

	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO	
	MOTO AIR FILTER OIL	
	Wersja: 2	Strona: 1/6 z dnia: 2003-12-18
	Zastępuje wersję z dnia: 2001-11-12	

Etykieta produktu

Napisy ostrzegawcze (UE): wymagane

Symbole:



Symbole :

Zwroty R:

Zwroty S:

Oznakowanie
transportowe:

F+: Produkt skrajnie łatwopalny, N: Niebezpieczny dla środowiska
R 12: Produkt skrajnie łatwopalny
R51/53: Działa toksycznie na organizmy - wodne; może powodować długo - utrzymujące się niekorzystne zmiany w - środowisku wodnym
Opakowanie pod ciśnieniem: chronić przed działaniem promieni słonecznych i unikać temperatur powyżej 50°C. Nie niszczyć, nie spalać, nawet pustego. Nie kierować strumienia na otwarte płomienie lub inny palny materiał.
S16: Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu- nie palić tytoniu
S 2: Chronić przed dziećmi
S23: Nie wdychać rozpylonej cieczy
S51: Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.
S46: W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.
S61: Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki.
Wymagane (patrz p.14)

1. Identyfikacja substancji/preparatu i przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikacja substancji/preparatu:

Nazwa handlowa: MOTO AIR FILTER OIL
Zastosowanie: Produkt w aerozolu. Olej do filtrów powietrza

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

	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO	
	MOTO AIR FILTER OIL	
	Wersja: 2	Strona: 2/6 z dnia: 2003-12-18
	Zastępuje wersję z dnia: 2001-11-12	

2. Skład/informacja o składnikach

Charakterystyka chemiczna: Produkt jest na bazie głęboko rafinowanych olejów mineralnych. Zawartość PAH zgodnie z IP 346 < 3%.

Substancje zagrażające zdrowiu	Nr WE	Nr CAS	Zawartość	Symbol	Zwroty R
Benzyna lekka obrabiana wodorem	265-151-9	64742-49-0	<55 %	Xn, F, N	R 11, 51/53, 65

Objaśnienie zwrotów R w p.16

3. Identyfikacja zagrożeń

Ujemne skutki zdrowotne: W normalnych warunkach stosowania produkt nie stwarza zagrożenia

Wpływ na środowisko: Działa toksycznie na organizmy - wodne; może powodować długo - utrzymujące się niekorzystne zmiany w - środowisku wodnym

Zagrożenia fizyczne i chemiczne: Nie odprowadzać produktu do otoczenia.
Produkt zawiera palny składnik.
Aerozol: Opakowanie pod ciśnieniem.
Skrajnie łatwopalny
Niebezpieczny dla środowiska.

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. Jeśli skóra została narażona na działanie spraju pod wysokim ciśnieniem, produkt może przedostać się do organizmu ludzkiego. W takim przypadku poszkodowana osoba należy zabrać do szpitala, jeśli nawet nie stwierdzono żadnych oznak uszkodzenia.

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.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

TEMPERATURA ZAPŁONU Patrz p.9

ODPOWIEDNIE ŚRODKI GAŚNICZE Dłtlenek 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, CO₂, węglowodory, aldehydy, sadza itp. Produkty te są niebezpieczne przy wdychaniu.

SPECJALNE WYPOSAŻENIE OCHRONNE DLA STRAŻAKÓW: W zamkniętych pomieszczeniach o dużym stężeniu dymów i gazów nosić aparat izolujący drogi oddechowe

	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO	
	MOTO AIR FILTER OIL	
	Wersja: 2	Strona: 3/6 z dnia: 2003-12-18
	Zastępuje wersję z dnia: 2001-11-12	

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 substancją i jej magazynowanie

POSTĘPOWANIE

Zabezpieczenie techniczne/środki
ostrożności

Unikać lub ograniczyć do minimum narażenie na kontakt z produktem używanym lub odpadowym.. Przy powstawianiu par/aerozoli/produktów rozkładu zapewnić odpowiednią wentylację. Przechowywać z dala od materiałów palnych oraz żywności i napojów.

Zalecenia z zakresu bezpieczeństwa

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. Nie wolno używać w pobliżu płomieni lub rozgrzanych obiektów. Nie wystawiać na działanie światła lub temperatur przekraczających 50°C.

Nie niszczyć mechanicznie, nie spalać, nawet pustych opakowań. Zapobiegać gromadzeniu się elektryczności statycznej przez stosowanie uziemień.

Unikać kontaktu z mocnymi utleniaczami.

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. Nie narażać na działanie żywności.

Unikać kontaktu z utleniaczami.

Stosować tylko odporne na węglowodory opakowania, złącza, rury itp. Przechowywać w oryginalnych opakowaniach.

8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Wskazówki dodatkowe odnośnie
wymogów stawianych urządzeniom
technicznym:

Substancje szkodliwe, wartości
najwyższych dopuszczalnych stężeń,
które należy kontrolować:

Stosować produkt w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Przy pracy w przestrzeniach zamkniętych (zbiorniki) upewnić się, że środowisko nie jest duszące i/lub nosić zalecane wyposażenie.

mgła olejowa: 10mg/m³, przez 15 minut

mgła olejowa: 5mg/m³, przez 8 godzin

Ochrona dróg oddechowych:

Jeśli istnieje prawdopodobieństwo stężeń zbliżonych do dawki

	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO	
	MOTO AIR FILTER OIL	Strona: 4/6
	Wersja: 2	z dnia: 2003-12-18
	Zastępuje wersję z dnia: 2001-11-12	

Ochrona rąk:	granicznej, w wentylowanym pomieszczeniu stosować odpowiedni sprzęt ochronny do oddychania; w pomieszczeniach zamkniętych stosować autonomiczne aparaty do oddychania.
Ochrona oczu:	Jeśli zachodzi potrzeba stosować rękawice ochronne, odporne na węglowodory, zalecane: nitrylowe, neoprenowe
Ochrona ciała:	Okulary o szczelnej obudowie lub osłona na twarz
	Gdy zachodzi potrzeba nosić maskę ochronną, odporną na węglowodory odzież, buty robocze (przy manipulowaniu beczkami).
	Nie nosić pierścionków, zegarka oraz innych przedmiotów, które mogą zatrzymywać produkt i stwarzać zagrożenia chorób skóry.
Higiena przemysłowa:	Unikać przedłużonego i powtarzającego się kontaktu ze skórą szczególnie z produktem użytym lub odpadowym.
	Odzież zanieczyszczoną natychmiast zdjąć, przed ponownym założeniem uprać. Po każdym kontakcie, przed przerwą i końcem pracy myć dokładnie skórę, produkt jest łatwo dokładnie usunąć myjąc się wodą z mydłem. Nie używać środków ciernych, rozpuszczalników lub benzyny. Do wycierania rąk nie stosować szmat zabrudzonych produktem. Nie wkładać zabrudzonych szmat do kieszeni ubrań roboczych. Nie jeść, nie pić, nie palić papierosów w miejscu pracy.

9. Właściwości fizykochemiczne

Postać:	Ciecz
Barwa:	Niebieska
Zapach:	Charakterystyczny
Temperatura zapłonu	Rozpuszczalnik :>0°C
Gęstość w temp. 20°C:	około 805 kg/m ³
Rozpuszczalność:	
w wodzie:	Nierozpuszczalny i nie mieszalny
w rozpuszczalnikach organicznych:	Rozpuszczalny w wielu typowych rozpuszczalnikach

10. Stabilność i reaktywność

Stabilność:	Produkt jest stabilny w typowych warunkach magazynowania i stosowania
Warunki, których należy unikać:	Wysoka temperatura, iskry, płomienie i inne źródła zapłonu, elektryczność statyczna
Substancje, których należy unikać:	Unikać kontaktu z silnymi utleniaczami
Niebezpieczne produkty rozkładu:	Niekompletne spalanie i piroliza powodują powstanie gazów o różnej toksyczności, takich jak CO, CO ₂ , różne węglowodory, aldehydy i sadza.

11. Informacje toksykologiczne

Toksyczność ostra/skutki miejscowe	
- Wdychanie:	Wdychanie wyższych stężeń par i aerozoli może powodować podrażnienie górnych dróg oddechowych.
- Kontakt ze skórą:	Mało prawdopodobne ryzyko przy normalnych warunkach stosowania.
- Spożycie:	Przy spożyciu małych ilości, nie obserwuje się żadnych skutków. Przy spożyciu większych ilości : ból brzucha, biegunka.
TOKSYCZNOŚĆ CHRONICZNA LUB DŁUGOTERMINOWA	
- Kontakt ze skórą:	Wskutek długiego i powtarzającego kontaktu z zabrudzonym ubraniem może wystąpić wysypka skórna (trądzik olejowy).
Uczulenie:	Zgodnie z naszą wiedzą produkt nie pogłębia stanów uczuleniowych.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO	
	MOTO AIR FILTER OIL	Strona: 5/6
	Wersja: 2	z dnia: 2003-12-18
	Zastępuje wersję z dnia: 2001-11-12	

12. Informacje ekologiczne

Ekotoksyczność:	Toksyczny dla organizmów wodnych; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. Dane doświadczalne dla produktu gotowego nie są dostępne. Brak jest informacji o produkcie użytym.
Ruchliwość:	
- Powietrze:	Małe straty wskutek odparowania
- Gleba:	Wnosząc z właściwości fizycznych i chemicznych produkt jest mało ruchliwy w glebie.
- Woda:	Produkt nierozpuszczalny w wodzie, unosi się na jej powierzchni.

13. Postępowanie z odpadami

Produkt zużyty:	Utylizować w bezpieczny sposób, zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami. Zbiórka powinna być wykonywana przez upoważnioną firmę a regeneracja lub spalanie należy wykonywać w dopuszczonej do tego celu instalacji. W Polsce: Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 o odpadach, Dz. U. Nr 62, poz. 628.
Opakowania:	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:	-

14. Informacje o transporcie

Numer UN: 1950
Właściwa nazwa przy wysyłce (międzynarodowa): Aerosols, flammable
Drogowy (ADR)/Kolejowy(RID)/Rzeczny (ADNR): Klasa 2, kod klasyfikacji: 5F, etykieta zagrożenia 2.1,
Morski (IMO-IMDG): klasa 2.1, etykieta zagrożenia: 2.1; karta bezpieczeństwa :2-13; zanieczyszcza środowisko morskie
Powietrzny (ICAO/IATA): klasa 2.1; etykieta zagrożenia: 2.1,
Specjalne przepisy: ADR: 190
625

15. Informacje dotyczące uregulowań prawnych

Symbole:



Symbole :

Zwroty R:

Zwroty S:

F+: Produkt skrajnie łatwopalny, N: Niebezpieczny dla środowiska
R 12: Produkt skrajnie łatwopalny
R51/53: Działa toksycznie na organizmy - wodne; może powodować długo - utrzymujące się niekorzystne zmiany w - środowisku wodnym
Opakowanie pod ciśnieniem: chronić przed działaniem promieni słonecznych i unikać temperatur powyżej 50°C. Nie niszczyć, nie spalać, nawet pustego. Nie kierować strumienia na otwarte płomienie lub inny palny materiał.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO	
	MOTO AIR FILTER OIL	Strona: 6/6
	Wersja: 2	z dnia: 2003-12-18
	Zastępuje wersję z dnia: 2001-11-12	

Przepisy Wspólnoty Europejskiej:	<p>S16: Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu- nie palić tytoniu</p> <p>S 2: Chronić przed dziećmi</p> <p>S23: Nie wdychać rozpylonej cieczy</p> <p>S51: Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.</p> <p>S46: W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.</p> <p>S61: Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki.</p> <p>Karta ta spełnia wymagania podane w dyrektywie: 1999/45/EC modyfikowanej dyrektywą 2001/60/EC</p> <p>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</p>
Przepisy krajowe:	<p>Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych, Dz. U. Nr 171, poz. 1666;</p> <p>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;</p> <p>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.</p> <p>Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 roku o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U.01.11.84, z późniejszymi zmianami).</p>

16. Inne informacje:

Objaśnienie zwrotów z p.2 :	<p>R-11: Produkt wysoce łatwo palny</p> <p>R51/53: Działa toksycznie na organizmy - wodne; może powodować długo - utrzymujące się niekorzystne zmiany w - środowisku wodnym</p> <p>R65: Działa szkodliwie; może powodować - uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.</p>
-----------------------------	--

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.
Data polskiego wydania: 1 października 2004 r.
Aktualizacja: październik 2005