	KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU	
	DAMCHEX 40	
	Wersja: 1	Strona: 1/4 z dnia: 1995-09-27

1. Identyfikacja substancji/preparatu i przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikacja substancji/preparatu:

Nazwa handlowa: **DAMCHEX 40**
Zastosowanie: Ciecz przeznaczona 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: Telefony w nagłych przypadkach:

Dział techniczny tel.(0-22) 435 13 63
(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: Usieciowany polimer polisiarczkowy

Niebezpieczne składniki: brak

Inne uwagi: brak

3. Identyfikacja zagrożeń

OPIS ZAGROŻEŃ:
WPLYW NA ZDROWIE
LUDZKIE I ŚRODOWISKO
NATURALNE

Nie występują
- Przedłużony kontakt ze skórą może prowadzić do wysuszenia skóry
co może spowodować podrażnienie i drematozę.

4. Pierwsza pomoc

ZALECENIA OGÓLNE
WDYCHANIE
KONTAKT ZE SKÓRĄ
KONTAKT Z OCZAMI

Zdjąć zanieczyszczone ubranie wraz z butami.
Przy temperaturach otoczenia nie występują żadne problemy
Myc wodą z mydłem.
Nie powinno być problemów, niemniej zaleca się 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 produkt
przedostał się do płuc podczas wymiotowania.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

ODPOWIEDNIE ŚRODKI
GAŚNICZE
NIEODPOWIEDNIE ŚRODKI
SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA:

Ditlenek węgla, piana, proszek gaśniczy lub rozpylony strumień wody
i odparowujące środki gaśnicze
Woda może spowodować powstanie piany
Produkty rozkładu zawierają dymy, tlenki siarki i węgla i inne
produkty rozkładu w przypadku niekompletnego spalania.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU	
	DAMCHEX 40	
	Wersja: 1	Strona: 2/4
		z dnia: 1995-09-27

SPECJALNE WYPOSAŻENIE
OCHRONNE DLA
STRAŻAKÓW:
KOMENTARZE DODATKOWE:

Nałożyć aparat izolujący drogi oddechowe. Stosować ubranie ochronne, dokładnie odkazić wyposażenie po użyciu.

Stosować zraszanie wodą do chłodzenia opakowań narażonych na płomienie. Piana wodna może być używana do splukiwania rozlania. Zanieczyszczoną wodę trzymać osobno. Produkt jest niepalny.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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 po zmieszaniu z wodą.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W
ZAKRESIE
OCHRONY ŚRODOWISKA
METODY OCZYSZCZANIA

Nie dopuszczać do przedostania się do środowiska. Nie dopuszczać do przedostania się go gruntu, cieków wodnych i oczyszczalni. W przypadku przedostania się powiadomić władze. Pozostałości zbierać przy użyciu obojętnych materiałów absorpcyjnych np. piasku, trocin. Z zanieczyszczonym adsorbentem postępować jak w p.13. Dokładnie czyścić zabrudzone miejsca. Powierzchnie splukiwać wodą z mydłem.

DODATKOWE UWAGI

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

7. Postępowanie z produktem i jego 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. stosować używając odpowiedniej ochrony osobistej.

Zalecenia z zakresu bezpieczeństwa

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

Zalecenia dodatkowe

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

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.

Ochrona rąk:


Jeśli zachodzi potrzeba stosować rękawice ochronne, odporne na chemikalia.

Ochrona oczu:

Okulary o szczelnej obudowie lub osłona na twarz.

Ochrona ciała:

Robocza odzież ochronna.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU	
	DAMCHEX 40	
	Wersja: 1	Strona: 3/4 z dnia: 1995-09-27

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 rak stosować specjalny krem ochronny. Nie jeść, nie pić, nie palić papierosów w miejscu pracy.

9. Właściwości fizykochemiczne

Postać:	Ciało stałe, gumowate
Barwa:	Lekko brązowa
Zapach:	Lekki zapach siarczku
pH w 20°C	-
Temperatura wrzenia:	-
Temperatura zapłonu:	Produkt jest niepalny
Gęstość w temp. 20 °C:	-
Rozpuszczalność w wodzie:	Ograniczona rozpuszczalność
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.
Produkty rozkładu:	Wskutek działania ognia lub ciepła powstaje tlenek węgla, dwutlenek węgla, tlenki siarki i inne produkty rozkładu przy niepełnym spalaniu.

11. Informacje toksykologiczne

Testy toksykologiczne:	
Wyniki doświadczalne:	
Stwierdzenia dotyczące klasyfikacji:	
Toksyczność ostra:	- specyficzne symptomy w testach na zwierzętach: n/e - działanie drażniące/korozyjne: n/a - działanie uczulające: n/a
Skutki powtarzającej się lub przedłużającej się ekspozycji:	może wystąpić podrażnienie skóry lub dermatoza
Działanie kancerogenne:	n/a
Mutagenność:	n/a
Wpływ na rozrodczość:	n/a
Inne komentarze:	brak
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.
Dodatkowe uwagi:	Ograniczona rozpuszczalność w wodzie.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU	
	DAMCHEX 40	
	Wersja: 1	Strona: 4/4 z dnia: 1995-09-27

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:	S: 63 W przypadku zatrucia droga oddechowa wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku.
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.

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: 20 marzec 2003r.
Aktualizacja: grudzień 2005