

# KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

## GLASSFLOW GOLD

wersja1

Strona 1/4  
Data: 27/9/95

### 1. Identyfikacja substancji/preparatu i przedsiębiorstwa

#### 1.1. Identyfikacja substancji/preparatu:

Nazwa handlowa: **GLASSFLOW GOLD**

#### 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

### 2. Skład/informacja o składnikach

Charakterystyka chemiczna: węglowodory naftowe

Niebezpieczne składniki: brak

Inne uwagi: brak

### 3. Identyfikacja zagrożeń

OPIS ZAGROŻEŃ:  
WPLYW NA ZDROWIE  
LUDZKIE I ŚRODOWISKO  
NATURALNE

NIE SĄ OCZEKIWANE

- Przedłużający się i powtarzający się kontakt ze skórą może doprowadzić do podrażnienia skóry lub dermatozy.
- Przy przedostaniu się do wody może zanieczyścić wody gruntowe ciekły lub oczyszczalnie, produkt nie jest rozpuszczalny w wodzie.

### 4. Pierwsza pomoc

ZALECENIA OGÓLNE  
WDYCHANIE

Zdjąć natychmiast zanieczyszczone ubranie wraz z butami.  
Zapewnić dopływ świeżego powietrza, jeśli poszkodowany nie oddycha tlen lub sztuczne oddychanie. W przypadku problemów hospitalizować.

KONTAKT ZE SKÓRĄ  
KONTAKT Z OCZAMI

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

SPOŻYCIE  
UWAGI DLA LEKARZA

Nie wywoływać wymiotów, zasięgnąć niezwłocznie rady lekarza.  
Opisać symptomy, ilość i sposób narażenia się. Zaznaczyć czy olej przedostał się do płuc podczas wymiotowania.

### 5. Postępowanie w przypadku pożaru

ODPOWIEDNIE ŚRODKI  
GAŚNICZE  
NIEODPOWIEDNIE ŚRODKI  
SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA:  
SPECJALNE WYPOSAŻENIE  
OCHRONNE DLA  
STRAŻAKÓW:

Ditlenek węgla, piana, proszek gaśniczy lub rozpylony strumień wody oraz środki gaśnicze typu odparowującego  
Strumień wody  
Produkty rozkładu zawierają dymy, tlenki węgla i siarki.  
Nałożyć aparat izolujący drogi oddechowe. Stosować ubranie ochronne, dokładnie odkazić wyposażenie po użyciu.

KOMENTARZE DODATKOWE:

Stosować zraszanie wodą do chłodzenia opakowań narażonych na płomienie. Rozproszony strumień wody może być używany do splukiwania rozlewisk. Zanieczyszczoną wodę trzymać osobno.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU GLASSFLOW GOLD

Strona 2/4

wersja1

Data: 27/9/95

## 6. Postępowanie w przypadku uwolnienia

### INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Unikać kontaktu preparatu ze skórą, oczami oraz wdychania oparów/aerozoli/produktów rozkładu. Opary są cięższe od powietrza, ścielą się po ziemi.  
Po rozlaniu produkt stwarza ryzyko poślizgnięcia się, szczególnie w mieszaninie 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.  
Zbierać do oznakowanego pojemnika. Pozostałości zbierać przy użyciu obojętnych materiałów absorpcyjnych np. piasku, trocin. Z zanieczyszczonym adsorbentem postępować jak w p.13. Dokładnie czyścić zabrudzone miejsca.

### DODATKOWE UWAGI

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

## 7. Obchodzenie się z substancją i 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.

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.

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

Zalecenia dodatkowe

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:

CAS No: 6742-54-7 lub 6742-65-0 i 8042-47-5 mgła olejowa , Wartość  
NDS : 5 mg/m3

Ochrona dróg oddechowych:

Gdy powstają pary/aerozole i istnieje możliwość przekroczenia wartości granicznych stężeń należy stosować aparaty izolujące drogi oddechowe. Jeśli zachodzi potrzeba stosować rękawice ochronne, odporne na oleje  
Okulary o szczelnej obudowie lub osłona na twarz  
Robocza odzież ochronna.

Ochrona rąk:

Ochrona oczu:

Ochrona skóry:

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,

# KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU GLASSFLOW GOLD

Strona 3/4

wersja 1

Data: 27/9/95

Po każdym kontakcie , przed przerwą i końcem pracy myć dokładnie skórę, produkt jest łatwo usunąć środkami bezwodnymi a następnie dokładnie myjąc wodą z mydłem. W celu zabezpieczenia kremować ręce specjalnym kremem do ochrony skóry. Nie jeść, nie pić, nie palić papierosów w miejscu pracy.

## 9. Właściwości fizykochemiczne

Postać:	ciecz
Barwa:	jasno żółta
Zapach:	naftowy
Temperatura zapłonu:	>215 °C, (D 92)
Prężność par:	<0,15 mbar w 38 °C
Gęstość w temp. 20 °C:	<1 g/cm <sup>3</sup>
Rozpuszczalność w wodzie:	ograniczona rozpuszczalność w wodzie
Lepkość w 37,78°C	ok. 215 SUS

## 10. Stabilność i reaktywność

Warunki, których należy unikać:	Wysoka temperatura, iskry, płomienie i inne źródła zapłonu Nie ogrzewać powyżej temp. zapł>215°C- niebezpieczeństwo zapalenia się lub eksplozji
Substancje, których należy unikać:	Utleniacze, niebezpieczeństwo zapalenia się i eksplozji
Niebezpieczne produkty rozkładu:	Dokładny skład produktów rozkładu nie jest znany. Odpowiednia wentylacja zredukuje dym , który może zawierać tlenki węgla i siarki inne produkty poliaromatyczne, które mogą powstać w wyniku niepełnego spalania się węglowodorów naftowych.
Uwagi dodatkowe:	Produkt stabilny w normalnych warunkach, brak polimeryzacji i reakcji z wodą.

## 11. Informacje toksykologiczne

Testy toksykologiczne:	
Wyniki doświadczalne:	
Stwierdzenia dotyczące klasyfikacji:	
Toksyeczność ostra:	<ul style="list-style-type: none"><li>- specyficzne symptomy w testach na zwierzętach: n/e</li><li>- n/a</li><li>- działanie uczulające: n/a</li><li>- może wystąpić podrażnienie skóry</li></ul>
Skutki powtarzającej się lub przedłużającej się ekspozycji:	n/a
Działanie kancerogenne:	n/a
Mutagenność:	n/a
Wpływ na rozrodczość:	możliwość oddziaływania przez skórę lub płuca
Inne komentarze:	brak
Stwierdzenia ogólne:	
Objaśnienia:n/a – nie ma zastosowania n/e- nie ustalono	

## 12. Informacje ekologiczne

Miary eliminacji (trwałość i degradacja):	Ograniczona biodegradacja
Zachowanie się w środowisku:	Unikać wprowadzania produktu do środowiska naturalnego
Działanie ekotoksykologiczne:	
Wpływ na działanie oczyszczalni:	Można ograniczyć, ograniczona rozpuszczalność w wodzie
Dodatkowy komentarz	Nie zawiera organicznych związków halogenowych

## 13. Postępowanie z odpadami

# KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU GLASSFLOW GOLD

Strona 4/4

wersja 1

Data: 27/9/95

Produkt zużyty: Jeśli recykling nie jest możliwy, utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.  
Kod odpadu: -553 60 Produkt naftowy: Recykling lub utylizacja  
-351 05 Metal żelazny, puste opakowanie: Użyć ponownie po umyciu  
2002 542 09 stały smar i nasączone produktem materiały: utylizować jak zanieczyszczone adsorbenty

## 14. Informacje o transporcie

Brak zagrożeń w aspekcie przepisów transportowych  
ADR/RID brak  
IMDG brak  
IATA brak  
Dodatkowe zalecenia: Opakowania powinny być szczelnie zamknięte

## 15. Informacje dotyczące uregulowań prawnych

zwroty R- brak  
zwroty S: 63

Przepisy Wspólnoty Europejskiej: Dyrektywa Unii Europejskiej dotycząca niebezpiecznych preparatów (91/155/EEC)  
Przepisy krajowe: Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego; rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 17 czerwca 1998 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń substancji szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.

## 16. Inne informacje:

Niniejsza karta bezpieczeństwa i higieny pracy z produktem 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 takiej 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.

hal