

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

KLEENOIL 400

wersja1

Strona 1/4
Data: 6/2/97

1. Identyfikacja substancji/preparatu i przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikacja substancji/preparatu:

Nazwa handlowa: **KLEENOIL 400**
Zastosowanie: Syntetyczny olej do smarowania maszyn I.S.

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: Olej syntetyczny na bazie polialfaolefin i estru syntetycznego z dodatkami
Niebezpieczne składniki: brak
Inne uwagi: brak

3. Identyfikacja zagrożeń

OPIS ZAGROŻEŃ:
WPŁYW NA ZDROWIE
LUDZKIE I ŚRODOWISKO
NATURALNE

NIE SĄ OCZEKIWANE

- Przedłużający się i powtarzający się kontakt ze skórą może doprowadzić do podrażnienia skóry lub dermatozy.
- Przy przedostaniu się do wody może zanieczyścić wody gruntowe ciekły lub oczyszczalnie, produkt nie jest rozpuszczalny w wodzie.

4. Pierwsza pomoc

ZALECENIA OGÓLNE
WDYCHANIE
KONTAKT ZE SKÓRĄ
KONTAKT Z OCZAMI
SPOŻYCIE
UWAGI DLA LEKARZA

Pod prysznicem zdjąć natychmiast zanieczyszczone ubranie wraz z butami.
Zapewnić dopływ świeżego powietrza, jeśli poszkodowany nie oddycha tlen lub sztuczne oddychanie. W przypadku problemów hospitalizować.
Zmyć niezwłocznie dużą ilością wody.
Dokładnie płukać dużą ilością czystej, bieżącej wody przez co najmniej 15 minut. Jeśli podrażnienie się utrzymuje zgłosić się do lekarza.
Nie wywoływać wymiotów, zasięgnąć niezwłocznie rady lekarza.
Opisać symptomy, ilość i sposób narażenia się. Zaznaczyć czy olej przedostał się do płuc podczas wymiotowania.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

ODPOWIEDNIE ŚRODKI
GAŚNICZE
NIEODPOWIEDNIE ŚRODKI
SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA:
SPECYFICZNE METODY
SPECJALNE WYPOSAŻENIE
OCHRONNE DLA
STRAŻAKÓW:

Ditlenek węgla, piana, proszek gaśniczy lub rozpylony strumień wody
Strumień wody
W wysokiej temperaturze powstają tlenki węgla
Chłodzić pojemniki/zbiorniki strumieniem wody.
Usunąć wszelkie źródła iskier i ognia – Nie palić papierosów.
Nałożyć aparat izolujący drogi oddechowe. Stosować ubranie ochronne

6. Postępowanie w przypadku uwolnienia

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

KLEENOIL 400

wersja1

Strona 2/4
Data: 6/2/97

INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Unikać kontaktu preparatu ze skórą, oczami oraz wdychania oparów. Stosować odzież ochronną, nie palić. Usunąć wszystkie źródła zapłonu.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA METODY OCZYSZCZANIA

Nie dopuszczać do przedostania się do środowiska. Ograniczać rozlanie przez tamowanie. Zanieczyszczoną wodę zbierać i później poddawać procesom obróbki

DODATKOWE UWAGI

Zbierać do oznakowanego pojemnika. Pozostałości zbierać przy użyciu obojętnych materiałów absorpcyjnych np. piasku.

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.

Zalecenia z zakresu bezpieczeństwa

Unikać kontaktu z gorącym, płomieniami i innymi źródłami zapłonu. Przy zmieszaniu z substancjami utleniającymi istnieje niebezpieczeństwo zapłonu i eksplozji.

Przy większych stężeniach mgły lub ogrzewaniu powyżej temperatury zapłonu (>204°C) istnieje niebezpieczeństwo zapalenia się i eksplozji.

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:

Nazwa substancji

Nr CAS

NDS

Polialfaolefina

68037-01-4

5 mg/m³

Ochrona dróg oddechowych:

gdy powstają pary/aerozole i istnieje możliwość przekroczenia wartości granicznych stężeń należy stosować aparaty izolujące drogi oddechowe.

Ochrona rąk:

rękawice ochronne, odporne na olej

Ochrona oczu:

okulary o szczelnej obudowie lub osłona na twarz

Ochrona skóry:

robocza odzież ochronna.

Inne informacje:

należy przestrzegać typowych zasad ostrożności, wymaganych przy obchodzeniu się z substancjami chemicznymi. Odzież zanieczyszczoną natychmiast zdjąć, przed ponownym założeniem uprać, nie palić papierosów

9. Właściwości fizykochemiczne

Postać:

ciecz

Barwa:

zielona

Zapach:

nieznaczny

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU KLEENOIL 400

Strona 3/4
Data: 6/2/97

wersja 1

Temperatura zapłonu:	>204 °C (ASTM D92)
Prężność par:	0,15 hPa (mbar) w 20 °C
Gęstość w temp. 20 °C:	<1 g/cm ³
Rozpuszczalność w wodzie:	nie rozpuszczalny
Rozpuszczalność w rozpuszczalnikach:	rozpuszczalny w rozp. organicznych
Inne dane:	lepkość kinematyczna w 40 °C: 230 mm ² /s

10. Stabilność i reaktywność

Warunki, których należy unikać:	wysoka temperatura, iskry, płomienie i inne źródła zapłonu
Substancje, których należy unikać:	utleniacze, niebezpieczeństwo zapalenia się i eksplozji
Niebezpieczne produkty rozkładu:	Dokładny skład produktów rozkładu nie jest znany. Odpowiednia wentylacja zredukuje dym, który może zawierać tlenki węgla i inne produkty rozkładu, które mogą powstać w wyniku niepełnego spalania się syntetycznych węglowodorów.
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:	<ul style="list-style-type: none">- specyficzne symptomy w testach na zwierzętach: n/e- działanie drażniące/korozyjne:- działanie uczulające: n/a- może wystąpić podrażnienie lub dermatoza
Skutki powtarzającej się lub przedłużającej się ekspozycji:	
Działanie kancerogenne:	n/a
Mutagenność:	n/a
Wpływ na rozrodczość:	n/a
Inne komentarze:	możliwość oddziaływania przez skórę lub płuca
Stwierdzenia ogólne:	brak
Objaśnienia: n/a - nie ma zastosowania n/e- nie ustalono	

12. Informacje ekologiczne

Miary eliminacji (trwałość i degradacja):	Biologiczna degradacja jest ograniczona
Zachowanie się w środowisku:	Unikać wprowadzania produktu do środowiska naturalnego

13. Postępowanie z odpadami

Produkt zużyty:	Jeśli recykling nie jest możliwy, utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.
Opakowania:	Postępować zgodnie z lokalnymi przepisami.

14. Informacje o transporcie

Brak zagrożeń w aspekcie przepisów transportowych	
ADR/RID	brak
IMDG	brak
IATA	brak
Dodatkowe zalecenia: Opakowania powinny być szczelnie zamknięte	

15. Informacje dotyczące uregulowań prawnych

zwroty R- brak
zwroty S: 24/25

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU KLEENOIL 400

wersja1

Strona 4/4
Data: 6/2/97

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 2003r.

hal