

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

32707 CHAIN LUBRICANT

1. IDENTYFIKACJA PREPARATU

KOD I NAZWA PRODUKTU

32707 CHAIN LUBRICANT

OPIS

Środek smarowy do łańcuchów

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
Propan	30 - 60	74-98-6	200-827-9
F+ R 12	Produkt skrajnie łatwopalny .		
Butan	30 - 60	106-97-8	203-448-7
F+ R 12	Produkt skrajnie łatwopalny .		
Destylat ropy naftowej	< 13	92045-53-9	295-434-2
F R 11	Produkt wysoce łatwopalny.		
N R 51/53 Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.			
Xn R65 Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.			
Xi R 38 Działa drażniąco na skórę.			
Produkt destylacji ropy naftowej	< 8,5	64742-49-0	265-151-9
F R 11	Produkt wysoce łatwopalny.		
Xn R65 Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.			
N R 51/53 Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.			
Xi R 38 Działa drażniąco na skórę.			

Propelent: Propan/Butan

(IP 346 DMSO ekstrakt < 3 %)

3. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

Ostrzeżenie

Ostre skutki oddziaływania na człowieka

Wdychanie

SKRAJNIE ŁATWOPALNE
NIEBEZPIECZNY DLA ŚRODOWISKA

Pary lub mgła mogą drażnić nos i gardło powodując ból głowy, mdłości, wymioty, zawroty głowy, senność, euforię, utratę koordynacji i

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

32707 CHAIN LUBRICANT

Kontakt ze skórą

Kontakt z oczami

Spożycie

Przewlekłe skutki oddziaływania na człowieka

Pogorszenie stanu zdrowia wskutek oddziaływania

Skutki oddziaływania na środowisko

dezorientację. W niewłaściwie wentylowanych lub zamkniętych pomieszczeniach może dojść do utraty świadomości i uduszenia
Może działać drażniąco z towarzyszącym dyskomfortem widocznym jako miejscowe zaczerwienienie, zachodzi możliwość obrzęku.
Może działać drażniąco, z wrażeniem lekkiego dyskomfortu i widocznym nieznacznym zaczerwienieniem oczu.
Nie oznaczono.

Z powodu właściwości odtłuszczających, przedłużający się i powtarzający się kontakt ze skórą może pogorszyć istniejący stan zapalny skóry (stan skóry).
Skłonność do niszczenia ozonu=0

Toksyczny względem organizmów wodnych, może powodować długookresowy ujemny wpływ na środowisko wodne.

4. PIERWSZA POMOC

Drogi narażenia

Wdychanie

Kontakt ze skórą

Kontakt z oczami

Spożycie

Inne zalecenia

Wyprowadzić na świeże powietrze. Jeśli nie oddycha, wykonać sztuczne oddychanie. Jeśli oddycha z trudnością, wykwalifikowany personel może zdecydować o zastosowaniu tlenu. Natychmiast zapewnić opiekę medyczną. W przypadku zatrzymania akcji serca może być postanowiony zewnętrzny masaż serca.
Myć skórę dużą ilością wody z mydłem przez kilka minut. Zapewnić opiekę medyczną jeśli podrażnienie skóry rozwija się lub utrzymuje. W ekstremalnych sytuacjach nasycenia produktem, najpierw zamoczyć w wodzie, następnie zdjąć ubranie najszybciej jak można i umyć skórę mydłem i wodą. Zasięgnąć porady medycznej jeśli skóra stanie się czerwona, spuchnięta lub bolesna.
Płukać oczy dużą ilością wody przez kilka minut. Zapewnić opiekę medyczną jeśli podrażnienie oka utrzymuje się.
Normalnie nie wymagane żadne.
Zdjąć ubranie nasączone lub zabrudzone tym materiałem i uprać na sucho lub uprać i uprasować przed ponownym założeniem.
Pranie na sucho zanieczyszczonych ubrań

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

32707 CHAIN LUBRICANT

może być efektywniejsze od zwykłego prania.
Poinformować osoby odpowiedzialne za usuwanie potencjalnych zagrożeń związanych z postępowaniem z zanieczyszczonymi ubraniami.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Właściwe środki gaśnicze

Stosować mgłą wodną, suchy proszek, pianę lub dwutlenek węgla. Wodą chłodzić opakowania narażone na pożar. Jeśli rozlanie nie uległo zapaleniu stosować mgłą wodną do rozproszenia par i zabezpieczenia ludzi próbujących zatrzymać przeciek.
Strumień wody

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

Podczas pożaru opakowania mogą eksplodować.
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

Wyeliminować wszystkie źródła zapłonu.
Przewietrzyć pomieszczenie. Unikać wdychania

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

32707 CHAIN LUBRICANT

wycieku

oparów. Zetrzeć lub zabsorbować stosując odpowiedni materiał, po czym zebrać łopatą. Zabezpieczyć ciecz lub jej przedostawanie się do ścieków i systemów wodnych.

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

Postępowanie

Zapewnić dobrą wentylację. Nie jeść, nie pić i nie palić w miejscu pracy.

Magazynowanie

Przechowywać w zimnym, suchym, dobrze wentylowanym miejscu, z dala od miejsc gdzie może być poważne zagrożenie pożarem.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Ochrona układu oddechowego

Przy powstaniu par lub mgły zalecane jest stosowanie lokalnej wentylacji wyciągowej.

Ochrona rąk i skóry

Unikać kontaktu ze skórą. Zalecane są rękawice. Przy wystąpieniu zanieczyszczenia, narażoną skórę myć mydłem i wodą.

Ochrona oczu

Aby uniknąć kontaktu z oczami zalecane są gogle typu chemicznego lub osłona na twarz. Butan: ACGIH TLV-TWA 800 ppm.

Najwyższe dopuszczalne stężenia produktu w środowisku pracy

Propan: OSHA PEL- TWA 1000 ppm; ACGIH TLV-TWA 2500 ppm

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

Postać

Aerozol

Zapach

Rozpuszczalnik

Temperatura zapłonu (ASTM D93), °C

< 0

Gęstość względna

0,81 kg/L @ 20°C

Lepkość

Nie określono.

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Warunki, których należy unikać

źródła zapłonu takie jak odsłonięte płomienie, iskry, gorące powierzchnie.

Materiały, których należy unikać

Silne związki utleniające.

Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenek węgla, dwutlenek węgla, aldehydy i ketony.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

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

32707 CHAIN LUBRICANT

Ostre

Układ oddechowy

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

Kontakt ze skórą

Krótki kontakt może spowodować nieznaczne podrażnienie. Kontakt przedłużający się, taki jak z ubraniem zwilżonym produktem, może spowodować ostre podrażnienie i dyskomfort, objawiające się lokalnym zaczerwienieniem i spuchnięciem.

Kontakt z oczami

Uważa się, że nie działa uczulająco na skórę. Może działać drażniąco, z wrażeniem dyskomfortu lub bólu i widocznym nadmiernym zaczerwienieniem i spuchnięciem oczu, z możliwością uszkodzenia rogówki.

Układ pokarmowy

Kontakt chroniczny

Nie oznaczono.
Powtarzający się lub przedłużający się kontakt ze skórą może powodować znaczne podrażnienie skóry i jej stan zapalny.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Mobilność

Rozlania mogą przenikać przez glebę powodując zanieczyszczenie wody gruntowej.

Ekotoksyczność dla organizmów wodnych

Niebezpieczny względem organizmów wodnych.

Ekotoksyczność dla organizmów wodnych

Sklonność do niszczenia ozonu=0

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Utylizacja

Usuwać w sposób bezpieczny zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami.

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)

Materiały zanieczyszczone tym produktem należy traktować jako łatwopalne.
07 01 04

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

32707 CHAIN LUBRICANT

14. INFORMACJA O TRANSPORCIE

Transport morski

UN Nr	1950
Właściwa nazwa wysyłkowa	AEROSOLS
IMO, IMDG klasa/grupa pakowania	2
Zanieczyszcza morze	No

Transport drogowy/kolejowy

UN Nr	1950
Właściwa nazwa wysyłkowa	AEROSOLS
Klasa ADR/RID/grupa pakowania	2

Transport powietrzny

UN Nr	1950
Właściwa nazwa wysyłkowa	AEROSOLS, FLAMMABLE
Klasa IATA/ICAO/ grupa pakowania	2.1

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Klasyfikacja/Informacja na etykietach

Spełnia wymagania dyrektywy UE nr EEC/67/548 (substancje niebezpieczne) i EEC/1999/45 (niebezpieczne preparaty):
F+ PRODUKT SKRAJNIE ŁATWOPALNY

Symbol



Teksty dotyczący ryzyka

F+ R 12 Produkt skrajnie łatwopalny .
R 52/53 Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Teksty dotyczący bezpieczeństwa

S 2 Chronić przed dziećmi.
S 16 Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.
S 23 Nie wdychać pary/rozpylonej cieczy .
S 56 Zużyty produkt oraz opakowanie dostarczyć na składowisko odpadów niebezpiecznych.
Pojemnik pod ciśnieniem: chronić przed oddziaływaniem promieni słonecznych i temperatur przekraczających 50°C.
Nie dziurawić i nie spalać, nawet po użyciu.
Nie rozpylać na ogień i rozżarzone materiały.
Trzymać z dala od źródeł zapłonu. Nie palić.
Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

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

32707 CHAIN LUBRICANT

16. INNE INFORMACJE

Inne informacje

Pełen tekst fraz dotyczących ryzyka

Brak

F+ R 12 Produkt skrajnie łatwopalny .

F R 11 Produkt wysoce łatwopalny.

Xi R 38 Działa drażniąco na skórę.

N R 51/53 Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Xn R65 Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

2, 3, 7, 8, 9, 12, 15, 16

Zmiany wprowadzono w paragrafach

1

Znowelizowano : 08/10/2004

Zastępuje : 05/10/2004

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 : 2.02

Znowelizowano : 08/10/2004

Zastępuje : 05/10/2004

Strona : 7 / 7

Pollux6®©