalny.

### 4. Pierwsza pomoc

<b>Zatrucie inhalacyjne</b> Wyprowadzić osobę poszkodowaną na świeże powietrze. Jeżeli objawy zatrucia nie ustępują wezwać pomoc medyczną.
<b>Zatrucie drogą pokarmową</b> Wypłukać dokładnie usta i wypić dużą ilość wody. Jeśli objawy nie ustępują, zwrócić się o pomoc do lekarza.
<b>Skazenie skóry</b> Przemyć skórę wodą z mydłem.
<b>Skazenie oczu</b> Natychmiast przemywać wodą (najlepiej używając natrysku do przemywania oczu) przez przynajmniej 5 minut. Otworzyć oko szeroko. Wyjąć szkła kontaktowe. Jeśli objawy nie ustępują, 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.

ITW Chemical Products Scandinavia Priorsvej 36, 8600 Silkeborg +45 86 82 64 44/+45 86 82 64 64

## 5. Postępowanie w przypadku pożaru

Produkt nie jest bezpośrednio palny. Unikać wdychania oparów i spalin – wyjść na świeże powietrze. Stosuj gasnice proszkowa, pianowa, z kwasem węglowym bądź mgła wodna. Nie gas pożaru strumieniem wody ponieważ może to rozprzestrzenić pożar. Stosuj wodę bądź mgłę wodną do schładzania nie zapalonego magazynu. Zbiorniki z substancją należy usunąć z obszaru zagrożonego pożarem o ile operacje taka wykonać można zachowując bezpieczeństwo. UWAGA! Opakowania aerozolowe mogą eksplodować. 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. W przypadku przebicia opakowań aerozoli zachować szczególną ostrożność ze względu na szybkie wydostawanie się na zewnątrz sprężonej zawartości i gazu pędnego. Zebrać lub wchłonąć rozlany produkt przy użyciu piasku, żwirku lub innego absorbującego, niepalnego materiału i umieścić w odpowiednich pojemnikach na odpady. Instrukcje dotyczące usuwania odpadów zamieszczono w punkcie 13.

## 7. Postępowanie z substancją i magazynowanie

### Postępowanie z produktem

Bez szczególnych zaleceń, lecz użytkownik powinien być zapoznany z treścią niniejszej karty.

### Magazynowanie

Pojemnik ciśnieniowy: Chronić przed światłem słonecznym i nie wystawiać na działanie temperatur przekraczających 50°C.

### Klasa zagrożenia pożarowego i maksymalna wielkość opakowania

Przechowywać zgodnie z lokalnymi przepisami przeciwpożarowymi.

## 8. Kontrola narażenia i 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.

### Ochrona dróg oddechowych

W razie niewystarczającej wentylacji zastosować odpowiedni sprzęt do oddychania. W większości przypadków odpowiednia jest maska oddechowa z filtrem związków węglowodorowych, jako że podczas normalnego zastosowania, użycie preparatu jest chwilowe.

### Rękawice i odzież ochronna

W wypadku powtarzanego lub przedłużonego kontaktu ze skórą używać rękawic z kauczuku nitylowego.

### Ochrona oczu

W przypadku ryzyka rozprysku używać okularów ochronnych.

### Wartości graniczne narażenia w miejscu pracy

Składniki	Wartość graniczna narażenia	Komentarze

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.

Data aktualizacji: 07-11-2006/MJH  
Zastępuje wersję z dnia: 14.04.1999

## Kema TP-15 Zabezpieczający

### 9. Właściwości fizykochemiczne

Wygląd: przezroczysta ciecz. Temperatura zapłonu (°C): >80.  
Zapach: olejowy.  
Objętość (g/ml): 0,56  
Rozpuszczalność w wodzie (g/100 ml): Nie rozpuszczalna.

### 10. Stabilność i reaktywność

Przy zachowaniu zalecanych warunków przechowywania i postępowania – stabilny. Trwałość aerozoli wynosi przynajmniej 3 lata od daty produkcji, ale mogą być używane do 5 lat, jeżeli zawartość gazu pędnego w satysfakcjonujący sposób umożliwia opróżnianie pojemnika. Reaguje z silnymi utleniaczami. Produktami spalania produktu są: tlenek węgla, dwutlenek węgla, pyły, tlenki azotu.

### 11. Informacje toksykologiczne

#### **Toksyczność ostra**

##### **Wdychanie**

Produkt wydziela opary rozpuszczalników organicznych, które mogą powodować zawroty głowy i bezwład. Wysokie stężenia oparów mogą powodować bóle głowy i zatrucia.

##### **Spożycie**

Utrudnione z powodu formy opakowania. Spożycie może powodować nudności. Nie wywoływać wymiotów.

##### **Kontakt ze skórą**

Przedłużony kontakt ze skórą wywołuje podrażnienia.

##### **Kontakt z oczami**

Może działać drażniąco na oczy.

#### **Skutki długoterminowe**

### 12. Informacje ekologiczne

Nie przeprowadzono szczegółowych testów biodegradalności produktu, lecz na podstawie informacji o podobnych środkach spodziewana jest biodegradacja o umiarkowanym tempie rozkładu.

#### **Ekotoksyczność**

Brak dostępnych danych.

#### **Mobilność**

Brak dostępnych danych.

#### **Trwałość i degradowalność**

Brak dostępnych danych.

#### **Potencjał bioakumulacyjny**

Ograniczone dane wskazują na zdolność do bioakumulacji.

Data aktualizacji: 07-11-2006/MJH  
Zastępuje wersję z dnia: 14.04.1999

## Kema TP-15 Zabezpieczający

### 13. Postępowanie z odpadami

Opróżnione pojemniki są surowcem wtórnym i powinny być utylizowane zgodnie z lokalnymi przepisami.

Opróżnione z gazu pędnego oraz przedziurawione opakowania z cieczą: EAK-code 15 01 04 Pozostałości produktu należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami:: EAK-code 16 05 04.

### 14. Informacje o transporcie

Produkt musi być przewożony zgodnie z krajowymi i (lub) międzynarodowymi przepisami dotyczącymi transportu drogowego i morskiego towarów niebezpiecznych (ADR i IMDG).

**ADR:** UN 1950 ; Aerosole, Gazy duszące ; 2.2 ;

**IMDG:** UN 1950 ; Aerosole, Gazy duszące ; 2.2 ;

Kod klasyfikacyjny: 5 A Oznakowanie ADR: 2.2 Numer rozpoznawczy zagrożenia:  
Temperatura zapłonu: °C Oznakowanie IMDG: 2.2 IMDG EmS.: F-D, S-U

### 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

**Oznakowanie zagrożenia:** Oceniono, że produkt należy sklasyfikować zgodnie z klasyfikacją krajową i przepisami dotyczącymi oznakowania.

**Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania (S)**

Nie wdychać pary/rozpylonej cieczy (S23-DA)

Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. (S51)

**Inne oznakowania**

Pojemnik pod ciśnieniem. Chronić przed nasłonecznieniem i temperaturą powyżej 50°C. Nie przekłuwać i nie palić nawet, gdy jest pusty. Nie używać na płomień i żarzące się przedmioty.

**Ograniczenia stosowania**

**Wymagania szkoleniowe**

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

## **16. Inne informacje**

### **Opakowania**

Aerazol w puszcze.

### **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 2**

R65 Działa szkodliwie, może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

R66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

### **Zmiany wprowadzono w następujących punktach**

1. wydanie.