



Karta charakterystyki

Kema GL-68 Olej do przewodnic slizgowych Spray

1. Identyfikacja substancji/preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa

Aktualizacja: 30-08-2010/ MP
Zastępuje wersję z dnia: 26-10-2006

Zastosowanie produktu: Olej do przewodnic ślizgowych

Artykuł nr: 22025

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

Email: info@itw-scan.com

2. Identyfikacja zagrożeń

Skrajnie łatwopalny. Działa szkodliwie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Dodatkowe informacje

Dłuższe używanie produktu może spowodować powstanie łatwopalnej/wybuchowej mieszaniny oparów z powietrzem. Opary są cięższe od powietrza i zbierają się blisko podłogi. Długotrwałe lub powtarzające się wdychanie oparów może powodować uszkodzenie ośrodkowego układu nerwowego. Może powodować lekkie podrażnienie skóry i oczu.

3. Skład/informacja o składnikach

Nr EINECS	Nr CAS	Substancje	Klasyfikacja	% wag.
265-150-3	64742-48-9	Benzyna ciezka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	Xn;R65 R66	1-5 3
265-151-9	64742-49-0	Nafta (ropa naftowa), obrabiana wodorem, lekka Gazy z ropy naftowej, upłynnione (< 0,1%)	F; R11 Xn;R65 Xi;R38 N;R51/53 R67	10-30 3
270-704-2	68476-85-7	1,3-butadienu	F+;R12	10-30
-	-	Olej mineralny	-	30-60

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

4. Pierwsza pomoc**Zatrucie inhalacyjne**

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

Zatrucie drogą pokarmową

Dokładnie wypłukać usta wodą. Nie wywoływać wymiotów. W przypadku wystąpienia wymiotów trzymać nisko głowę tak, aby treść żołądkowa nie dostała się do płuc. Jeśli objawy nie ustępują, zwrócić się o pomoc do lekarza.

Skażenie skóry

Zdjąć skażoną odzież. Przemyc skórę wodą z mydłem. Zastosować krem nawilżający. 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 uszkodzonego 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

Stosuj gaśnicę proszkową, pianową, z kwasem węglowym bądź mgłą wodną. Nie gaś pożaru strumieniem wody, jako że może to rozprzestrzenić pożar. Stosuj wodę bądź mgłą wodną do schładzania nie zapalonego magazynu. Zbiorniki z substancją należy usunąć z obszaru zagrożonego pożarem, o ile operację taką wykonać można zachowując bezpieczeństwo. Unikaj wdychania par i dymu – wyjdź na świeże powietrze. Osoby gaszące pożar powinny używać autonomicznych aparatów oddechowych.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

W przypadku przebicia opakowań aerozoli zachować szczególną ostrożność ze względu na szybkie wydostawanie się na zewnątrz sprężonej zawartości i gazu pędnego. Wyeliminować wszystkie możliwe źródła zapłonu. Bardzo niskie prawdopodobieństwo wystąpienia wycieków z aerozoli. Zapewnić odpowiednią wentylację. Zabrania się palenia tytoniu oraz używania otwartego ognia. Wytrzeć rozprysniętą ciecz ścierką. Ścierkę usunąć zgodnie ze wskazaniami zamieszczonymi w punkcie 13. Stosować takie same środki ochrony indywidualnej, jak wskazano w punkcie 8.

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

Zawiera rozpuszczalniki organiczne. Zapewnić odpowiednią wentylację. Por. pkt 8 dotyczący informacji o zasadach postępowania w przypadku użycia produktu oraz dotyczący osobistych środków ochronnych. Trzymać z dala od źródeł ognia. Nie palić tytoniu.

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.

Aktualizacja: 30-08-2010/MP

Zastępuje wersję z dnia: 26-10-2006

Kema GL-68 Olej do przewodnic slizgowych Spray

8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Środki ostrożności dotyczące użycia

Stosować osłony procesowe, miejscową wentylację wywiewną lub inne sposoby zapobiegające przekroczeniom stężenia gazów w powietrzu zalecanych wartości granicznych narażenia. Stosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. Stosować nieiskrzące narzędzia i sprzęt w wykonaniu przeciwybuchowym.

Ochrona dróg oddechowych

Produkt zawiera składniki ciekłe o niskiej temperaturze wrzenia, które są słabo pochłaniane przez filtry węglowe. Dlatego też wymagane jest stosowanie środków ochrony dróg oddechowych doprowadzających świeże powietrze. 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 przypadku możliwego kontaktu ze skórą stosować rękawice chemo odporne. Założyć normalne ubranie robocze.

Ochrona oczu

W przypadku ryzyka rozprysku używać okularów ochronnych.

Wartości graniczne narażenia w miejscu pracy

Składniki	Wartość graniczna narażenia	Komentarze
Gazy z ropy naftowej, upłynnione (< 0,1% 1,3-butadienu)	NDS (Butan): 1900 mg/m ³	-

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 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: <0°C

Zapach: Łagodny

Gęstość: 0,71 g/mL

Rozpuszczalność w wodzie (g/100 ml): Niemieszalny

10. Stabilność i reaktywność

Przy zachowaniu zalecanych warunków przechowywania i postępowania – stabilny. Trwałość aerozolu wynosi co najmniej 5 lat od daty produkcji, jeśli w opakowaniu znajduje się dostatecznie dużo gazu pędnego, by w zadowalający sposób nakładać zawartość. Reaguje z silnymi utleniaczami. Produktami spalania produktu są: Tlenek węgla i dwutlenek węgla

Aktualizacja: 30-08-2010/MP
Zastępuje wersję z dnia: 26-10-2006

Kema GL-68 Olej do przewodnic slizgowych Spray

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. 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

Może uszkadzać ośrodkowy układ nerwowy

Długotrwałe lub powtarzające się wdychanie oparów może powodować uszkodzenie ośrodkowego układu nerwowego.

12. Informacje ekologiczne

Unikać niepotrzebnych zrzutów do środowiska.

Ekotoksyczność

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

Mobilność

Produkt nierozpuszczalny w wodzie. Część tego produktu jest lotna i odparuje z wody i gleby w ciągu kilku dni.

Trwałość i degradowalność

Należy oczekiwać, że produkt jest częściowo lub wolno biodegradowalny.

Potencjał bioakumulacyjny

Dane dotyczące bioakumulacji nie są dostępne.

13. Postępowanie z odpadami

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

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

Aktualizacja: 30-08-2010/MP
Zastępuje wersję z dnia: 26-10-2006

Kema GL-68 Olej do przewodnic slizgowych Spray

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/Aerosols ; 2.1 ; ; D

IMDG: UN 1950 ; Aerosole/Aerosols ; 2.1 ;

Kod klasyfikacyjny: 5F Oznakowanie ADR: 2.1 Numer rozpoznawczy zagrożenia:
Temperatura zapłonu: < 0°C Oznakowanie IMDG: 2.1 IMDG EmS.: F-D, S-U

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych



Oznakowanie zagrożenia:

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (R)

Skrajnie łatwopalny. (R12A)

Działa szkodliwie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. (R52/53)

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania (S)

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu. (S16)

Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. (S33)

Nie wdychać pary/rozpylonej cieczy. (S23-DA)

Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. (S51)

Inne oznakowania

Pojemnik pod ciśnieniem: chronić przed słońcem i temperaturą powyżej 50 °C. Nie przekłuwać ani nie spalać, także po zużyciu. Nie rozpylać nad otwartym płomieniem lub żarzącym się materiałem. Chronić przed źródłami zapłonu - nie palić w czasie rozpylania. Chronić przed dziećmi.

Lotne związki organiczne (LZO):

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

Opakowania

Aerozol w puszcze.

Wykorzystane źródła

1) Rozporządzenie WE Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18.12.2006 r. REACH Dz. Urz. UE L 396 z dnia 30.12.2006 r. oraz sprostowanie Dz. Urz. UE L Nr 136 z dnia 29.05.2007 r. 2) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 08.02.2010 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem Dz. U. 2010 r. Nr 77 poz.140 3) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13.11.2007 r. w sprawie kart charakterystyki Dz. U. 2007 r. Nr 215 poz. 1588 4) Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29.11.2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy Dz. U. 2002 r. Nr 217 poz.1833 ze zm. 5) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30.12.2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych Dz. U. 2005 r. Nr 11 poz. 86 ze zm. 6) Ustawa z dnia 11.09.2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych Dz. U. 2009 r. Nr 152 poz. 1222 wraz z aktami wykonawczymi 7) Ustawa z dnia 11.05.2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych Dz. U. 2001 r. Nr 63 poz. 638 ze zm. wraz z aktami wykonawczymi 8) Ustawa z dnia 25.08.2006 r. o bezpieczeństwie żywności i żywienia Dz. U. 2006 r. Nr 171 poz. 1225 ze zm. 9) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 22.06.2007 r. w sprawie wykazu substancji, których stosowanie dozwolone jest w procesie wytwarzania i przetwarzania materiałów i wyrobów z tworzyw sztucznych, a także sposobu sprawdzenia zgodności tych materiałów i wyrobów z ustalonymi limitami Dz. U. 2007 r. Nr 129 poz. 904 ze zm.

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.

R11 Produkt wysoce łatwopalny.

R12 Produkt skrajnie łatwopalny.

R38 Działa drażniąco na skórę.

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.

R66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Zmiany wprowadzono w następujących punktach

Dokonano zmian w punktach 1, 2, 3, 8, 9, 11, 14, 15 i 16.