


| | | |
|---|---|-----------------------------------|
|  | KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU | |
| | FINATUROL HT | |
| | wersja 2 | Strona: 1/5 z dnia: 2004-06-07 |
| | zastępuje wersję z dnia: 2003-04-25 | |

ETYKIETA PRODUKTU

Oznakowanie wg EU: Nie dotyczy

Zwroty R: brak

Zwroty S: brak

Oznakowanie Nie dotyczy

transportowe:

1. Identyfikacja substancji/preparatu i przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikacja substancji/preparatu:

Nazwa handlowa: FINATUROL HT

Zastosowanie: Olej do przemysłu spożywczego

1.2. Identyfikacja przedsiębiorstwa:

Producent: TOTAL LUBRIFIANTS
Le Diamant B
16, rue de la Republique
92922 Paris La Defense- France
tel: + 33(0)1 41 35 40 00

Dostawca: Total Polska Sp. z o.o.

Al. Jana Pawła II 80

00-175 Warszawa

1.3. Wydział udzielający informacji:

Telefony w nagłych przypadkach: Dział techniczny tel.(0-22) 435 13 63
(22) 619 08 97, (22) 619 66 54 – Biuro Informacji Toksykologicznej,
Warszawa

2. Skład/informacja o składnikach

Produkt nie jest klasyfikowany jako preparat niebezpieczny zgodnie z Ustawą z dnia 11 stycznia 2001 roku o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U.01.11.84, z późniejszymi zmianami).

Charakterystyka chemiczna: Produkt jest uzyskany z olejów roślinnych.

Niebezpieczne składniki: Według naszej wiedzy nie występują.

3. Identyfikacja zagrożeń

Ujemne skutki zdrowotne

W normalnych warunkach stosowania produkt nie stwarza zagrożenia.

Wpływ na środowisko

Nie odprowadzać produktu do środowiska.

Zagrożenia fizyczne i chemiczne

Brak zagrożeń pożarowych lub wybuchem w normalnych warunkach użytkowania.

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.

SPOŻYCIE

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

ZACHŁYŚNIĘCIE SIĘ

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

| | | |
|---|---|-----------------------------------|
|  | KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU | |
| | FINATUROL HT | |
| | wersja 2 | Strona: 2/5 z dnia: 2004-06-07 |
| | zastępuje wersję z dnia: 2003-04-25 | |

5. Postępowanie w przypadku pożaru

| | |
|---|--|
| TEMPERATURA ZAPŁONU | Patrz p.9. |
| ODPOWIEDNIE ŚRODKI GAŚNICZE | Ditlenek węgla, piana, proszek gaśniczy. |
| NIEODPOWIEDNIE ŚRODKI | Nie używać strumieni wody, mogą sprzyjać rozprzestrzenianiu się pożaru. |
| SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA: | W przypadku niekompletnego spalania i pirolizy mogą powstać toksyczne gazy takie jak CO, CO ₂ . |
| SPECJALNE WYPOSAŻENIE OCHRONNE DLA STRAŻAKÓW: | W zamkniętych pomieszczeniach o dużym stężeniu dymów i gazów nosić aparat izolujący drogi oddechowe. |

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska


| | |
|--|---|
| Patrz również p.8 i 13 | |
| POSTĘPOWANIE PRZY ROZLANIU/PRZECIEKU -DO GLEBY | 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 WODY | 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 produktem i jego magazynowanie

| | |
|---|---|
| POSTĘPOWANIE Zabezpieczenie techniczne/środki ostrożności | 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. |
| Zalecenia z zakresu bezpieczeństwa | |
| 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. Unikać kontaktu z utleniaczami. Zaleca się przechowywać w oryginalnych opakowaniach. (opakowania do produktów spożywczych). |

8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

| | |
|--|--|
| Wskazówki dodatkowe odnośnie wymogów stawianych urządzeniom technicznym: | Produkt stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. |
| Ochrona rąk: | Rękawice ochronne. |
| Ochrona oczu: | Okulary w przypadku ryzyka spryskania. |
| Ochrona ciała: | Gdy zachodzi potrzeba nosić maskę ochronną, odporną na |

| | | |
|---|---|--------------------|
|  | KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU | |
| | FINATUROL HT | Strona: 3/5 |
| | wersja 2 | z dnia: 2004-06-07 |
| | zastępuje wersję z dnia: 2003-04-25 | |

węglowodory odzież, buty robocze (przy manipulowaniu beczkami).
Nie nosić pierścionków, zegarka oraz innych przedmiotów, które mogą zatrzymywać produkt i stwarzać zagrożenia chorób skóry.

9. Właściwości fizykochemiczne

| | |
|------------------------------------|--|
| Postać: | Ciecz |
| Barwa: | Jasno żółta |
| Zapach: | Charakterystyczny |
| pH: | Nie ma zastosowania |
| Temperatury zmiany stanu skupienia | |
| Temperatura płynięcia | Nie ma zastosowania |
| Temperatura zapłonu | > 280°C (ASTM D 92) |
| Temperatura autozapłonu: | > 300°C (ASTM E 659). Temperatura ta może się znacznie obniżyć w specyficznych warunkach (utlenianie na gorących powierzchniach) |
| Gęstość w temp. 15 °C: | około 925-935 kg/m ³ |
| Rozpuszczalność: | |
| w wodzie: | Nierozpuszczalny w wodzie |
| w rozpuszczalnikach organicznych: | Rozpuszczalny w wielu typowych rozpuszczalnikach |
| Lepkość dynamiczna w 20°C: | 265-275 mPa·s |

10. Stabilność i reaktywność

| | |
|------------------------------------|---|
| Stabilność: | Produkt jest stabilny w typowych warunkach magazynowania i stosowania |
| 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 |

11. Informacje toksykologiczne


| | |
|---|---|
| Toksyczność ostra/skutki miejscowe | |
| - Wdychanie: | Brak zagrożenia przy normalnych warunkach stosowania. |
| - Kontakt ze skórą: | Brak zagrożenia przy normalnych warunkach stosowania. |
| - Spożycie: | W przypadku spożycia małych ilości nie obserwuje się żadnych poważnych skutków, przy większych ilościach może wystąpić ból brzucha, biegunka. |
| TOKSYCZNOŚĆ CHRONICZNA LUB DŁUGOTERMINOWA UCZULENIE | Zgodnie z naszą wiedzą produkt nie powoduje uczulenia. |

12. Informacje ekologiczne

| | |
|-----------------|--|
| Ekotoksyczność: | Brak jest danych doświadczalnych dla produktu gotowego. Produkt stwarza nieznaczne zagrożenie dla organizmów wodnych. Brak jest informacji o produkcie użytym. |
| Ruchliwość: | |
| - Powietrze: | Produkt powoli odparowuje. |
| - Gleba: | Wnioskując z właściwości fizycznych i chemicznych produkt jest mało ruchliwy w glebie. |
| - Woda: | Produkt jest nierozpuszczalny, unosi się na powierzchni wody |

13. Postępowanie z odpadami

| | |
|----------------|---|
| Produkt użyty: | Utylizować w bezpieczny sposób, zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami. Zbiórka powinna być prowadzona przez upoważnioną firmę a regenerację lub spalanie należy prowadzić w dopuszczonej do tego celu instalacji. W Polsce: Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 o |
|----------------|---|

| | | |
|---|---|-----------------------------------|
|  | KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU | |
| | FINATUROL HT | |
| | wersja 2 | Strona: 4/5 z dnia: 2004-06-07 |
| | zastępuje wersję z dnia: 2003-04-25 | |

Opakowania: odpadach (Dz. U. Nr 62, poz. 628).
Postępować zgodnie z lokalnymi przepisami. Ustawa z dn. 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. Nr 63 poz. 638).

Kod odpadu WE: 02-06-01- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dn. 27 września 2001 w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz.1206).
Kod odpadu jest zależny od składu produktu w momencie utylizacji. Wymieniony wyżej kod odpadu jest tylko rekomendacją. Wytwórca odpadu jest odpowiedzialny za jego właściwą klasyfikację. Kod odpadu powinien być uzgadniany z firmą utylizującą.

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 uregulowań prawnych


Symbole: Brak
Zwroty R: Brak
Zwroty S: Brak
Przepisy Wspólnoty Europejskiej: Karta ta spełnia wymagania podane w dyrektywie: 1999/45/EC modyfikowanej dyrektywą 2001/60/EC.
Karta ta spełnia normy podane w dyrektywach: 91/155, 93/112/EEC i 2001/58/EC i zawiera dane wymagane przez artykuł 14 dyrektywy 1999/45/EC.
Dyrektywa 67/548/EC modyfikowana dyrektywą 2001/59/EC (28 th APT).

Przepisy krajowe: Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem, Dz. U. 05. Nr 201, poz. 1674;
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;
Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 roku o substancjach i preparatach chemicznych Dz.U.01.11.84, z późniejszymi zmianami.

16. Inne informacje:

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.

| | | |
|---|---|-----------------------------------|
|  | KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU | |
| | FINATUROL HT | |
| | wersja 2 | Strona: 5/5 z dnia: 2004-06-07 |
| | zastępuje wersję z dnia: 2003-04-25 | |

Data polskiego wydania: 3 październik 2003 r.
 Aktualizacja polskiego wydania : 18 czerwca 2004 r.
 Aktualizacja: grudzień 2005

hal