	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO	
	GLASS-LUBE DS	
	Wersja: 1	Strona: 1/5 z dnia: 2000-10-04



Xi – Produkt drażniący

1. Identyfikacja substancji/preparatu i przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikacja substancji/preparatu:

Nazwa handlowa: **GLASS-LUBE DS**

Zastosowanie: Preparat podkładowy przeznaczona do preform i form właściwych

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
Telefony w nagłych przypadkach: (22) 619 08 97, (22) 619 66 54 – Biuro Informacji Toksykologicznej,
Warszawa

2. Skład/informacja o składnikach

Charakterystyka chemiczna: wodny roztwór zawierający kwas ortofosforowy i grafit

Niebezpieczne składniki: kwas ortofosforowy (10-15 %)
CAS No 7664-38-2, EEC no 231-663-2

Inne uwagi: Preparat drażniący, Xi,

3. Identyfikacja zagrożeń

OPIS ZAGROŻEŃ:
WPŁYW NA ZDROWIE
LUDZKIE I ŚRODOWISKO
NATURALNE

Ma działanie drażniące

- Przedłużony kontakt ze skórą może powodować podrażnienie
- Przy spożyciu może wystąpić podrażnienie układu pokarmowego, mdłości, wymioty i biegunka
- Może spowodować podrażnienie i zaczerwienienie oczu
- Przy wdychaniu może działać drażniąco na błony śluzowe. Przy długotrwałym wdychaniu mogą wystąpić choroby płucne.

4. Pierwsza pomoc

ZALECENIA OGÓLNE
WDYCHANIE

Zdjąć zanieczyszczone ubranie wraz z butami.
Zapewnić dopływ świeżego powietrza. W przypadku problemów zasięgnąć porady lekarskiej.

KONTAKT ZE SKÓRĄ


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

KONTAKT Z OCZAMI

Dokładnie płukać dużą ilością czystej, bieżącej wody przez co najmniej 15 minut. Jeśli podrażnienie się utrzymuje zgłosić się do lekarza.

SPOŻYCIE

Nie wywoływać wymiotów. Podać do picia dużą ilość wody lub mleka.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO	
	GLASS-LUBE DS	
	Wersja: 1	Strona: 2/5
		z dnia: 2000-10-04

UWAGI DLA LEKARZA

Nie podawać nic do picia osobom nieprzytomnym. Zasięgnąć rady lekarza lub wezwać pogotowie.
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 lub rozpylony strumień wody
NIEODPOWIEDNIE ŚRODKI SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA:	- Produkty rozkładu zawierają dymy, tlenki fosforu i węgla i inne produkty rozkładu w przypadku niekompletnego spalania.
SPECJALNE WYPOSAŻENIE OCHRONNE DLA STRAŻAKÓW:	Należy aparat izolujący drogi oddechowe. Stosować ubranie 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 niezamierzonego uwolnienia do środowiska

INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA METODY OCZYSZCZANIA	Unikać kontaktu preparatu ze skórą, oczami oraz wdychania oparów/aerozoli/produktów rozkładu. Rozlany produkt może być śliski. 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 spłukiwać wodą z mydłem.
DODATKOWE UWAGI	Unikać kontaktu z reaktywnymi metalami, siarką lub związkami siarki oraz mocnymi substancjami utleniającymi Poddawać utylizacji mieszaniny z wodą (patrz p.13)

7. Postępowanie z substancją i jej 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, iskiei, 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.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO	
	GLASS-LUBE DS	
	Wersja: 1	Strona: 3/5 z dnia: 2000-10-04

8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Wskazówki dodatkowe odnośnie wymogów stawianych urządzeniom technicznym:	patrz p.7
Składniki, dla których dawki ekspozycji, które powinny być monitorowane w miejscu pracy:	Kwas ortofosforowy, CAS No 7664-38-2: NDS- 1 mg/m ³ NDSCH- 2 mg/m ³
Środki ochrony indywidualnej:	Gdy powstają pary/aerozole i istnieje możliwość przekroczenia wartości granicznych stężeń należy stosować aparaty izolujące drogi oddechowe (patrz p.16).
Ochrona dróg oddechowych:	Rękawice ochronne, odporne na chemikalia, jeśli zachodzi potrzeba. Okulary o szczelnej obudowie lub maska na twarz Robocza odzież ochronna odporna na chemikalia
Ochrona rąk:	- Unikać kontaktu ze skórą i oczami; unikać nadmiernego wdychania par/aerozoli/ produktów rozkładu.
Ochrona oczu:	- Zdjąć natychmiast zabrudzone buty i odzież
Ochrona ciała:	- Skórę umyć dokładnie wodą z mydłem w razie kontaktu ze skórą, przed każdą przerwą w pracy i przed końcem pracy.
Zasady bhp:	- Nie pić, nie jeść oraz nie palić w miejscu pracy.

9. Właściwości fizykochemiczne


Postać:	Ciecz
Barwa:	Czarna
Zapach:	Nieznaczný
Temperatura wrzenia:	ok. 100°C
Temperatura zapłonu:	Nie dotyczy
Gęstość w temp. 20°C:	>1 g/cm ³
Rozpuszczalność w wodzie:	Rozpuszczalny w 100 %
Rozpuszczalność w rozpuszczalnikach	nie podaje się
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	brak danych
Zawartość rozpuszczalnika organicznego, % (m/m):	0

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 oraz reaktywne metale, siarka i związki siarki
Niebezpieczne produkty rozkładu:	Wskutek działania ognia lub ciepła powstaje tlenek węgla, dwutlenek węgla, tlenki fosforu i inne produkty rozkładu przy niepełnym spalaniu.
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:	Może wystąpić mocne podrażnienie skóry
Działanie kancerogenne:	n/a

	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO	
	GLASS-LUBE DS	
	Wersja: 1	Strona: 4/5
		z dnia: 2000-10-04

Mutagenność: n/a
 Wpływ na rozrodczość: n/a
 Inne komentarze: korozyjny
 Stwierdzenia ogólne: brak
 Objasnienia: n/a - nie ma zastosowania
 n/e- nie ustalono

12. Informacje ekologiczne

Miary eliminacji (trwałość i degradacja): -
 Zachowanie się w środowisku: Unikać wprowadzania produktu do środowiska naturalnego
 Dodatkowe uwagi: Nie zawiera żadnych halogenowych związków organicznych

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).

14. Informacje o transporcie


Transport lądowy ADR/RID/GGVS/GGVE: klasa:8 (korozyjny), Numer: UN 1805, PG III
 Nazwa towaru: Mieszanina kwasu fosforowego
 Dodatkowe zalecenia: Opakowania powinny być szczelnie zamknięte
 Rzeczny (ADNR): nie dotyczy
 Morski (IMO-IMDG): nie dotyczy
 Powietrzny (ICAO/IATA): nie dotyczy

15. Informacje dotyczące uregulowań prawnych

Symbole



Zawiera: Xi - Produkt drażniący
 Zwroty R: Kwas ortofosforowy
 Zwroty S: R36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę
 Przepisy Wspólnoty Europejskiej: S39 Nosić okulary lub ochronę twarzy
 Dyrektywa Unii Europejskiej dotycząca niebezpiecznych preparatów (91/155/EEC)
 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych, Dz. U. Nr 171, poz. 1666;
 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

	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO	
	GLASS-LUBE DS	
	Wersja: 1	Strona: 5/5 z dnia: 2000-10-04

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:

Zalecenia: Produkt jest przeznaczony do stosowania tylko w przemyśle.

Patrz biuletyn techniczny.

Niniejsza karta charakterystyki 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: sierpień 2004

Aktualizacja: październik 2005

hal