

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

32661 MULTIFAK EP 000

1. IDENTYFIKACJA PREPARATU

KOD I NAZWA PRODUKTU

32661 MULTIFAK EP 000

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
Olej mineralny	70 - 100	CBI	CBI
Dodatki	5 - 15	CBI	CBI
Mydło litowe kwasu tłuszczowego	3 - 5	CBI	CBI

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 odłuszczenie 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, nawet w przypadku nieznacznych infekcji należy

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 użyciem zapoznaj się z informacjami zawartymi w niniejszej Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego

32661 MULTIFAK EP 000

<u>Kontakt z oczami</u>	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 nie uległo zapaleniu stosować mgłą wodną do
---------------------------------	--

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

32661 MULTIFAK EP 000

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

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

Magazynowanie

Zastosowanie(a) specjalne

Unikać przedłużającego się lub powtarzającego
się kontaktu ze skórą.

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

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

32661 MULTIFAK EP 000

8. KONTROLA NARAŻENIA I środki OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Ochrona układu oddechowego

Ochrona rąk i skóry

Ochrona oczu

Najwyższe dopuszczalne stężenia
produktu w środowisku pracy

Normalnie nie wymagane żadne.

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. Aby uniknąć kontaktu z oczami zalecane są gogle typu chemicznego lub osłona na twarz. Średnia dawka dzienna mgły oleju mineralnego w czasie 8 godzin wynosi 5 mg/ metr sześcienny powietrza (ACGIH).

9. Właściwości FIZYKOCHEMICZNE

Postać

Zapach

Temperatura zapłonu (ASTM D92),
°C

Gęstość względna

Lepkość

Półstała brązowa substancja

Olej mineralny

> 200

0.90 @ 15°C

Nie dotyczy

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Materiały, których należy unikać
Niebezpieczne produkty rozkładu

Silne związki utleniające.
Tlenki węgla, aldehydy i ketony.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Ostre

Układ oddechowy

Kontakt ze skórą

Kontakt z oczami

Układ pokarmowy

Kontakt chroniczny

Istnieje możliwość, że przy dużym stężeniu par lub mgły wystąpi podrażnienie dróg oddechowych co może spowodować nudności, zawroty i bóle głowy oraz senność.

Działa nieznacznie drażniąco na skórę. Jest raczej mało możliwe, że Jeśli zdarzy się przypadkowy kontakt, aby powodował więcej niż przejściowe pieczenie lub zaczerwienienie.

Małe prawdopodobieństwo szkodliwości przy przypadkowym zażyciu w niewielkich dawkach, jednak w większych ilościach może powodować mdłości i biegunkę.

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

32661 MULTIFAK EP 000

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Mobilność

Z powodu lepkości nie oczekuje się aby migrował.

Trwałość i rozkład

Zgodnie z kryteriami UE: Trudno biodegradowalny.

Potencjalna zdolność do

Uważa się, że bioakumulacja jest nieprawdopodobna.

biokumulacji

Nie jest klasyfikowany jako toksyczny.

Ekotoksyczność dla organizmów

wodnych

Ekotoksyczność dla organizmów

wodnych

Uważa się, że nie przedstawia długookresowego zagrożenia względem ŚRODOWISKA wodnego.
WGK=2

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Utylizacja

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

Klasyfikacja/Informacja na etykiecie

Spełnia wymagania dyrektywy UE nr EEC/67/548 (substancje niebezpieczne) i EEC/1999/45 (niebezpieczne preparaty):
Nie jest klasyfikowany

16. INNE INFORMACJE

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

32661 MULTIFAK EP 000

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 Ważona 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®©