	KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU	
	LACTUCA UF 100	
	Wersja: 7.00	Strona: 1/6 z dnia: 2005-08-19
	Zastępuje wersję z dnia: 2003-07-04	

ETYKIETA PRODUKTU

Oznakowanie wg EU: Nie dotyczy

Zwroty R: brak

Zwroty S: brak

Oznakowanie Nie dotyczy

transportowe:

1. Identyfikacja substancji/preparatu i przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikacja substancji/preparatu:

Nazwa handlowa: **LACTUCA UF 100**

Zastosowanie: Ciecz obróbcza i do szlifowania

1.2. Identyfikacja przedsiębiorstwa:

Producent: TOTAL LUBRIFIANTS
Le Diamant B
16, rue de la Republique
92922 Paris La Defense- France
tel: + 33(0)1 41 35 40 00

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: (022) 619 08 97, (022) 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: Wodny roztwór dodatków

Substancje stwarzające zagrożenie dla zdrowia	Nr EC	Nr CAS	Zawartość	Symbole	Zwroty R
Niejonowy tensyd		26183-52-8	<0,5 %	Xn	R-22, 41
2,2'-[[[4-metylo-1H-benzotriazol-1-yl)metylo]imino]bisetanol	279-501-3	80584-88-9	<0,2 %	Xn	R-22, 41, 43, 52/53
2,2'-[[[4-metylo-1H-benzotriazol-1-yl)metylo]imino]bisetanol	279-502-9	80584-89-0	<0,2 %	Xn	R-22,41,43,52/53
3,3'-metylenobis[5-metyloksyzadolina]	266-235-8	66204-44-2	<3 %	C	R-21/22, 34, 52
3-Jodo-2-propynyl-butyl-karbaminian	259-627-5	55406-53-6	<0,5 %	Xn, N	R-20/22, 41,50

Objaśnienia zwrotów R w p. 16

3. Identyfikacja zagrożeń

Ujemne skutki zdrowotne:


W normalnych warunkach stosowania produkt nie stwarza zagrożenia zatrucia.

Wpływ na środowisko:

Nie odprowadzać produktu do środowiska.

Zagrożenia fizyczne i chemiczne

Brak zagrożeń pożarowych lub wybuchem w normalnych warunkach

	KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU	
	LACTUCA UF 100	
	Wersja: 7.00	Strona: 2/6 z dnia: 2005-08-19
	Zastępuje wersję z dnia: 2003-07-04	

użytkowania

4. Pierwsza pomoc

W PRZYPADKU POWAŻNYCH OBJAWÓW, WEZWAĆ LEKARZA LUB POGOTOWIE RATUNKOWE

DROGI NARAŻENIA SIĘ:
WDYCHANIE

Wdychanie dużych stężeń par, dymów lub mgły może prowadzić do lekkiego podrażnienia gardła. Wynieść poszkodowanego na świeże powietrze, okryć i pozwolić odpocząć.

KONTAKT ZE SKÓRĄ

Zdjąć zabrudzone ubranie. Powierzchnie zabrudzone zmyć niezwłocznie dużą ilością wody z mydłem.

KONTAKT Z OCZAMI

Dokładnie płukać dużą ilością czystej, bieżącej wody przez co najmniej 15 minut.

SPOŻYCIE

Możliwość wymiotów i biegunki. Nie wywoływać wymiotów aby uniknąć ryzyka przedostania się do dróg oddechowych. Nie podawać nic do picia.

ZACHŁYŚNIĘCIE SIĘ

Jeśli zachodzi podejrzenie przedostania się produktu do płuc (np. przy wymiotach), natychmiast zawieźć poszkodowanego do szpitala.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

TEMPERATURA ZAPŁONU
ODPOWIEDNIE ŚRODKI
GAŚNICZE

Patrz p.9.
Ditlenek węgla, piana, proszek gaśniczy

NIEODPOWIEDNIE ŚRODKI

Nie używać strumieni wody, mogą sprzyjać rozprzestrzenianiu się pożaru

SPECYFICZNE ZAGROŻENIA:

Pary mogą tworzyć wybuchowe mieszanki z powietrzem. Pary są cięższe od powietrza i mogą słać się po gruncie do źródła zapłonu.

SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA:

Wskutek niekompletnego spalania i pirolizy mogą powstawać toksyczne gazy takie jak CO, CO₂. Jednakże zagrożenie takie istnieje tylko wtedy gdy skutek pożaru lub przypadkowego spryskania gorącej powierzchni nastąpi odparowanie wody.

SPECJALNE WYPOSAŻENIE
OCHRONNE DLA
STRAŻAKÓW:

W zamkniętych pomieszczeniach o dużym stężeniu dymów i gazów nosić aparat izolujący drogi oddechowe

INNE:

Nie spalone resztki i zanieczyszczona woda z gaszenia pożaru należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Patrz również p.8 i 13


POSTĘPOWANIE PRZY
ROZLANIU/PRZECIEKU
-DO GLEBY

Powierzchnie z rozlanym produktem mogą być śliskie. Nie dopuszczać do przedostania się go gruntu, cieków wodnych i oczyszczalni. Odzyskiwać metodami fizycznymi. Przy większym rozlaniu, jeśli sytuacji nie można szybko opanować, powiadomić odpowiednie władze.

- DO WODY

Do mechanicznego zbierania stosować pływające materiały absorpcyjne. Jeśli środki te przedostaną się do strumieni lub ścieków, poinformować władze o możliwości obecności pływających materiałów.

7. Postępowanie z produktem i jego magazynowanie

	KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU	
	LACTUCA UF 100	
	Wersja: 7.00	Strona: 3/6 z dnia: 2005-08-19
	Zastępuje wersję z dnia: 2003-07-04	

POSTĘPOWANIE

Zabezpieczenie techniczne/środki ostrożności

Zalecenia z zakresu bezpieczeństwa

Unikać lub ograniczyć do minimum narażenie na kontakt z produktem używanym lub odpadowym.. Przy powstawaniu par/aerozoli/produktów rozkładu zapewnić odpowiednią wentylację. Przechowywać z dala od materiałów palnych oraz żywności i napojów.

Puste opakowania mogą zawierać palne lub wybuchowe opary. Istnieje zagrożenie pożarowe ze strony szmat, papieru lub innych środków stosowanych do usuwania rozlania, które są nasączone produktem.

Unikać gromadzenia ich i bezpiecznie utylizować. Zapobiegać gromadzeniu się elektryczności statycznej przez stosowanie uzziemień. Maszyny lub urządzenia należy ustawiać tak aby unikać ryzyka rozlania produktu lub ochłapania gorących części lub połączeń elektrycznych.

Unikać kontaktu z mocnymi utleniaczami.

MAGAZYNOWANIE

Zabezpieczenie techniczne/warunki magazynowania

Stosować wszystkie dostępne środki zapobiegające zanieczyszczeniu wody i gruntu.

Opakowania należy przechowywać szczelnie zamknięte, w temperaturze pokojowej, zabezpieczone przed wodą i wilgocią, z dala od wszelkich źródeł zapłonu. Nie przechowywać w miejscach narażonych na działanie żywiolów.

Unikać kontaktu z utleniaczami.

Jeśli to możliwe przechowywać w oryginalnym opakowaniu. stosować pojemniki , złącza, rury odporne na węglowodory.

8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej


Wskazówki dodatkowe odnośnie wymogów stawianych urządzeniom technicznym:
Ochrona rąk:

Ochrona oczu:

Ochrona ciała:

Higiena przemysłowa:

Produkt stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Przy pracy w przestrzeniach zamkniętych (zbiorniki) upewnić się, że środowisko nie jest duszące i/lub nosić zalecane wyposażenie. Jeśli zachodzi potrzeba stosować rękawice ochronne, odporne na węglowodory, zalecane: nitrylowe, neoprenowe. Czas przenikania przez rękawice nawet tego samego typu od różnych producentów może się bardzo różnić, nawet jeśli mają one podobną grubość. Dlatego czas przenikania powinien być określany przez samego producenta rękawic. Zapotrzebowanie na rękawice jest zależne od warunków pracy (np. wielokrotności używania, mechanicznego obciążenia, temperatury, stopnia i czasu trwania ekspozycji). Przed wybraniem odpowiednich rękawic, zaleca się aby użytkownik poddał je testom. Okulary o szczelnej obudowie lub osłona na twarz, w przypadku ryzyka ochłapania. Gdy zachodzi potrzeba nosić maskę ochronną, odporną na węglowodory odzież, buty robocze (przy manipulowaniu beczkami). Nie nosić pierścionków, zegarka oraz innych przedmiotów, które mogą zatrzymywać produkt i stwarzać zagrożenia chorób skóry. Zaleca się nosić odzież z długimi rękawami. Unikać przedłużonego i powtarzającego się kontaktu ze skórą szczególnie z produktem użytym lub odpadowym.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU	
	LACTUCA UF 100	
	Wersja: 7.00	Strona: 4/6 z dnia: 2005-08-19
	Zastępuje wersję z dnia: 2003-07-04	

Odzież zanieczyszczoną natychmiast zdjąć, przed ponownym założeniem uprać. Po każdym kontakcie, przed przerwą i końcem pracy myć dokładnie skórę, produkt jest łatwo dokładnie usunąć myjąc się wodą z mydłem. Nie używać środków ciernych, rozpuszczalników lub benzyny. Do wycierania rąk nie stosować szmat zabrudzonych produktem. Nie wkładać zabrudzonych szmat do kieszeni ubrań roboczych. Nie jeść, nie pić, nie palić papierosów w miejscu pracy.

9. Właściwości fizykochemiczne

Postać:	Klarowna do lekko mętnej ciecz
Barwa:	Bezbarwna do jasnożółtej
Zapach:	charakterystyczny
pH:	roztworu rozcieńczonego 8,8
Temperatury zmiany stanu skupienia	
Temperatura płynięcia	<-18°C (NE T 60-114)
Temperatura zapłonu	Nie dotyczy
Temperatura autozapłonu:	> 250°C (ASTM E 659). Temperatura ta może się znacznie obniżyć w specyficznych warunkach (utlenianie na gorących powierzchniach)
Gęstość w temp. 15 °C:	1050 -1070 kg/m ³
Rozpuszczalność:	
w wodzie:	Rozpuszczalny w wodzie
Lepkość kinematyczna w 40°C:	10 -11 mm ² /s


10. Stabilność i reaktywność

Stabilność:	Produkt jest stabilny w typowych warunkach magazynowania i stosowania.
Niebezpieczne reakcje:	Nie są znane żadne niebezpieczne reakcje w typowych warunkach stosowania.
Warunki, których należy unikać:	Wysoka temperatura, iskry, płomienie i inne źródła zapłonu, elektryczność statyczna.
Substancje, których należy unikać:	Unikać kontaktu z silnymi utleniaczami.
Niebezpieczne produkty rozkładu:	Niekompletne spalanie i piroliza powodują powstanie gazów o różnej toksyczności, takich jak CO, CO ₂ , różne węglowodory, aldehydy i sadza.

11. Informacje toksykologiczne

Toksyczność ostra/skutki miejscowe	
- Wdychanie:	Mało prawdopodobne ryzyko przy normalnych warunkach stosowania. Wdychanie wyższych stężeń par i aerozoli może powodować podrażnienie górnych dróg oddechowych.
- Kontakt ze skórą:	Mało prawdopodobne ryzyko przy normalnych warunkach stosowania.
- Spożycie:	Przy spożyciu małych ilości, nie obserwuje się żadnych skutków. Przy spożyciu większych ilości : ból brzucha, biegunka.
TOKSYCZNOŚĆ CHRONICZNA LUB DŁUGOTERMINOWA	
- Kontakt ze skórą:	Wskutek długiego i powtarzającego kontaktu z zabrudzonym ubraniem może wystąpić wysypka skórna (trądzik olejowy).
Uczulenie:	Zawiera substancje uczulające, mogą pogłębiać stany uczuleń.

12. Informacje ekologiczne

	KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU	
	LACTUCA UF 100	
	Wersja: 7.00	Strona: 5/6 z dnia: 2005-08-19
	Zastępuje wersję z dnia: 2003-07-04	

Ruchliwość:	
- Powietrze:	Produkt powoli paruje.
- Gleba:	Wnioskując z właściwości fizycznych i chemicznych produkt przemieszcza się w glebie.
- Woda:	Produkt rozpuszczalny w wodzie.
Trwałość i degradacja:	Produkt powinien podlegać powolnej biodegradacji
Ekotoksyczność:	Brak informacji na temat ekotoksyczności.

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 WE:	12 01 09 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dn. 27 września 2001 w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz.1206). Kod odpadu jest zależny od składu produktu w momencie utylizacji. Wymieniony wyżej kod odpadu jest tylko rekomendacją. Wytwórca odpadu jest odpowiedzialny za jego właściwą klasyfikację. Kod odpadu powinien być uzgadniany z firmą utylizującą.

14. Informacje o transporcie

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

15. Informacje dotyczące uregulowań prawnych

Symbole:	Brak
Zwroty R:	Brak
Zwroty S:	Brak
Inne:	Zawiera mieszaninę izomerów (CAS 80584-88-9+8584-89-0). Może powodować reakcję alergiczną.
Przepisy Wspólnoty Europejskiej:	Karta ta spełnia wymagania podane w dyrektywie: 1999/45/EC modyfikowanej dyrektywą 2001/60/EC. Dodatkowo karta jest zgodna z następującymi dyrektywami: 76/769/EEC, 200/531/EC, 2002/951/EC, 2002/961/EC, 2003/11/EC.
Przepisy krajowe:	Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem, Dz. 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

	KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU	
	LACTUCA UF 100	
	Wersja: 7.00	Strona: 6/6 z dnia: 2005-08-19
	Zastępuje wersję z dnia: 2003-07-04	

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:

Objaśnienia zwrotów R z p.2:

- R-22: Działa szkodliwie po połknięciu.
- R-41: Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu
- R-43: Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą
- R-52/53: Działa szkodliwie na organizmy wodne; może wywoływać długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym
- R-21/22: Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą i po połknięciu.
- R-20/22: Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po połknięciu.
- R-34: Powoduje oparzenia
- R-52: Działa szkodliwie na organizmy wodne
- R-50: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

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: sierpień 2004r.

Aktualizacja: styczeń 2006

hal