	KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU	
	RING DOPE 46	
	Wersja: 1	Strona: 1/5
		z dnia: 2005-04-29

1. Identyfikacja substancji/preparatu i przedsiębiorstwa

- 1.1. Identyfikacja substancji/preparatu:
Nazwa handlowa: RING DOPE 46
Zastosowanie: Produkt do smarowania form
- 1.2. Identyfikacja przedsiębiorstwa:
Producent: TOTAL LUBRICANTS USA, INC.
5 North Stiles Street, Linden, New Jersey 07036 USA
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
Telefony w nagłych przypadkach: (22) 619 08 97, (22) 619 66 54 – Biuro Informacji Toksykologicznej,
Warszawa

2. Skład/informacja o składnikach

Produkt nie jest klasyfikowany jako preparat niebezpieczny zgodnie z Ustawą z dnia 11 stycznia 2001 roku o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U.01.11.84, z późniejszymi zmianami).

Charakterystyka chemiczna: Produkt na bazie oleju mineralnego
Niebezpieczne składniki: Brak

Składniki, dla których ustalono graniczne dawki w miejscu pracy:
Olej mineralny (CAS 64742-52-5): W Polsce mgła olejowa: 10 mg/m³, przez 15 minut
mgła olejowa: 5 mg/m³, przez 8 h

Asfalt (CAS 8052-42-4): w Polsce brak wartości NDS

Grafit (CAS 7782-42-5): w Polsce brak wartości NDS

Składniki inne:

Siarkowany diizobutylen (CAS 68515-88-8)

Siarkowany tłuszcz zwierzęcy (CAS 61790-49-6)

3. Identyfikacja zagrożeń

OPIS ZAGROŻEŃ: Brak przy normalnym stosowaniu.
DODATKOWE UWAGI O ZAGROŻENIU CZŁOWIEKA I ŚRODOWISKA NATURALNEGO:
- Przy kontakcie z oczami może działać drażniąco.
- Długotrwały lub powtarzający się kontakt ze skórą może prowadzić do jej wysuszenia, podrażnienia i deramtozy.
- Możliwość ryzyka przy połknięciu.


4. Pierwsza pomoc

ZALECENIA OGÓLNE WDYCHANIE Zdjąć zanieczyszczone ubranie wraz z butami.
Zapewnić dopływ świeżego powietrza, jeśli potrzeba skontaktować się z lekarzem.

KONTAKT ZE SKÓRĄ ZMYCIE Z OZAMI Zmyć mydłem i wodą.
Unieść powieki i natychmiast płukać dużą ilością czystej, bieżącej wody przez co najmniej 15 minut. Zwrócić się do lekarza.

SPOŻYCIE Nie wywoływać wymiotów, zwrócić się do lekarza niezwłocznie.
INFORMACJA DLA LEKARZA Brak.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

	KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU	
	RING DOPE 46	
	Wersja: 1	Strona: 2/5
		z dnia: 2005-04-29

ODPOWIEDNIE ŚRODKI GAŚNICZE:	Ditlenek węgla, piana, proszek gaśniczy, mgła wodna
ŚRODKI NIEODPOWIEDNIE:	Nie ma zastosowania
WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ:	Trzymać produkt z dala od źródeł zapłonu, takich jak ciepło, iskry, otwarte płomienie. Puste pojemniki zawierające resztki produktu mogą być niebezpieczne. Nie spawać, nie lutować, nie wiercić dziur, nie szlifować oraz nie ogrzewać, płomieniami lub iskrami lub innymi źródłami zapłonu pustych pojemników.
SPECJALNE WYPOSAŻENIE OCHRONNE:	W zamkniętych lub ograniczonych przestrzeniach używać aparatu do oddychania.
DODATKOWE INFORMACJE:	Przy narażeniu opakowań na płomienie, chłodzić przez spryskiwanie wodą lub strumieniem wody.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska


INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI:	Unikać kontaktu preparatu ze skórą, oczami oraz wdychania nadmiernych ilości oparów /aerozoli/ produktów rozkładu.
ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA:	-Nie dopuszczać do przedostania się do wód gruntowych, na powierzchnię wody lub systemu odpływowego. -Poinformować władze jeśli produkt zetknął się z wodą gruntową, ciekami wodnymi lub zanieczyścił grunt.
METODY OCZYSZCZANIA:	Pozostałości zbierać przy użyciu obojętnych materiałów absorpcyjnych np. piasku, trocin; zanieczyszczone absorbenty odpowiednio utylizować; zabrudzone powierzchnie dokładnie umyć.
DODATKOWE INFORMACJE:	Brak.

7. Postępowanie z produktem i jego magazynowanie

POSTĘPOWANIE Zabezpieczenie techniczne/środki ostrożności:	- Używać odpowiedniego sprzętu ochronnego (oczy/twarz/rękawice) -Zapewnić odpowiednią wentylację w przypadku powstawania par/ aerozoli/ produktów rozkładu.
Zalecenia z zakresu bezpieczeństwa pożarowego i wybuchowego: MAGAZYNOWANIE	Patrz p.5
Zabezpieczenie techniczne/warunki magazynowania	- Przechowywać w trwałych, zamkniętych opakowaniach w zimnych, w suchych i wentylowanych pomieszczeniach oraz z dala od materiałów łatwopalnych.
Informacje dotyczące magazynowania wspólnego:	Brak
Informacja dodatkowa:	Brak

8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Środki ochrony indywidualnej: Ochrona dróg oddechowych:	Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać wdychania par, mgły lub dymów z produktów rozkładu. stosować odpowiednią ochronę dróg oddechowych gdy zostanie rozpoznane przekroczenie wartości granicznych.
Graniczne dawki w miejscu pracy:	mgła olejowa: 10 mg/m ³ , przez 15 minut mgła olejowa: 5 mg/m ³ , przez 8 h Asfalt: CAS 8052-42-4 : 5mg/m ³ (przez 8 h)- (ACGIH/OSHA TWA) – brak polskich odpowiedników Grafit: CAS 7782-42-5: : 2mg/m ³ (przez 8 h)- (ACGIH TWA) – brak polskich odpowiedników

	KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU	
	RING DOPE 46	
	Wersja: 1	Strona: 3/5
		z dnia: 2005-04-29

Objaśnienie
ACGIH – amerykańska Konferencja Rządowych Higienistów
Przemysłowych (USA)
OSHA- Ministerstwo ds Zdrowia i Bezpieczeństwa w Miejsu Pracy
(USA)
TWA = NDS

Ochrona rąk: Rękawice ochronne, odporne na chemikalia, jeśli zachodzi potrzeba.
Ochrona oczu: Okulary o szczelnej obudowie lub maska na twarz w przypadku ryzyka ochłapania.
Ochrona ciała: Robocza odzież ochronna odporna na chemikalia
Zasady bhp: - Unikać kontaktu ze skórą i oczami; unikać nadmiernego wdychania par/aerozoli/ produktów rozkładu.
- Zdjąć natychmiast zabrudzone buty i odzież.
- Skórę umyć dokładnie wodą z mydłem w razie kontaktu ze skórą, przed każdą przerwą w pracy i przed końcem pracy.
- Jeśli zachodzi potrzeba stosować krem ochronny na skórę.

9. Właściwości fizykochemiczne


Postać:	ciecz
Barwa:	Szara/czarna
Zapach:	naftowy
pH w 20°C	ok. 7
Temperatura wrzenia:	200 °C
Temperatura zapłonu:	>160°C (ASTM D 92)
Gęstość w temp. 20 °C:	<0,99 g/cm ³
Rozpuszczalność w wodzie:	Nie rozpuszczalny
Rozpuszczalność w rozpuszczalnikach	nie podaje się
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	brak danych
Zawartość rozpuszczalnika, % (m/m):	0

10. Stabilność i reaktywność

Warunki, których należy unikać:	Wysoka temperatura i materiały łatwopalne Produkt jest stabilny i nie powinien reagować gwałtownie z wodą. Nie występuje niebezpieczna polimeryzacja w obecności wody. Unikać kontaktu z mocnymi utleniaczami takimi jak ciekły chlor. dymy, dwutlenek węgla, tlenek węgla, tlenki azotu, aminy, aldehydy.
Produkty rozkładu:	Dokładny skład produktów rozkładu jest nieznany. Odpowiednia wentylacja powinna zredukować obecność dymów i oparów, które mogłyby zawierać tlenek węgla, tlenki siarki i różne węglowodory poliaromatyczne, które mogą powstać podczas niecałkowitego spalania węglowodorów naftowych.
Dalsze zalecenia:	Zapewnić odpowiednią wentylację.

11. Informacje toksykologiczne

- Toksyczność ostra: brak danych
- Specyficzne symptomy w testach na zwierzętach: nie oznaczono
- Działanie drażniące/korozyjne: nie dotyczy
- Uczulenie: nie dotyczy
- Działanie kancerogenne: nie dotyczy
- Działanie genetyczne: nie dotyczy
- Działanie na zdolność rozrodczą: nie dotyczy
- Inne dane: Brak
- Uwagi ogólne: brak

	KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU	
	RING DOPE 46	
	Wersja: 1	Strona: 4/5
		z dnia: 2005-04-29

12. Informacje ekologiczne

Dane dotyczące trwałości i degradowalności: Zła biodegradowalność
 Substancje podlegające prawu EC: Brak
 Komentarz ogólny: Brak

13. Postępowanie z odpadami

Produkt zużyty:	Utylizować w bezpieczny sposób, zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami. Zbiórka powinna być wykonywana przez upoważnioną firmę a regeneracja lub spalanie należy wykonywać w dopuszczonej do tego celu instalacji. W Polsce: Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 o odpadach, Dz. U. Nr 62, poz. 628.
Opakowania:	Postępować zgodnie z lokalnymi przepisami. Ustawa z dn 11 maja 2001 r o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. Nr 63 poz. 638).
Kod odpadu:	-

14. Informacje o transporcie


Numer UN: brak
 Drogowy (ADR)/Kolejowy(RID)/Rzeczny (ADNR): brak ograniczeń
 Morski (IMO-IMDG): brak ograniczeń
 Powietrzny (ICAO/IATA): brak ograniczeń

15. Informacje dotyczące uregulowań prawnych

Symbole	Brak
Zwroty R:	Brak
Zwroty S:	Brak
Przepisy Wspólnoty Europejskiej:	Dyrektywa Unii Europejskiej dotycząca niebezpiecznych preparatów (91/155/EEC)
Przepisy krajowe:	Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem, D. U. 05. Nr 201, poz. 1674; Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 grudnia 2004 zmieniające rozporządzenie w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego, Dz. U. Nr 2 (2005), poz. 8; Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń substancji szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy, Dz. U. Nr 217, poz. 1883; Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 roku o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U.01.11.84, z późniejszymi zmianami).

16. Inne informacje:

Niniejsza karta charakterystyki produktu 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.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU	
	RING DOPE 46	
	Wersja: 1	Strona: 5/5
		z dnia: 2005-04-29

Niniejsza karta nie zwalnia użytkownika z konieczności zasięgnięcia informacji i zastosowania wszelkich przepisów i uregulowań prawnych dotyczących jego 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: 23 listopad 2005

hal