

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU
KLEENMOLD GREASE

wersja1

Strona 1/4
Data: 11/9/99

1. Identyfikacja substancji/preparatu i przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikacja substancji/preparatu:

Nazwa handlowa:

KLEENMOLD GREASE

Zastosowanie:

Syntetyczny , grafitowany smar do wysokich temperatur pracy

1.2. Identyfikacja przedsiębiorstwa:

Producent:

ELNA International

Linden, New Jersey 0736 USA

5 North Stiles Street

tel. (908) 862-7344

Dostawca:

Total Polska Sp. z o.o.

Al. Jana Pawła II 80

00-175 Warszawa

1.3. Wydział udzielający informacji:

Dział techniczny tel.(0-22) 435 13 63

2. Skład/informacja o składnikach

Charakterystyka chemiczna: Syntetyczny , grafitowany smar

Niebezpieczne składniki: brak

Inne uwagi: brak

3. Identyfikacja zagrożeń

**OPIS ZAGROŻEŃ:
WPŁYW NA ZDROWIE
LUDZKIE I ŚRODOWISKO
NATURALNE**

Produkt nie stwarza zagrożenia

- Przedłużony kontakt ze skórą może powodować podrażnienie i dermatozę w wyniku wysuszenia skóry
- Po przedostaniu się do wody produkt może zanieczyścić glebę, wody gruntowe ciekły wodne i oczyszczalnię ścieków

4. Pierwsza pomoc

**ZALECENIA OGÓLNE
WDYCHANIE**Zdjąć zanieczyszczone ubranie wraz z butami.
Zapewnić dopływ świeżego powietrza. W przypadku problemów z oddychaniem stosować sztuczne oddychanie lub tlen, zasięgnąć porady lekarskiej.**KONTAKT ZE SKÓRĄ
KONTAKT Z OCZAMI**Zmyć dużą ilością wody z mydłem.
Dokładnie płukać dużą ilością czystej, bieżącej wody przez co najmniej 15 minut. Jeśli podrażnienie się utrzymuje zgłosić się do lekarza.**SPOŻYCIE**

Nie wywoływać wymiotów. Zasięgnąć rady lekarza lub wezwać pogotowie.

UWAGI DLA LEKARZA

Opisać symptomy, ilość i rodzaj kontaktu. Zaznaczyć czy olej przedostał się do płuc podczas wymiotowania.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

**ODPOWIEDNIE ŚRODKI
GAŚNICZE**

Ditlenek węgla, piana, proszek gaśniczy, rozpylony strumień wody lub odparowujące środki gaśnicze

NIEODPOWIEDNIE ŚRODKI

Woda może spowodować powstanie piany

SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA:

Produkty rozkładu zawierają dymy, tlenki siarki i węgla oraz inne produkty rozkładu w przypadku niekompletnego spalania.

SPECJALNE WYPOSAŻENIE

Nałożyć aparat izolujący drogi oddechowe. Stosować ubranie

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

KLEENMOLD GREASE

Strona 2/4

wersja1

Data: 11/9/99

OCHRONNE DLA
STRAŻAKÓW:

ochronne, dokładnie odkazić wyposażenie po użyciu.

KOMENTARZE DODATKOWE:

Stosować zraszanie wodą do chłodzenia opakowań narażonych na płomienie. Grafit może powodować śliskość powierzchni. Rozproszony strumień wody może być używany do spłukiwania rozlewisk. Zanieczyszczoną wodę trzymać osobno.

6. Postępowanie w przypadku uwolnienia

INDYWIDUALNE ŚRODKI
OSTROŻNOŚCI

Unikać kontaktu preparatu ze skórą, oczami oraz wdychania oparów/aerozoli/produktów rozkładu. Opary są cięższe od powietrza, ścielą się po ziemi. Rozlany produkt może być śliski, szczególnie w mieszaninie z wodą.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W
ZAKRESIE
OCHRONY ŚRODOWISKA

Nie dopuszczać do przedostania się do środowiska. Nie dopuszczać do przedostania się go do gruntu, cieków wodnych i oczyszczalni. W przypadku przedostania się powiadomić władze.

METODY OCZYSZCZANIA

Pozostałości zbierać przy użyciu obojętnych materiałów absorpcyjnych np. piasku, trocin. Z zanieczyszczonym adsorbentem postępować jak w p.13. Dokładnie czyścić zabrudzone miejsca. Powierzchnie spłukiwać wodą z mydłem.

DODATKOWE UWAGI

Unikać kontaktu z substancjami utleniającymi
Poddawać utylizacji mieszaniny z wodą (patrz p.13)

7. Obchodzenie się z substancją i magazynowanie

POSTĘPOWANIE

Zabezpieczenie techniczne/środki
ostrożności

Unikać lub ograniczyć do minimum powstawanie par/aerozoli. Przy powstawaniu par/aerozoli/produktów rozkładu zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać rozlania produktu.

Zalecenia z zakresu bezpieczeństwa

Unikać kontaktu z gorącym, płomieniami i innymi źródłami zapłonu. Przy zmieszaniu z substancjami utleniającymi istnieje niebezpieczeństwo zapłonu i eksplozji. Przy rozpylaniu większych ilości lub ogrzewaniu powyżej temperatury zapłonu ($>170^{\circ}\text{C}$) istnieje niebezpieczeństwo zapłonu i wybuchu.

MAGAZYNOWANIE

Zabezpieczenie techniczne/warunki
magazynowania

Opakowania należy przechowywać szczelnie zamknięte w chłodnych i dobrze wentylowanych miejscach z dala od źródeł gorąca, iskier, płomieni innych źródeł zapłonu. Unikać kontaktu z utleniaczami.

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i żywnością dla zwierząt.

Zalecenia dodatkowe

Puste opakowania z pozostałością produktu lub par są niebezpieczne.

8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Wskazówki dodatkowe odnośnie
wymogów stawianych urządzeniom
technicznym:

patrz p.7

Substancje szkodliwe, wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń, które należy kontrolować: brak

Ochrona dróg oddechowych:

Gdy powstają pary/aerozole i istnieje możliwość przekroczenia wartości granicznych stężeń należy stosować aparaty izolujące drogi oddechowe (patrz p.16).

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

KLEENMOLD GREASE

Strona 3/4

wersja 1

Data: 11/9/99

Ochrona rąk:	Jeśli zachodzi potrzeba stosować rękawice ochronne, odporne na oleje
Ochrona oczu:	Okulary o szczelnej obudowie lub osłona na twarz
Ochrona ciała:	Robocza odzież ochronna.
Inne informacje:	Należy przestrzegać typowych zasad ostrożności, wymaganych przy obchodzeniu się z substancjami chemicznymi, unikać kontaktu z oczami, skórą, nie wdychać par/aerozoli/ produktów rozkładu. Odzież zanieczyszczoną natychmiast zdjąć, przed ponownym założeniem uprać, Po każdym kontakcie , przed przerwą i końcem pracy myć dokładnie skórę, produkt jest łatwo usunąć dokładnie myjąc wodą z mydłem. Do rąk stosować specjalny krem ochronny. Nie jeść, nie pić, nie palić papierosów w miejscu pracy.

9. Właściwości fizykochemiczne

Postać:	smar
Barwa:	szara/czarna
Zapach:	naftowy
Wartość pH, 20°C	produkt ma ograniczoną rozpuszczalność w wodzie
Temperatura wrzenia, około	n/e
Temperatura zapłonu:	>170°C (ASTM D 92)
Granice wybuchowości	
Prężność par w 38°C:	n/e
Gęstość w temp. 20°C:	<1 g/cm ³
Lepkość w 37,78°C	n/a

10. Stabilność i reaktywność

Warunki, których należy unikać:	wysoka temperatura, iskry, płomienie i inne źródła zapłonu; nie ogrzewać powyżej temperatury zapłonu (>170°C) – Niebezpieczeństwo zapłonu i wybuchu.
Substancje, których należy unikać:	utleniacze, niebezpieczeństwo zapalenia się i eksplozji
Niebezpieczne produkty rozkładu:	Dokładny skład produktów rozkładu nie jest znany. Odpowiednia wentylacja obniży stężenie tlenku węgla, dwutlenku węgla, tlenków siarki i różnych węglowodorów poliaromatycznych, które mogą powstać wskutek niepełnego spalania węglowodorów naftowych.
Uwagi dodatkowe:	Produkt stabilny w normalnych warunkach, brak polimeryzacji i reakcji z wodą.

11. Informacje toksykologiczne

Testy toksykologiczne:

Wyniki doświadczalne:

Stwierdzenia dotyczące klasyfikacji:

Toksyczność ostra:

- specyficzne symptomy w testach na zwierzętach: n/e
- działanie drażniące/korozyjne: może drażnić silnie oczy i skórę
- działanie uczulające: n/a

Skutki powtarzającej się lub przedłużającej się ekspozycji:

wskutek wysuszenia skóry może wystąpić podrażnienie lub dermatoza

Działanie kancerogenne:

n/a

Mutagenność:

n/a

Wpływ na rozrodczość:

n/a

Inne komentarze:

Drogi narażenia: skóra, płuca

Stwierdzenia ogólne:

brak

Objaśnienia: n/a - nie ma zastosowania

n/e- nie ustalono

12. Informacje ekologiczne

Miary eliminacji (trwałość i degradacja):

Degradacja biologiczna w ograniczonym stopniu

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

KLEENMOLD GREASE

wersja1

Strona 4/4
Data: 11/9/99

Zachowanie się w środowisku:
Dodatkowe uwagi:

Unikać wprowadzania produktu do środowiska naturalnego
Nie zawiera żadnych halogenowych związków organicznych

13. Postępowanie z odpadami

Produkt zużyty: Jeśli recykling nie jest możliwy, utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.
Środki stosowane do mycia: Woda i środki powierzchniowo czynne.

14. Informacje o transporcie

Transport lądowy ADR/RID/GGVS/GGVE: Brak zagrożeń w rozumieniu przepisów transportowych

Dodatkowe zalecenia: Opakowania powinny być szczelnie zamknięte

15. Informacje dotyczące uregulowań prawnych

Oznakowanie: -
Nazwa zagrożenia: -
zwroty R- n/a
zwroty S: 24/25
Klasyfikacja stopnia zagrożenia względem wód: WGK 1

Przepisy Wspólnoty Europejskiej: Dyrektywa Unii Europejskiej dotycząca niebezpiecznych preparatów (91/155/EEC)
Przepisy krajowe: Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego; rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 17 czerwca 1998 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń substancji szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.

16. Inne informacje:

Niniejsza karta bezpieczeństwa i higieny pracy z produktem stanowi uzupełnienie karty danych technicznych, ale w żaden sposób jej nie zastępuje. Informacje zawarte w niniejszym opracowaniu udzielane są w dobrej wierze. Użytkownik zobowiązany jest pamiętać o ryzyku związanym z zastosowaniem produktu niezgodnie z przeznaczeniem.

Niniejsza karta nie zwalnia użytkownika z konieczności zasięgnięcia informacji i zastosowania wszelkich przepisów i uregulowań prawnych dotyczących takiej działalności. Użytkownik bierze na siebie całkowitą odpowiedzialność za działania podjęte w celu zapewnienia bezpieczeństwa pracy z produktem.

Powyższe informacje udzielone zostają użytkownikowi w celu pomocy w realizacji zobowiązań nakładanych na niego przez przepisy i uregulowania prawne.

Wszystkie dane opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy.
Data polskiego wydania: 20 marzec 2003 r.

hal