



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Nr karty: 32039

MOTO FORK OIL SYN 10W

Data poprzedniej wersji: 2015-06-03

Data aktualizacji: 2015-07-16

Wersja 3

Sekcja 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	MOTO FORK OIL SYN 10W
Numer	2RH
Substancja /Mieszanina	Mieszanina

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane Olej hydrauliczny do teleskopów motocyklowych, &, Amortyzator.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca	TOTAL POLSKA SP. Z O.O. Al. Jana Pawła II 80 00-175 Warszawa, Polska Tel: +48 22 481 94 00 Fax: +48 22 481 94 01
----------	--

Dalsze informacje, kontakt:

Punkt kontaktowy	Dział techniczny - środki samochodowe – tel.(+4822) 481 93 75, środki przemysłowe – tel.(+4822) 481 93 53, Dni pracujące: 8.30 -16.30; HSEQ tel.(+4822) 481 93 56, Dni pracujące: 9-17
e-mail	ms.pl_reach@total.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefony alarmowe do Informacji Toksykologicznej: Warszawa:(22) 619 66 54, Poznań (61) 847 69 46 Gdańsk (58) 682 04 04, Kraków: (12) 411 99 99

Sekcja 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008

Pełen tekst zwrotów H powołanych w tej sekcji jest podany w sekcji 2.2.

Ten produkt jest sklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008
Działanie uczulające skórę - Kategoria 1 - (H317)

Wersja EUPL



Nr karty: 32039

MOTO FORK OIL SYN 10W

Data aktualizacji: 2015-07-16

Wersja 3

2.2. Elementy etykiety

Oznakowanie zgodne z

ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008

Zawiera Fenol, izopropylowany, fosforan (3:1) [Fosforan trifenylu >5%]



Hasło ostrzegawcze

UWAGA

Zwroty zagrożenia

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry

Zwroty ostrzegawcze

P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy

Nieznana toksyczność ostra

0 procent mieszaniny stanowi składnik(-i) o nieznannej toksyczności ostrej

2.3. Inne zagrożenia

Wpływ na środowisko

Zanieczyszczone powierzchnie mogą być bardzo śliskie.

Sekcja 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Składniki niebezpieczne

Nazwa Chemiczna	Nr WE	Numer rejestracji REACH	Nr CAS	Zawartość %	Klasyfikacja Rozp. 1272/2008
Fenol, izopropylowany, fosforan (3:1) [Fosforan trifenylu >5%]	273-066-3	01-2119535109-41	68937-41-7	<2	Repr. 2 (H361) STOT RE 2 (H373) Aquatic Chronic 2 (H411)

Dodatkowe wskazówki

Produkt na bazie oleju syntetycznego (polialfaolefiny).

Pełen tekst zwrotów H przytoczonych w tej sekcji znajduje się w sekcji 16.

Sekcja 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Zalecenia ogólne

W PRZYPADKU POWAŻNYCH LUB UPORCZYWYCH OBJAWÓW WEZWAĆ LEKARZA LUB POGOTOWIE RATUNKOWE.

Wersja EUPL



Nr karty: 32039

MOTO FORK OIL SYN 10W

Data aktualizacji: 2015-07-16

Wersja 3

Kontakt z oczami	Dokładnie płukać dużą ilością wody, również pod powiekami.***
Kontakt ze skórą	Zdjąć zabrudzone ubranie i obuwie. Przebrać dużą ilością wody z mydłem. Przed ponownym użyciem zanieczyszczone ubranie należy uprać.***
Wdychanie	Zapewnić dopływ świeżego powietrza.
Spożycie	NIE wywoływać wymiotów. Nigdy nie podawać nic doustnie osobie nieprzytomnej. Natychmiast skontaktować się z lekarzem lub Centrum Zatruc.***

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Kontakt z oczami	Nie klasyfikowany.
Kontakt ze skórą	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Wdychanie	Nie klasyfikowany. Wdychanie par o wysokich stężeniach może powodować podrażnienie układu oddechowego.
Spożycie	Nie klasyfikowany. Spożycie może prowadzić do podrażnienia układu pokarmowego, do mdłości, wymiotów i biegunki.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Uwagi dla lekarza	Postępować w zależności od objawów.
-------------------	-------------------------------------

Sekcja 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze	Ditlenek węgla (CO ₂). Proszek ABC. Piana. Natrysk wodny lub mgła.
Niewłaściwe środki gaśnicze	Nie używać zwartych strumieni wody, mogą sprzyjać rozprzestrzenianiu się pożaru.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Szczególne zagrożenia	W przypadku niekompletnego spalania i pirolizy mogą powstać gazy o zmiennej toksyczności takie jak CO, CO ₂ , różne węglowodory, aldehydy i sadza. Mogą być one bardzo niebezpieczne przy wdychaniu w zamkniętych pomieszczeniach lub jeśli wystąpią w dużych stężeniach.
-----------------------	--

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków	Podczas pożaru nosić autonomiczny aparat do oddychania i ubranie ochronne.
Inne informacje	Opakowania i zbiorniki chłodzić natryskiem wodnym. Wszystkie nie spalone resztki i zanieczyszczona woda z gaszenia pożaru powinny być utylizowane zgodnie z lokalnymi przepisami.

Wersja EUPL



Nr karty: 32039

MOTO FORK OIL SYN 10W

Data aktualizacji: 2015-07-16

Wersja 3

Sekcja 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Informacja ogólna

Nie dotykać i nie chodzić po rozlanym produkcie. Zanieczyszczone powierzchnie mogą być bardzo śliskie. Używać środki ochrony indywidualnej. Zapewnić odpowiednią wentylację. Usunąć wszystkie źródła zapłonu.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Informacja ogólna

Zapobiegać przedostaniu się produktu do wód gruntowych. Należy próbować zapobiec przedostaniu się produktu do odpływów i cieków wodnych. Przy większym rozlaniu, jeśli sytuacji nie można szybko opanować, powiadomić odpowiednie władze.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Metody służące do usuwania skażenia

Zatamować wyciek. Ograniczyć rozlanie a następnie zebrać przy użyciu niepalnego materiału absorpcyjnego (np. piasek, ziemia, diatomit, vermiculit) i włożyć do pojemnika do utylizacji zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami (patrz sekcja 13). Przechowywać w odpowiednich, zamkniętych pojemnikach do utylizacji.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Indywidualne środki ochrony, wyposażenie ochronne

Więcej szczegółów podano w sekcji 8.

Utylizacja odpadów

Patrz sekcja 13.

Sekcja 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Bezpieczne postępowanie, zalecenia

Podczas stosowania nie jeść, nie pić oraz nie palić tytoniu. Środki ochrony osobistej: patrz sekcja 8. Używaj tylko w miejscach dobrze wentylowanych. Nie wdychać par i mgieł. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem.

Zapobieganie pożarom i wybuchom

Przedsięwziąć środki ostrożności przeciw elektryczności statycznej: Zewrzeć/uziemić pojemniki, zbiorniki, sprzęt przesyłowy i odbiorczy.

Higiena pracy

Zapewnić przestrzeganie ścisłych przepisów z zakresu higieny przez personel narażony na ryzyko kontaktu z produktem. Zaleca się regularne czyszczenie sprzętu, miejsca pracy i ubrań. Myć ręce przed przerwami i natychmiast po operowaniu produktem. Nie stosować środków czyszczących, rozpuszczalników lub paliw. Nie wycierać rąk szmatami zanieczyszczonymi produktem. Nie wkładać do kieszeni odzieży roboczej szmat zanieczyszczonych produktem.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Wersja EUPL

Nr karty: 32039

MOTO FORK OIL SYN 10W

Data aktualizacji: 2015-07-16

Wersja 3

Środki techniczne/warunki magazynowania

Przechowywać z dala od żywności, napojów i karmy dla zwierząt. Przechowywać w obwałowanym miejscu. Opakowania przechowywać szczelnie zamknięte. Zaleca się przechowywać w oryginalnych opakowaniach. W innym przypadku wszystkie zalecenia z etykiety należy przenieść na nowe opakowanie. Nie usuwać naklejek zagrożenia z opakowań (nawet jeśli są one puste). Instalacje projektować tak, aby uniknąć przypadkowych emisji produktu (na przykład w skutek pęknięcia uszczelki) na gorące obudowy lub kontakty elektryczne. Chronić przed mrozem, gorącem i promieniami słonecznymi. Chronić przed wilgocią.

Materiały, których należy unikać **Mocne utleniacze.*****

7.3. Szczegółowe zastosowanie(-a) końcowe

Specyficzne zastosowania Brak dostępnej informacji.

Sekcja 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Dopuszczalne wartości narażenia Mgła, olej mineralny:
 USA: wg OSHA (PEL) TWA (polski odpowiednik NDS) 5mg/m³, NIOSH (REL) TWA (polski odpowiednik NDS) 5mg/m³ - STEL (polski odpowiednik NDSh) 10 mg/m³, ACGIH (Amerykańska Konferencja Higienistów Przemysłowych) TWA (polski odpowiednik NDS) 5 mg/m³ (głęboko rafinowany olej)
 Dla mgły oleju mineralnego w Polsce: NDS-5mg/m³, NDSh-10 mg/m³;

Legenda Patrz sekcja 16

DNEL Pracownik (przemysłowi/zawodowi)

Nazwa Chemiczna	Okres krótki, skutki systemowe	Okres krótki, skutki miejscowe	Okres długi, skutki systemowe	Okres długi, skutki miejscowe
Fenol, izopropylowany, fosforan (3:1) [Fosforan trifenyli >5%] 68937-41-7	20.1 mg/m ³ Inhalation 200 mg/kg bw/day Dermal	16 mg/cm ² Dermal	0.29 mg/m ³ Inhalation 4.17 mg/kg bw/day Dermal	

DNEL Użytkownik

Nazwa Chemiczna	Okres krótki, skutki systemowe	Okres krótki, skutki miejscowe	Okres długi, skutki systemowe	Okres długi, skutki miejscowe
Fenol, izopropylowany, fosforan (3:1) [Fosforan trifenyli >5%] 68937-41-7	5 mg/m ³ Inhalation 100 mg/kg bw/day Dermal 50 mg/kg Oral	8 mg/cm ² Dermal	0.07 mg/m ³ Inhalation 2.08 mg/kg bw/day Dermal 0.04 mg/kg Oral	

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC)

Nazwa Chemiczna	Woda	Osad	Gleba	Powietrze	STP	Pokarmowa
-----------------	------	------	-------	-----------	-----	-----------

Wersja EUPL

Nr karty: 32039

MOTO FORK OIL SYN 10W

Data aktualizacji: 2015-07-16

Wersja 3

Fenol, izopropylowany, fosforan (3:1) [Fosforan trifenylu >5%] 68937-41-7	0.00029 mg/l fw 0.000029 mg/l mw 0.00029 mg/l or	112 mg/kg dw fw 11.2 mg/kg dw mw	0.1 mg/kg dw		100 mg/l	0.83 mg/kg food
--	---	--	--------------	--	----------	-----------------

8.2. Kontrola narażenia

Kontrola narażenia zawodowego

Stosowane środki techniczne Stosować rozwiązania techniczne, aby spełnić wymagania z zakresu granicznych dawek ekspozycji w miejscu pracy. Przy pracy w przestrzeniach zamkniętych (zbiorniki, opakowania, itp.) upewnić się czy jest dostateczny dopływ powietrza do oddychania i nosić zalecane wyposażenie.

Indywidualne środki ochrony, wyposażenie ochronne

Informacja ogólna	Jeśli produkt jest stosowany w mieszkankach, zaleca się skontaktowanie z właściwym dostawcą sprzętu ochronnego. Zalecenia niniejsze dotyczą tylko produktu w dostarczonej postaci.
Ochrona dróg oddechowych	W przypadku kiedy pracownicy są narażeni na stężenia przekraczające dopuszczalne wartości narażenia powinni stosować odpowiednie certyfikowane respiratory. Respirator z kombinowanym wkładem do par/cząstek stałych (EN 14387). Typu A/P2. Stosowanie aparatów do oddychania powinno być ściśle zgodne z zaleceniami producenta i przepisami krajowymi z obszaru doboru i stosowania.
Ochrona oczu	W przypadku możliwości ochlapania nosić: Okulary ochronne z bocznymi osłonami.
Ochrona skóry i ciała	Nosić odpowiednie ubranie ochronne. Buty ochronne lub buty z cholewą. Odzież ochronna z długimi rękawami.
Ochrona rąk	Rękawice odporne na węglowodory. Kauczuk fluorowany. Kauczuk nitylowy. Prosimy przestrzegać instrukcji dotyczących przepuszczalności i czasu przebicia dostarczonych przez dostawcę rękawic. Należy również uwzględnić specyficzne warunki lokalne stosowania produktu, takie jak niebezpieczeństwo przecięcia, ścierania i czas kontaktu. Przy stosowaniu rozpuszczalników lub mieszanek z innymi substancjami także przy warunkach, które różnią się od EN 374, należy się skontaktować z dostawcą dopuszczonych przez WE rękawic.

Kontrola narażenia środowiska

Informacja ogólna Nie dopuszczać do zanieczyszczenia produktem odpływów, cieków wodnych i gleby.

Sekcja 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	Przezroczysty
Barwa	czerwona

Wersja EUPL



Nr karty: 32039

MOTO FORK OIL SYN 10W

Data aktualizacji: 2015-07-16

Wersja 3

Stan fizyczny w 20°C
Zapach

ciecz
Charakterystyczny

Właściwość**Wartość****Uwagi****Metoda**

pH

Nie dotyczy

Brak dostępnej informacji***

Nie dotyczy

Temperatura wrzenia/zakres temperatur wrzenia

Temperatura zapłonu

> 100 °C

Cleveland Open Cup (COC)

> 212 °F

Cleveland Open Cup (COC)

Szybkość parowania

Brak dostępnej informacji

Granice wybuchowości w powietrzu

Brak dostępnej informacji

górna ***

-***

Brak dostępnej informacji***

dolna ***

-***

Brak dostępnej informacji***

Prężność par

Brak dostępnej informacji

Gęstość par

Brak dostępnej informacji

Gęstość względna ***

*** 0.838***

Gęstość

838 kg/m³

w 15 °C

Rozpuszczalność w wodzie

Nierozpuszczalny

Rozpuszczalność w innych

Brak dostępnej informacji

rozpuszczalnikach

logPow

Brak dostępnej informacji***

Temperatura samozapłonu

Brak dostępnej informacji

Brak dostępnej informacji***

Lepkość kinematyczna

45.4 mm²/s

w 40 °C

ISO 3104

7 - 8.2 mm²/s

w 100 °C

ISO 3104

Właściwości wybuchowe

Nie jest wybuchowy

Właściwości utleniające

Nie dotyczy

Możliwość niebezpiecznych reakcji

Nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Brak dostępnej informacji***

Sekcja 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**10.1. Reaktywność**

Informacja ogólna

Brak dostępnej informacji.***

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność

Produkt jest stabilny w zalecanych warunkach magazynowania.

10.3. Możliwość niebezpiecznych reakcji



Nr karty: 32039

MOTO FORK OIL SYN 10W

Data aktualizacji: 2015-07-16

Wersja 3

Niebezpieczne reakcje Brak w normalnych warunkach stosowania.

10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać Gorąca (temperatury powyżej temperatury zapłonu), iskier, punktów zapłonu, płomieni, elektryczności statycznej.***

10.5. Materiały niezgodne

Materiały, których należy unikać Mocne utleniacze.***

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu Brak w normalnych warunkach stosowania.

Sekcja 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra Skutki lokalne Informacja o produkcie

Kontakt ze skórą . Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Kontakt z oczami . Nie klasyfikowany.

Wdychanie . Nie klasyfikowany. Wdychanie par o wysokich stężeniach może powodować podrażnienie układu oddechowego.

Spożycie . Nie klasyfikowany. Spożycie może prowadzić do podrażnienia układu pokarmowego, do mdłości, wymiotów i biegunki.

Nieznana toksyczność ostra

Toksyczność ostra - Informacja o składnikach

Nazwa Chemiczna	LD50 Pokarmowe	LD50 Skórne	LC50 Wdychanie
Fenol, izopropylowany, fosforan (3:1) [Fosforan trifenylu >5%]	LD50 > 5000 mg/kg (Rat)	LD50 > 10000 mg/kg (rabbit)	LC50 (1h) > 200 mg/l (Rat)

Działanie uczulające

Działanie uczulające Zawiera substancje uczulające. Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Efekty specyficzne

Rakotwórczość Ten produkt nie jest klasyfikowany jako kancerogeny.

Mutagenność Ten produkt nie jest klasyfikowany jako mutageny.

Toksyczność reprodukcyjna Produkt nie zawiera żadnych składników uznanych lub podejrzewanych za toksyczne dla reprodukcji.

Nazwa Chemiczna	Unia Europejska
-----------------	-----------------

Wersja EUPL



Nr karty: 32039

MOTO FORK OIL SYN 10W

Data aktualizacji: 2015-07-16

Wersja 3

Fenol, izopropylowany, fosforan (3:1) [Fosforan trifenylu >5%] 68937-41-7	Repr. 2 (H361)
--	----------------

Toksyczność dla dawki powtarzalnej**Toksyczność subchroniczna** Brak dostępnej informacji.**Wpływ na organy docelowe (STOT)****Wpływ na organy docelowe (STOT)** Brak dostępnej informacji.**Inne informacje****Inne szkodliwe skutki działania** Charakterystyczne zmiany skórne (pryszcze) mogą powstać wskutek długiego lub powtarzającego się narażenia (kontakt z zabrudzonym ubraniem).**Sekcja 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE****12.1. Toksyczność**

Brak dostępnej informacji.

Ostra toksyczność wodna - Informacja o produkcji

Brak dostępnej informacji.

Ostra toksyczność wodna - Informacja o składnikach

Nazwa Chemiczna	Toksyczność algi	Toksyczność dafnia i inne wodne bezkręgowce	Toksyczność ryby	Toksyczność mikroorganizmy
Fenol, izopropylowany, fosforan (3:1) [Fosforan trifenylu >5%] 68937-41-7		EC50 (48h) 2.44 mg/l Daphnia magna	LC50 (96h): 1,6 mg/l Oncorhynchus mykiss LC50 (96h): 10.8 mg/l Pimephales promelas	

Chroniczna toksyczność wodna - Informacja o produkcji

Brak dostępnej informacji.

Chroniczna toksyczność wodna - Informacja o składnikach

Brak dostępnej informacji.

Badania na organizmach lądowych

Brak dostępnej informacji.***

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**Informacja ogólna**

Brak dostępnej informacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Wersja EUPL



Nr karty: 32039

MOTO FORK OIL SYN 10W

Data aktualizacji: 2015-07-16

Wersja 3

Informacja o produkcie

Brak dostępnej informacji.***

logPow

Brak dostępnej informacji***

Informacja o składnikach

Nazwa Chemiczna	log Pow
Fenol, izopropylowany, fosforan (3:1) [Fosforan trifenylu >5%] - 68937-41-7	4.92

12.4. Mobilność w glebie

Gleba

Na podstawie właściwości fizykochemicznych, produkt generalnie wykazuje niską ruchliwość w glebie.***

Powietrze

Ograniczone straty wskutek odparowania.***

Woda

Nierozpuszczalny. Produkt rozprasza się na powierzchni wody.***

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Oszacowanie PBT i vPvB

Brak dostępnej informacji.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Informacja ogólna

Brak dostępnej informacji.***

Sekcja 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

Produkt zużyty/Produkt niezużyty

Nie odprowadzać do środowiska. Utylizować zgodnie z dyrektywami WE dla odpadów niebezpiecznych. Utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.

Zanieczyszczone opakowania

Puste opakowania powinny być odbierane przez firmę upoważnioną do recyklingu lub utylizacji.***

Kod odpadu WE

Wymienione kody odpadu są tylko rekomendacją: 13 02 06. Zgodnie z Europejskim katalogiem odpadów, kod odpadu nie jest specyficzny dla produktu, ale dla zastosowania. Wytwórca odpadu jest odpowiedzialny za jego właściwą klasyfikację, odpowiednią do zastosowania produktu.

Sekcja 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

ADR/RID

Brak regulacji

IMDG/IMO

Brak regulacji

ICAO/IATA

Brak regulacji

Wersja EUPL



Nr karty: 32039

MOTO FORK OIL SYN 10W

Data aktualizacji: 2015-07-16

Wersja 3

ADN

Brak regulacji

Sekcja 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny**

Unia Europejska

Listy międzynarodowe

Brak dostępnej informacji

Dalsze informacje

Brak dostępnej informacji

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Brak dostępnej informacji

15.3. Informacje o przepisach krajowychPolska

- Unikać przekraczania dopuszczalnych dawek ekspozycji w środowisku pracy (patrz sekcja 8)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (D.U. Nr 0/2012, poz. 445)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (D.U. Nr 0/2012, poz. 1018)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dn. 27 września 2001 w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz 1206)
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21)
- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 roku o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (D.U. Nr 63/2011, poz. 322)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 11 czerwca 2002 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (D.U. Nr 91/2002, poz. 811)
- Umowa Europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych ADR
- Ustawa z dnia 28 października 2002 o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (D.U. Nr 119/2002, poz.1671) z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie ministra pracy i polityki społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. z dnia 23 czerwca 2014, poz.817)
- Ustawa z dn. 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz U. z 2013 r. poz. 888)

Estonia

- Unikać przekraczania dopuszczalnych dawek ekspozycji w środowisku pracy (patrz sekcja 8)
-

Wersja EUPL



Nr karty: 32039

MOTO FORK OIL SYN 10W

Data aktualizacji: 2015-07-16

Wersja 3

Lotwa

- Unikać przekraczania dopuszczalnych dawek ekspozycji w środowisku pracy (patrz sekcja 8)
-

Litwa

- Unikać przekraczania dopuszczalnych dawek ekspozycji w środowisku pracy (patrz sekcja 8)
-

Sekcja 16: INNE INFORMACJE

Pełny tekst odnośnych zwrotów H w sekcjach 2 i 3

H361 - Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki

H373 - Może uszkadzać nerki/wątrobę/oczy/mózg/układ pokarmowy/ośrodkowy układ nerwowy przy długotrwałym lub powtarzanym narażeniu po połyknięciu

H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Skróty, akronimy

Legenda Sekcja 8

+	Uczulające	*	Oznakowanie działania na skórę
**	Oznakowanie zagrożenia	C:	Kancerogeny
M:	Mutageny	R:	Toksyczny dla reprodukcji

Data aktualizacji: 2015-07-16

Uwagi o zmianach *** wskazuje uaktualnioną sekcję.

Niniejsza karta charakterystyki spełnia wymagania Rozporządzenia WE Nr 1907/2006

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, są na tyle dokładne na ile nam pozwala nasza najlepsza wiedza w momencie publikacji. Użytkownik zobowiązany jest pamiętać o potencjalnym ryzyku związanym z zastosowaniem produktu niezgodnie z przeznaczeniem. Informacje podane w niniejszej karcie nie zwalniają użytkownika z zapoznania się i zastosowania wszelkich przepisów dotyczących zakresu jego działalności. Użytkownik bierze na siebie całkowitą odpowiedzialność za działania podjęte w celu zapewnienia bezpieczeństwa pracy z produktem. Informacje o przepisach prawnych są podane użytkownikowi w celu pomocy w realizacji zobowiązań nakładanych na niego przez przepisy. Lista wymienionych przepisów prawnych nie może być uważana za kompletną i wyczerpującą. Do użytkownika należy odpowiedzialność za upewnienie się, iż jest on podmiotem który nie podlega innym przepisom niż wymienione.

Koniec karty charakterystyki