



## Karta charakterystyki

### Kema RG-1100 Standardowa pasta aluminiowa przeciwdziałająca zakleszczaniu

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

Data opracowania: 26-04-2007/ MJH  
Zastępuje wersję z dnia: 26.04.2007

**Zastosowanie produktu:** Pasta montażowa

**Artykuł nr** 1203, 1204 i 1210

Dystrybutor:

**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**

#### 2. Identyfikacja zagrożeń

Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

##### **Dodatkowe informacje**

Unikać zanieczyszczenia oczu.

#### 3. Skład/informacja o składnikach

Nr EINECS	Nr CAS	Substancje	Klasyfikacja	% wag.
297-854-1	93763-35-0	Węglowodory, C6-16 obrabiane wodorem, odaromatyzowane	Xn;R65	25-<50 4
215-222-5	1314-13-2	Tlenek cynku	N;R50/53	2,5-<10
231-159-6	7440-50-8	Miedź	-	2,5-<10
	7782-42-5	Grafit	-	10-25
231-072-3	7429-90-5	Aluminium w proszku, stabilizowane.	R10 F;R15	2,5-<10 4
265-151-9	64742-49-0	Nafta (ropa naftowa), obrabiana wodorem, lekka	F; R11 Xn;R65 Xi;R38 N;R51/53 R67	<2,5

4) R65 - nie stosuje się z powodu dużej lepkości produktu.  
*Pełny tekst zwrotów R zamieszczono w punkcie 16.*

Data opracowania: 26-04-2007/MJH  
Zastępuje wersję z dnia: 26.04.2007

## Kema RG-1100 Standardowa pasta aluminiowa przeciwdziałająca zakleszczaniu

### 4. Pierwsza pomoc

#### Zatrucie inhalacyjne

Wyjść na świeże powietrze. Jeśli objawy nie ustępują, zwrócić się o pomoc do lekarza.

#### Zatrucie drogą pokarmową

Nie wywoływać wymiotów. W przypadku wystąpienia wymiotów trzymać nisko głowę tak, aby treść żołądkowa nie dostała się do płuc. Zwrócić się o pomoc do lekarza lub wezwać karetkę.

#### Skażenie skóry

Zdjąć skażoną odzież. Przemyc skórę wodą z mydłem. Jeśli objawy nie ustępują, zwrócić się o pomoc do lekarza.

#### Skażenie oczu

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. Jeżeli podrażnienie nie ustępuje zasięgnąć porady medycznej (pokazując niniejszą kartę charakterystyki). Płukać oczy w czasie transportu poszkodowanego do lekarza.

#### 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.

### 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

Powierzchnie, na których został wylany produkt mogą być śliskie. Przewietrzyć pomieszczenie. Stosować takie same środki ochrony indywidualnej, jak wskazano w punkcie 8. Zapobiegać przedostawaniu się wycieku do kanalizacji i (lub) wód gruntowych. W przypadku skażenia gleby lub środowiska wodnego, bądź przedostania się produktu do kanalizacji, zawiadomić odpowiednie władze. Rozlaną zawartość opakowania aerozolowego zebrać tkaniną lub materiałem pochłaniającym olej do odpowiednich pojemników w celu dalszej neutralizacji. 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.

#### Magazynowanie

Przechowywać w chłodnym miejscu, w oryginalnym opakowaniu. Opakowanie powinno być szczelne i zabezpieczone przed wyciekiem i zanieczyszczeniem zawartości.

Data opracowania: 26-04-2007/MJH  
Zastępuje wersję z dnia: 26.04.2007

## Kema RG-1100 Standardowa pasta aluminiowa przeciwdziałająca zakleszczaniu

### 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

#### Środki ostrożności dotyczące użycia

Brak specjalnych środków ostrożności.

#### 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

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).		
<b>Komentarze</b>		
<b>Metody kontroli</b> Zgodność z określonymi limitami narażenia w miejscu pracy można ocenić postępując się miarami zasad przestrzegania higieny zawodowej.		

### 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Wygląd: Szarobrazowa pasta metalowa.

Zapach: Charakterystyczny

Temperatura wrzenia (°C): 2467.

Objętość (g/ml): 1,27.

Rozpuszczalność w wodzie (g/100 ml): Nie rozpuszczalna.

Temperatura zapłonu (°C): 210.

Zawartość związków stałych (%):

Zawartość ropuszczalników organicznych (%):

### 10. Stabilność i reaktywność

Produkt jest trwały, jeśli stosowany jest zgodnie ze wskazaniami dostawcy. Produktami spalania produktu są: Trujący dym

### 11. Informacje toksykologiczne

#### Toksyczność ostra

##### Wdychanie

W normalnej temperaturze produkt nie stwarza zagrożenia dla zdrowia w przypadku kontaktu z drogami oddechowymi. W wysokich temperaturach wysokie stężenia oparów mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia i powodować zawroty i ból głowy oraz złe samopoczucie.

##### Spożycie

W przypadku spożycia lub wymiotów może spowodować chemiczne zapalenie płuc.

##### 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**

Działa toksycznie na organizmy wodne. (Ocena indywidualna). Stwarza zagrożenie dla wody pitnej, również w przypadku przedostania się małych ilości do gleby.

### **Mobilność**

Nierozpuszczalny w wodzie.

### **Trwałość i degradowalność**

Brak dostępnych danych.

### **Potencjał bioakumulacyjny**

Ograniczone dane wskazują na zdolność do bioakumulacji.

## 13. Postępowanie z odpadami

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

EAK-code 07 06 99

## 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 3077 ; Produkt stwarza zagrożenie dla środowiska (jeśli nieokreślone inaczej). Tlenek cynku ; ; III ;

**IMDG:** UN 3077 ; Produkt stwarza zagrożenie dla środowiska (jeśli nieokreślone inaczej). Tlenek cynku ; ; III

Kod klasyfikacyjny: Oznakowanie ADR: Numer rozpoznawczy zagrożenia:

Temperatura zapłonu: °C Oznakowanie IMDG: IMDG EmS.: F-A, S-F

MP: Marine Pollutant

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

Data opracowania: 26-04-2007/MJH  
Zastępuje wersję z dnia: 26.04.2007

## Kema RG-1100 Standardowa pasta aluminiowa przeciwdziałająca zakleszczaniu

### 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych



Produkt niebezpieczny  
dla środowiska

**Oznakowanie zagrożenia:** Produkt niebezpieczny dla środowiska

**Symbole zagrożenia:** N

**Zawiera**

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (R)**

Działa toksycznie na organizmy wodne może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. (R51/53)

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

Unikać zanieczyszczenia skóry. (S24)

Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska. (S57)

Produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny. (S60)

W razie połknięcia nie wywoływać wymiotów, niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę. (S62)

**Inne oznakowania**

**Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

**Ograniczenia stosowania**

**Wymagania szkoleniowe**

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

Data opracowania: 26-04-2007/MJH  
Zastępuje wersję z dnia: 26.04.2007

## Kema RG-1100 Standardowa pasta aluminiowa przeciwdziałająca zakleszczaniu

### 16. Inne informacje

#### Opakowania

Puszka z pędzlem, tubka, pojemnik z tworzywa lub wiaderko.

#### 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.

- R10 Produkt łatwopalny.  
R11 Produkt wysoce łatwopalny.  
R15 W kontakcie z wodą uwalnia skrajnie łatwopalne gazy.  
R38 Działa drażniąco na skórę.  
R50/53 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne  
może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.  
R51/53 Działa toksycznie na organizmy wodne  
może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.  
R65 Działa szkodliwie, może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.  
R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

#### Zmiany wprowadzono w następujących punktach

1. Wydanie.

ITW Chemical Products Scandinavia Priorsvej 36, 8600 Silkeborg +45 86 82 64 44/+45 86 82 64 64 (copyright 2002 Chemtox A/S) PL