

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r., Dz.U.Nr 140, poz.1171

Przed zetknięciem się z preparatem lub jego utylizacją zapoznaj się z informacjami zawartymi w niniejszej Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego

### 02016 POLYSTAR SYNTHETIC 4602

#### 1. IDENTYFIKACJA PREPARATU

##### KOD I NAZWA PRODUKTU

02016 POLYSTAR SYNTHETIC 4602

##### OPIS

Smar

##### IMPORTER

TEXACO LUBRICANTS POLSKA Sp. z o.o.

02-952 Warszawa

ul. Wiertnicza 135A

POLAND

Tel : (+48.22)816.75.97

Fax : (+48.22)651.82.91

Emergency Phone Number : 0044/(0)18 65 407 333

#### 2. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Nazwa	% m/m	Nr CAS	Nr EC
polimeryzowana 1,2-dihydro-2,2,4-trimetylo chinolina	< 2	26780-96-1	polymer

R 52/53 Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

#### 3. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

##### Ostrzeżenie

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z Dyrektywa 1999/45/EC

##### Ostre skutki oddziaływania na człowieka

##### Wdychanie

Produkt nie jest lotny w temperaturze otoczenia. Skutkiem szczególnych warunków pracy może być powstanie drażniących par lub mgła, powodujących dyskomfort w nosie i gardle, wydzielinę z nosa i kaszel.

##### Kontakt ze skórą

Przy krótkim kontakcie nie działa drażniąco. Przedłużający się kontakt, taki jak z ubraniem zwilżonym produktem, może spowodować odtłuszczenie skóry lub podrażnienie, objawiające się lokalnym zaczerwienieniem z możliwością niewielkiego dyskomfortu. Produkt z urządzeń pod wysokim ciśnieniem, z drobnych przecieków lub wskutek uszkodzenia przewodu wysokiego ciśnienia może penetrować skórę, w przypadku niewłaściwego leczenia, może spowodować poważne urazy, z zniekształceniem włącznie, utratą funkcji lub nawet amputacją uszkodzonej powierzchni. Aby zapobiec tak znacznym uszkodzeniom,

Usunięto: 1

Wstawiono: 1

Usunięto: 1

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r., Dz.U.Nr 140, poz.1171

Przed zetknięciem się z preparatem lub jego utylizacją zapoznaj się z informacjami zawartymi w niniejszej Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego

### 02016 POLYSTAR SYNTHETIC 4602

<u>Kontakt z oczami</u>	nawet w przypadku nieznacznych infekcji należy zapewnić niezwłocznie opiekę lekarską . Może powodować nieznaczne podrażnienie, doświadczane jako czasowy dyskomfort.
<u>Spożycie</u>	Żadne ujemne oddziaływania nie są oczekiwane. Jeśli zostanie połknięty więcej niż jeden łyk mogą wystąpić kłopoty brzuszne, mdłości i biegunka.
<u>Przewlekłe skutki oddziaływania na człowieka</u> <u>Pogorszenie stanu zdrowia wskutek oddziaływania</u>	Z powodu właściwości odtłuszczających, przedłużający się i powtarzający się kontakt ze skórą może pogorszyć istniejący stan zapalny skóry ( stan skóry).
<u>Skutki oddziaływania na środowisko</u>	Z powodu lepkości nie oczekuje się aby migrował.

#### 4. PIERWSZA POMOC

<u>Drogi narażenia</u> <u>Wdychanie</u>	Jeśli wymienione powyżej symptomy wystąpią, należy wyjść na świeże powietrze.
<u>Kontakt ze skórą</u>	Myć skórę dużą ilością wody z mydłem przez kilka minut. Zapewnić opiekę medyczną Jeśli podrażnienie skóry rozwija się lub utrzymuje. Wstrzyknięcie materiału pod dużym ciśnieniem pod skórę. Jeśli nie właściwie leczone, może spowodować poważny uraz. Większość urazów występuje podczas pierwszych kilku godzin. Zaniedbanie w oczyszczeniu rany z wszystkich pozostałości produktu może spowodować zniekształcenie, utratę funkcji lub nawet konieczność amputacji dotkniętej powierzchni. Stopień uszkodzenia nie może być określony badaniem rany. Badanie rentgenowskie może odkryć obecność gazu w osłonkach ścięgien lub w tkankach miękkich.
<u>Kontakt z oczami</u>	Płukać oczy dużą ilością wody przez kilka minut. Zapewnić opiekę medyczną Jeśli podrażnienie oka utrzymuje się.
<u>Spożycie</u>	Uważa się, że nie są potrzebne żadne środki zaradcze.

#### 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

<u>Właściwe środki gaśnicze</u>	Stosować mgłą wodną, suchy proszek, pianę lub dwutlenek węgla. Wodą chłodzić opakowania narażone na pożar. Jeśli rozlanie
---------------------------------	---

Usunięto: 1

Wstawiono: 1

Usunięto: 1

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r., Dz.U.Nr 140, poz.1171

Przed zetknięciem się z preparatem lub jego utylizacją zapoznaj się z informacjami zawartymi w niniejszej Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego

### 02016 POLYSTAR SYNTHETIC 4602

środki gaśnicze, których nie wolno  
używać ze względów  
bezpieczeństwa  
Szczególne zagrożenia związane z  
narażeniem wynikającym z  
właściwości samej substancji,  
produktów spalania, powstających  
gazów  
środki ochrony indywidualnej dla  
strażaków

nie uległo zapaleniu stosować mgłę wodną do rozproszenia par i zabezpieczenia ludzi próbujących zatrzymać przeciek.  
Strumień wody

Brak

Rodzaj stosowanych środków ochronnych będzie zależeć od wielkości pożaru, stopnia jego rozprzestrzenienia i dostępnej wentylacji naturalnej. Przy pożarach jest zalecane ognioodporne ubranie i zespolony aparat do oddychania. Przy pożarach w zamkniętych przestrzeniach i w miejscach ze złą wentylacją jest zalecane stosowanie ognioodpornego ubrania i zespolonego aparatu do oddychania. Wszelkie duże pożary z udziałem tego produktu wymagają stosowania całkowicie ognioodpornego ubrania. W przypadku wystąpienia pożaru - zawsze należy wezwać straż pożarną. Niewielkie pożary, takie które można ugasić przy pomocy gaśnicy ręcznej, mogą zwykle być ugaszone przez osobę, przeszkoloną w zakresie zagrożeń spowodowanych przez palące się palne ciecze. Pożary, które są. Upewnić się czy droga ewakuacji jest dostępna.

### 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Procedury postępowania w sytuacji  
przypadkowego wylania się lub  
wycieku

Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Usunąć mechanicznie.

### 7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

Postępowanie

Unikać przedłużającego się lub powtarzającego się kontaktu ze skórą.

Magazynowanie

Pojemniki powinny być zamknięte, gdy nie są używane. Przechowywać w temperaturze otoczenia.

Zastosowanie(a) specjalne

W celu uzyskania informacji na temat zastosowań należy odnieść się do karty katalogowej produktu

Usunięto: 1

Wstawiono: 1

Usunięto: 1

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r., Dz.U.Nr 140, poz.1171

Przed zetknięciem się z preparatem lub jego utylizacją zapoznaj się z informacjami zawartymi w niniejszej Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego

### 02016 POLYSTAR SYNTHETIC 4602

#### 8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

<u>Ochrona układu oddechowego</u>	Normalnie nie wymagane żadne.
<u>Ochrona rąk i skóry</u>	Narażeni pracownicy powinni w sposób racjonalny dbać o czystość osobistą. Do tego zalicza się mycie kilka razy dziennie wodą i mydłem narażonych powierzchni i pranie lub mycie na sucho zabrudzonych ubrań roboczych.
<u>Ochrona oczu</u>	Aby uniknąć kontaktu z oczami zalecane są gogle typu chemicznego lub osłona na twarz.

#### 9. Właściwości FIZYKOCHEMICZNE

Postać	Półstała brązowa substancja
Zapach	Zapach słabo wyczuwalny
Temperatura zapłonu (ASTM D92), °C	> 200
Gęstość względna	1 @ 15°C
Lepkość	Nie dotyczy

#### 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

<u>Materiały, których należy unikać</u>	Silne związki utleniające.
<u>Niebezpieczne produkty rozkładu</u>	Tlenki węgla, aldehydy i ketony.

#### 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

<u>Ostre</u>	
<u>Układ oddechowy</u>	Istnieje możliwość, że przy dużym stężeniu par lub mgły wystąpi podrażnienie dróg oddechowych co może spowodować nudności, zawroty i bóle głowy oraz senność.
<u>Kontakt ze skórą</u>	Działa nieznacznie drażniąco na skórę. Uważa się, że nie działa uczulająco na skórę.
<u>Kontakt z oczami</u>	Jest raczej mało możliwe, że Jeśli zdarzy się przypadkowy kontakt, aby powodował więcej niż przejściowe pieczenie lub zaczerwienienie.
<u>Układ pokarmowy</u>	Małe prawdopodobieństwo szkodliwości przy przypadkowym zażyciu w niewielkich dawkach, jednak w większych ilościach może powodować mdłości i biegunkę.
<u>Kontakt chroniczny</u>	Powtarzający się kontakt ze skórą może powodować uporczywe podrażnienie lub stan zapalny.

Usunięto: 1

Wstawiono: 1

Usunięto: 1

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r., Dz.U.Nr 140, poz.1171

Przed zetknięciem się z preparatem lub jego utylizacją zapoznaj się z informacjami zawartymi w niniejszej Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego

### 02016 POLYSTAR SYNTHETIC 4602

#### 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

<u>Mobilność</u>	Z powodu lepkości nie oczekuje się aby migrował.
<u>Trwałość i rozkład</u>	Zgodnie z kryteriami UE: Trudno biodegradowalny.
<u>Potencjalna zdolność do biokumulacji</u>	Uważa się, że bioakumulacja jest nieprawdopodobna.
<u>Ekotoksyczność dla organizmów wodnych</u>	Zawiera składniki, które są uważane za niebezpieczne dla ŚRODOWISKA.

#### 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

<u>Utylizacja</u>	Utylizować zgodnie z lokalnym prawem i przepisami w zakresie zarządzeń dotyczących usuwania pozostałości ropy naftowej .  Rozporządzenie Ministra ŚRODOWISKA z dnia 27.09.2001 (Dz.U. nr 112, poz. 1206) Rozporządzenie Ministra ŚRODOWISKA z dnia 29.11.2002 (Dz.U. nr 212, poz. 1799) Ustawa o odpadach z dnia 27.04.2001 (Dz.U. nr 62, poz. 628)  EWC-No : 12 01 12
-------------------	--

#### 14. INFORMACJA O TRANSPORCIE

Transport	Brak uregulowań prawnych
-----------	--------------------------

#### 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

<u>Klasyfikacja/Informacja na etykiecie</u>	Spełnia wymagania dyrektywy UE nr EEC/67/548 (substancje niebezpieczne) i EEC/1999/45 (niebezpieczne preparaty): Nie jest klasyfikowany
---	--

#### 16. INNE INFORMACJE

<u>Pełen tekst fraz dotyczących ryzyka</u>	R 52/53      Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
--	--

Usunięto: 1

Wstawiono: 1

Usunięto: 1

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r., Dz.U.Nr 140, poz.1171

Przed zetknięciem się z preparatem lub jego utylizacją zapoznaj się z informacjami zawartymi w niniejszej Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego

### 02016 POLYSTAR SYNTHETIC 4602

Zmiany wprowadzono w paragrafach 2, 3, 7, 9, 12, 15, 16

Znowelizowano : 12/08/2004

Zastępuje : 25/12/2003

Niniejsza karta charakterystyki może zawierać następujące skróty :

CBI = Tajemnica handlowa

ACGIH = Amerykańska Konferencja Rządowych Specjalistów ds Higieny

TWA/OEL = średnia Wazona Czasu / Najwyższe Dopuszczalne Wartości Ekspozycji Podczas Pracy

STEL = Najwyższe Dopuszczalne Wartości Ekspozycji Chwilowej

TLV = Najwyższa Dopuszczalna Wartość

OSHA/PEL = Administracja ds Bezpieczeństwa i Zdrowia w Pracy / Dopuszczalne Wartości Ekspozycji

EWC = Europejski Kod Odpadu

Wszystkie informacje zawarte w niniejszej Karcie bezpieczeństwa produktu, a w szczególności informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i ochrony ŚRODOWISKA są zgodne z naszą najlepszą wiedzą i przekonaniem w chwili wydawania. Jednak firma nie daje żadnej gwarancji ani oświadczenia, wprost lub pośrednio, za dokładność takich informacji.

Dostarczenie Karty bezpieczeństwa produktu samo w sobie nie ma na celu zabezpieczenia potrzeb wszystkich użytkowników tak aby ich usatysfakcjonować, że konkretny opisany produkt jest odpowiedni do ich indywidualnych potrzeb i że środki

bezpieczeństwa i zalecenia środowiskowe są odpowiednie do ich indywidualnych celów i sytuacji. Ponadto, obowiązkiem użytkownika jest stosować ten produkt bezpiecznie i w zgodzie z wszystkimi mającymi zastosowanie przepisami i regulacjami prawnymi dotyczącymi stosowania tego produktu.

Firma nie bierze żadnej odpowiedzialności za wszelkie urazy cielesne, straty lub szkody powstałe wskutek nieprzestrzegania zaleceń z zakresu bezpieczeństwa lub innych zawartych w niniejszej Karcie bezpieczeństwa produktu, ani z powodu zagrożeń wynikających z natury tego produktu, ani każdego niewłaściwego użycia tego produktu.

Karta danych przygotowana przez Texaco Belgium N.V.

Technologiepark - Zwijnaarde 2  
B-9052 Gent / Zwijnaarde (Belgium)  
Tel. : +32/9/240 7352  
Fax : +32/9/240 7340

Wersja nr : 2.00

Usunięto: 1

Wstawiono: 1

Usunięto: 1

Znowelizowano : 12/08/2004

Zastępuje : 25/12/2003

Strona : 6 / 6

Pollux6®