



## Karta charakterystyki

### Kema GM-12L Środek poślizgowy 20%

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

Data opracowania: 10-05-2010/ MP  
Zastępuje wersję z dnia: 13-04-2010

**Zastosowanie produktu:** Środek poślizgowy.

**Artykuł nr** 8072 (5 l)

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:Helle Nielsen**

#### 2. Identyfikacja zagrożeń

Produkt należy sklasyfikować zgodnie z klasyfikacją krajową i przepisami dotyczącymi oznakowania.

##### **Dodatkowe informacje**

Długotrwałe lub powtarzające się wdychanie oparów może powodować uszkodzenie ośrodkowego układu nerwowego. Wdychanie rozpylonej mgły produktu może powodować chemiczne zapalenie płuc. Opary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową. Odtłuszcza skórę.

#### 3. Skład/informacja o składnikach

Nr EINECS	Nr CAS	Substancje	Klasyfikacja	% wag.
265-149-8	64742-47-8	destylaty (ropa naftowa) lekkie, traktowane wodorem	Xn;R65 R66	50-70 4
-	9016-00-6	dimethicone	-	20-30
292-460-6	90622-58-5	Alkany C11-15-iso	Xn; R65, R66	20-40 4

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

#### 4. Pierwsza pomoc

##### **Zatrucie inhalacyjne**

Wyprowadzić osobę poszkodowaną na świeże powietrze. Jeżeli objawy zatrucia nie ustępują wezwać pomoc medyczną.

##### **Zatrucie drogą pokarmową**

Dokładnie wypłukać usta wodą. Nie wywoływać wymiotów. Zwrócić się o pomoc do lekarza.

##### **Skażenie skóry**

Przemyć skórę wodą z mydłem. Zdjąć skażoną odzież.

##### **Skażenie oczu**

Natychmiast przepłukać oczy wodą (najlepiej za pomocą specjalnego kieliszka), przez co najmniej 15 minut. Szeroko otworzyć oczy. Wyjąć ew. szkła kontaktowe. 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.

Data opracowania: 10-05-2010/MP  
Zastępuje wersję z dnia: 13-04-2010

## Kema GM-12L Środek poślizgowy 20%

### 5. Postępowanie w przypadku pożaru

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. Osoby gaszące pożar powinny używać autonomicznych aparatów oddechowych. Unikaj wdychania par i dymu – wyjdź na świeże powietrze.

### 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Do zbierania i adsorpcji zastosować ziemię, piasek lub inne środki pochłaniające. Przenieść do odpowiednich pojemników celem odzyskania lub utylizacji. Por. pkt. 13 dot. pozbywania się odpadów. Zabezpieczyć przed przedostaniem się do kanalizacji i cieków wodnych. W przypadku uwolnienia dużych ilości produktu lub skażenia środowiska należy powiadomić odpowiednie władze.

### 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. Nie wdychać pary cieczy.

#### Magazynowanie

Opakowanie powinno być szczelne i zabezpieczone przed wyciekami i zanieczyszczeniem zawartości.

#### Klasa zagrożenia pożarowego i maksymalna wielkość opakowania

Przechowywać zgodnie z lokalnymi przepisami przeciwpożarowymi.

### 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

#### Środki ostrożności dotyczące użycia

Brak specjalnych środków ostrożności.

#### Ochrona dróg oddechowych

Aparat do oddychania nie wymagany.

#### 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
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 posługując się miarami zasad przestrzegania higieny zawodowej.		

### 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Wygląd: Bezbarwny Ciecz	Temperatura zapłonu: >78°C
Temperatura wrzenia (°C): >200	Lepkość: >7mm/sek <sup>2</sup> )
Gęstość: 0,8 g/ml	
Gęstość oparów: >1	

Data opracowania: 10-05-2010/MP  
Zastępuje wersję z dnia: 13-04-2010

## Kema GM-12L Środek poślizgowy 20%

### 10. Stabilność i reaktywność

Przydatność do użycia przynajmniej 2 at od daty produkcji.

### 11. Informacje toksykologiczne

#### **Toksyczność ostra**

##### **Wdychanie**

W normalnej temperaturze produkt nie stwarza zagrożenia dla zdrowia w przypadku kontaktu z drogami oddechowymi. Ikke oversat.

##### **Spożycie**

Ikke oversat. Zachodzi ryzyko wystąpienia chemicznego zapalenia płuc, jeżeli produkt przy wdychaniu, połknięciu lub wymiotach przedostanie się do płuc.

##### **Kontakt ze skórą**

Produkt działa wysuszająco na skórę. Przedłużony kontakt ze skórą wywołuje podrażnienia.

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

Wywołuje podrażnienia.

##### **Skutki długoterminowe**

Nieznane

##### **Może uszkadzać ośrodkowy układ nerwowy**

Długotrwały lub powtarzający się kontakt ze skórą lub wdychanie oparów może powodować uszkodzenie ośrodkowego układu nerwowego.

### 12. Informacje ekologiczne

#### **Ekotoksyczność**

Brak dostępnych danych.

#### **Mobilność**

Nierozpuszczalny w wodzie.

#### **Trwałość i degradowalność**

Produkt jest wchłaniany przez grunt i osady.

#### **Potencjał bioakumulacyjny**

Produkt przesiąka przez ziemię.

### 13. Postępowanie z odpadami

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

Kody EAK: użytkownik ma sam podać kody EAK biorąc pod uwagę zastosowanie i branżę.

### 14. Informacje o transporcie

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

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

## 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

### Oznakowanie zagrożenia:

#### Zawiera

destylaty (ropa naftowa) lekkie, traktowane wodorem, Alkany C11-15-iso

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

Unikać zanieczyszczenia skóry. (S24)

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

#### Inne oznakowania

Sposób użycia opracowany przez dostawcę mogą zamawiać użytkownicy w celach zawodowych.

#### Ocena bezpieczeństwa chemicznego

#### Ograniczenia stosowania

#### Wymagania szkoleniowe

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

## 16. Inne informacje

### Opakowania

Beczka.

### Wykorzystane źródła

1) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28.09.2005r - w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz ich klasyfikacją i oznakowaniem Dz.U.2005 Nr201 poz.1674 2) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13.11.2007r - w sprawie kart charakterystyki Dz.U.2007 Nr215 poz.1588 3) Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29.11.2002r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy Dz.U.2002 Nr217 poz. 1833 ze zm. 4) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30.12.2004r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych Dz.U. z 2005r Nr11 poz 86 5) Rozporządzenie WE 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18.12.2006 REACH Dz.U. UE L 396 z dnia 30.12.2006r 6) Ustawa z dnia 11.09.2001r. o substancjach i preparatach chemicznych Dz. U. 2001 Nr 11 poz. 84 ze zm. wraz z aktami wykonawczymi 7) Ustawa z dnia 11.05.2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych Dz. U. 2001 Nr 63 poz. 638 ze zm. wraz z aktami wykonawczymi

### 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.

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

R66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

### Zmiany wprowadzono w następujących punktach

1, 2, 3, 4, 8, 9 10, 13, 15 i 16