	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU</b>	
	<b>BLACKOUT CONVEYOR LUBE</b>	
	Wersja .1	Strona: 1/5 z dnia: 30-05-97
	Zastępuje wersję z dnia:	

## Etykieta produktu

Oznakowanie (UE): Nie jest wymagane  
 Zwroty R: Brak  
 Zwroty S: S 24/25: Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry.  
 Oznakowanie transportowe: Nie jest wymagane

### 1. Identyfikacja substancji/preparatu i przedsiębiorstwa

#### 1.1. Identyfikacja substancji/preparatu:

Nazwa handlowa: **BLACKOUT CONVEYOR LUBE (CONVEYOR LUBE)**

Zastosowanie: Produkt do powlekania na gorąco opakowań szklanych

#### 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 i informacja o składnikach

Charakterystyka chemiczna:

Wodna dyspersja grafitu

Substancje zagrażające zdrowiu:

Nie zwiera zgodnie z Ustawą z dn.11 stycznia 2001 roku o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U. 01.11.84, z późniejszymi zmianami)

### 3. Identyfikacja zagrożeń

Ujemne skutki zdrowotne:

W typowych warunkach stosowania produkt nie stwarza zagrożenia. Powtarzające się narażenie może powodować usunięcie warstewki lipidowej skóry, może wtedy wystąpić podrażnienie lub dermatoza.

Wpływ na środowisko:

Nie odprowadzać produktu do środowiska naturalnego.

Zagrożenia fizyczne i chemiczne:

W typowych warunkach stosowania brak specyficznych zagrożeń pożarem lub wybuchem

### 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. Jeśli wystąpi podrażnienie skonsultować się z lekarzem.

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU</b>	
	<b>BLACKOUT CONVEYOR LUBE</b>	
	Wersja .1	Strona: 2/5 z dnia: 30-05-97
	Zastępuje wersję z dnia:	

SPOŻYCIE

ZACHŁYŚNIĘCIE SIĘ

ZALECENIA DLA LEKARZA

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

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

Opisać symptomy, ilość i drogę narażenia.

## 5. Postępowanie w przypadku pożaru

TEMPERATURA ZAPŁONU

ODPOWIEDNIE ŚRODKI

GAŚNICZE

NIEODPOWIEDNIE ŚRODKI

SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA:

SPECJALNE WYPOSAŻENIE

OCHRONNE DLA

STRAŻAKÓW:

KOMENTARZE DODATKOWE

Patrz p.9

Ditlenek węgla, piana, proszek gaśniczy

Nie używać strumieni wody, mogą sprzyjać rozprzestrzenianiu się pożaru

Po odparowaniu wody, pozostałość może się zapalić, powstają wtedy tlenki węgla

W zamkniętych pomieszczeniach o dużym stężeniu dymów i gazów nosić aparat izolujący drogi oddechowe. Dokładnie dekontaminować sprzęt używany do gaszenia.

Opakowania narażone na pożar chłodzić natryskując wodą. Strumień wodny może być użyty do zmywania rozlania. Wodę zanieczyszczoną zbierać osobno.

## 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Patrz również p.8 i 13

POSTĘPOWANIE PRZY

ROZLANIU/PRZECIEKU

-DO GLEBY

- DO WODY

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 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 substancją i magazynowanie

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 uziemień. Maszyny lub urządzenia należy ustawiać tak, aby unikać ryzyka rozlania produktu lub ochlapania gorących części lub połączeń elektrycznych.

Unikać kontaktu z mocnymi utleniaczami.

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU</b>	
	<b>BLACKOUT CONVEYOR LUBE</b>	
	Wersja .1	Strona: 3/5 z dnia: 30-05-97
	Zastępuje wersję z dnia:	

#### 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.

Podczas stosowania opakowania przechowywać zamknięte.

Nie wystawiać na działanie żywiołów

Unikać kontaktu z utleniaczami.

Materiały opakowań

Przechowywać w oryginalnym opakowaniu w innym przypadku przenieść wszystkie zalecenia na etykietę nowego opakowania.

### 8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Wskazówki dodatkowe odnośnie wymogów stawianych urządzeniom technicznym:

Graniczne dawki w miejscu pracy:

Ochrona rąk:

Stosować produkt w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Przy pracy w przestrzeniach zamkniętych (zbiorniki) upewnić się, że środowisko nie jest duszące i/lub nosić zalecane wyposażenie.

Brak

Jeśli zachodzi potrzeba stosować rękawice ochronne, odporne na chemikalia.

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.

Ochrona oczu:

Okulary o szczelnej obudowie lub osłona na twarz

Ochrona ciała:

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.

Higiena przemysłowa:

Unikać przedłużonego i powtarzającego się kontaktu ze skórą szczególnie z produktem użytym lub odpadowym.

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:

Ciecz

Barwa:

Szara do czarnej

Zapach:

Lekko amoniakalny

pH:

Nie ma zastosowania


Temperatury zmiany stanu skupienia

Temperatura płynięcia

-

Temperatura zapłonu

-

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU</b>	
	<b>BLACKOUT CONVEYOR LUBE</b>	
	Wersja .1	Strona: 4/5 z dnia: 30-05-97
	Zastępuje wersję z dnia:	

Temperatura autozapłonu:	-
Granice wybuchowości	-
Gęstość w temp. 15 °C:	>1000 kg/m <sup>3</sup>
Rozpuszczalność:	
w wodzie:	rozpuszczalny
w rozpuszczalnikach organicznych:	nierozpuszczalny
Lepkość kinematyczna w 40 °C:	-
Współczynnik podziału log Pow	>6 ( w 20 °C)

#### 10. Stabilność i reaktywność

Stabilność:	Produkt jest stabilny w typowych warunkach magazynowania i stosowania, nie polimeryzuje, nie reaguje z wodą.
Niebezpieczne reakcje:	Nie są znane żadne niebezpieczne reakcje w typowych warunkach stosowania
Substancje, których należy unikać:	Unikać kontaktu z silnymi utleniaczami
Warunki, których należy unikać:	Gorąco (temperatury powyżej temperatury zapłonu), iskry, punkty zapłonu, płomienie, elektryczność statyczna
Niebezpieczne produkty rozkładu:	Dokładny skład produktów rozkładu jest nieznany. Właściwa wentylacja zredukuje obecność dymów i oparów, które mogą powstać w tym CO, CO <sub>2</sub> , sadza itp.


#### 11. Informacje toksykologiczne

Toksyczność ostra/skutki miejscowe	
- Wdychanie:	Brak zagrożenia przy normalnych warunkach stosowania. Wdychanie wyższych stężeń par i aerozoli może powodować podrażnienie górnych dróg oddechowych.
- Kontakt ze skórą:	Brak zagrożenia przy normalnych warunkach stosowania., przy powtarzającym się narażeniu może nastąpić usunięcie warstwy lipidowej, co może prowadzić do podrażnienia i dermatozy.
- Kontakt z oczami:	Może działać drażniąco na oczy.
- Spożycie:	W przypadku spożycia małych ilości nie obserwuje się żadnych poważnych skutków. Przy spożyciu większych ilości: ból brzucha, biegunka.
UCZULENIE	Zgodnie z naszą wiedzą produkt nie pogłębia stanów uczuleń.
TOKSYCZNOŚĆ CHRONICZNA LUB DŁUGOTERMINOWA	
- Kontakt ze skórą:	Przy częstym i długim kontakcie z zabrudzonym ubraniem na skórze może pojawić się podrażnienie, szczególnie przy skaleczeniach i otarciach.

#### 12. Informacje ekologiczne

Ekotoksyczność:	Brak jest danych doświadczalnych o produkcie gotowym. Stwarza niewielkie zagrożenie dla organizmów wodnych. Brak jest informacji o produkcie zużyтым.
Ruchliwość:	
- Powietrze:	Małe straty wskutek odparowania
- Gleba:	Wnioskując z właściwości fizycznych i chemicznych produkt jest ruchliwy w glebie.
- Woda:	Produkt jest rozpuszczalny w wodzie.
Trwałość i degradacja:	Brak jest danych dla produktu gotowego. Produkt nie zawiera wiązań halogenowych.

#### 13. Postępowanie z odpadami

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU</b>	
	<b>BLACKOUT CONVEYOR LUBE</b>	
	Wersja .1	Strona: 5/5 z dnia: 30-05-97
	Zastępuje wersję z dnia:	

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

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

#### 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Symbole:	Brak
Zwroty R:	Brak
Zwroty S:	S 24/25: Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry.
Dyrektywy WE:	Dyrektywa dla preparatów niebezpiecznych 1999/45/EC modyfikowana dyrektywą 2001/60/EC.

#### 16. Inne informacje:

Przepisy Wspólnoty Europejskiej:	Karta ta spełnia normy podane w dyrektywach: 91/155, 93/112/EEC i 2001/58/EC dane wymagane przez artykuł 14 dyrektywy 1999/45/EC
Przepisy krajowe:	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 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń substancji szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy, Dz. U. Nr 217, poz. 1883.

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: lipiec 2005 r.

hal