




## 1. Identyfikacja substancji/preparatu

Nazwa produktu	 <b>Castrol LMX Grease</b>
Karta charakterystyki nr	50414
Zastosowanie substancji/preparatu	 Smar stały do zastosowań przemysłowych W celu sprawdzenia szczegółowych zaleceń dotyczących stosowania należy zapoznać się z Zestawieniem Danych Technicznych, lub zwrócić się o pomoc do przedstawiciela firmy.
Dostawca	Castrol Lubricants Sp. Z o.o. i Spółka- Spółka Jawna 00-867 Warszawa ul. Chłodna 51  tel. +48 22 582 65 00 Carechem: +44 (0) 208 762 8322 (24 hours)  MSDSadvice@bp.com
NUMER TELEFONU W RAZIE NAGŁEJ POTRZEBY	
Adres e-mail	

## 2. Identyfikacja zagrożeń

 Preparat ten nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z dyrektywą 1999/45/EC z późniejszymi poprawkami.

**Dodatkowe niebezpieczeństwa**  Uwaga: wysokie ciśnienie.  
Iniekcja podskórna, spowodowana kontaktem z produktem pod wysokim ciśnieniem, wymaga natychmiastowej pomocy medycznej.  
Patrz "Informacje dla lekarza" w punkcie Środki pierwszej pomocy, rozdział 4 niniejszej Karty Bezpieczeństwa Produktu.


Bardziej szczegółowe informacje dotyczące wpływu na zdrowie oraz objawów zdrowotnych i zagrożeń dla środowiska znajdują się w rozdziałach 11 i 12.

## 3. Skład i informacja o składnikach



Wysoko rafinowany olej bazowy (IP 346, ekstrakt DMSO poniżej 3%) Mydło. Prawnie zastrzeżony dodatkowy składnik wpływający na cechy produktu.

**Produkt nie zawiera składników niebezpiecznych w ilości równej lub przekraczającej wielkości progowe zgodne z przepisami.**

## 4. Pierwsza pomoc

<b>Kontakt z oczami</b>	W przypadku kontaktu, niezwłocznie przemywać oczy dużą ilością wody, przez co najmniej 15 minut. Zasięgnąć porady lekarskiej, jeśli pojawi się podrażnienie.
<b>Kontakt ze skórą</b>	 Przy kontakcie ze skórą natychmiast przemyć wodą i mydłem. Zdjąć skażoną odzież i buty. Uprać odzież przed ponownym użyciem. Wyczyścić dokładnie buty przed ponownym założeniem. W przypadku nasilenia podrażnienia, należy skorzystać z pomocy lekarskiej.
<b>Wdychanie</b>	Jeżeli wdychano substancję, wyjść na świeże powietrze. Jeśli pojawiają się objawy, należy skorzystać z pomocy lekarskiej.
<b>Spożycie</b>	Nie wywoływać wymiotów, jeśli nie jest to zalecane przez personel medyczny. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. W razie połknięcia potencjalnie niebezpiecznych ilości tego materiału, niezwłocznie wezwać lekarza.
<b>Informacje dla lekarza</b>	Leczenie powinno być objawowe i ukierunkowane na usuwanie wszelkich skutków.  Uwaga: do zastosowań wysoko-ciśnieniowych Wstrzyknięcie pod skórę na skutek zetknięcia z produktem będącym pod wysokim ciśnieniem jest poważnym zagrożeniem dla stanu zdrowia. Obrażenia mogą wydawać się początkowo niegroźne, jednak w ciągu kilku godzin tkanki puchną, zmieniają kolor i stają się bardzo bolesne z rozległą martwicą podskórną. Należy niezwłocznie przeprowadzić rozpoznanie chirurgiczne. W celu minimalizacji utraty tkanki oraz ograniczenia trwałych uszkodzeń konieczne jest dokładne oczyszczenie rany oraz przyległych tkanek. Należy mieć na uwadze, że wysokie ciśnienie może wtłoczyć produkt na znaczne głębokości poprzez kolejne warstwy tkanek.

## 5. Postępowanie w przypadku pożaru

<b>Środki gaśnicze</b>	
<b>Odpowiednie</b>	 Do gaszenia użyć piany lub suchych środków gaśniczych ogólnego stosowania. Woda zanieczyszczona tą substancją musi być zebrana i zabezpieczona. Nie dopuścić aby przedostała się do systemów wodnych, cieków oraz studzienek.
<b>Nieodpowiednie</b>	 Nie używać strumienia wody.

<b>Niebezpieczne produkty rozkładu</b>	<p>Produkty rozkładu mogą zawierać następujące materiały:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>dwutlenek węgla</li> <li>tlenek węgla</li> <li>tlenki azotu</li> <li>tlenki siarki</li> <li>tlenek/tlenki metalu</li> </ul>
<b>Specjalne środki zwalczania pożaru</b>	Niczego nie określono.
<b>Ochrona strażaków</b>	Strażacy powinni nosić izolacyjne aparaty oddechowe i pełną odzież ochronną.

## 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

<b>Osobiste środki ostrożności</b>	<p>❗ Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym. Ewakuować ludzi z okolicznych terenów. Nie udzielać zezwolenia na wejście - niepotrzebnemu i nie zabezpieczonemu personelowi. Nie dotykać, ani nie przechodzić, po rozlanym materiale. Nosić właściwe wyposażenie ochrony osobistej (patrz część 8).</p>
<b>Zabezpieczenia środowiskowe</b>	<p>❗ Należy unikać rozprzestrzeniania się rozlanego materiału jego spływania do gleby lub kontaktu z glebą, ciekami wodnymi, drenami i kanalizacją. Należy poinformować odpowiednie władze, w przypadku kiedy produkt spowodował zanieczyszczenie środowiska (ścieków, cieków wodnych, gleby lub powietrza).</p>
<b>Duże rozlanie</b>	<p>❗ Wywieźć pojemniki z obszaru rozlania. Zabezpieczyć ujścia kanalizacji, instalacji wodnych oraz wejścia do piwnic i obszarów zamkniętych. Wessać lub zebrać materiał i umieścić w oznakowanym pojemniku. Utylizować w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów. Uwaga: Patrz część 1, aby uzyskać informacje o kontaktach w sytuacjach awaryjnych i część 13 z danymi o likwidacji odpadów.</p>
<b>Małe rozlanie</b>	<p>❗ Wywieźć pojemniki z obszaru rozlania. Wessać lub zebrać materiał i umieścić w oznakowanym pojemniku. Utylizować w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów.</p>

## 7. Postępowanie z substancją/preparatem i jej/jego magazynowanie

<b>Postępowanie z substancją/preparatem</b>	<p>❗ Myć dokładnie po manipulowaniu.</p>
<b>Magazynowanie</b>	<p>Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Pojemnik należy przechowywać w chłodnym, dobrze wietrzonym miejscu.</p>
<b>Nieodpowiednie</b>	<p>Długotrwałe narażenie na podwyższoną temperaturę</p>

## 8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej




<b>Nazwa składnika</b>	<b>Najwyższe dopuszczalne stężenia</b>
<b>ACGIH TLVs</b>	<b>ACGIH (Stany Zjednoczone).</b>
<p>☑ Olej podstawowy - nieokreślony</p>	<p>STEL: 10 mg/m³ 15 minuta/minuty. Postać: Olej mineralny, mgła TWA: 5 mg/m³ 8 godzina/godzin. Postać: Olej mineralny, mgła</p>
<p>W celu informacji oraz wskazania dołączono wartości ACGIH. W sprawie dodatkowych informacji na ten temat skonsultuj się z dostawcą.</p> <p>❗ Jeśli właściwe OEL dla pewnych składników dołączone może być pokazane w niniejszym rozdziale, pozostałe komponenty produktu mogą być obecne w każdej wytworzonej mgłę, parze lub pyłe. Dlatego właściwe OEL może nie mieć zastosowania do produktu jako całości i służy jedynie jako wskazówka.</p>	
<b>Kontrola narażenia</b>	
<b>Kontrola narażenia w miejscu pracy</b>	<p>❗ Zapewnić wentylację wyciągową lub inną technikę kontroli, aby utrzymać stężenie par w powietrzu poniżej ich najwyższych dopuszczalnych stężeń.</p> <p>Wszystkie środki chemiczne powinny być oceniane pod kątem ich zagrożenia dla zdrowia i należy stosować odpowiednie środki ochronne, w celu zapobieżenia lub adekwatnego kontrolowania ekspozycji. Istnieje hierarchia środków kontrolowania (tj. eliminowanie, zastępowanie, wentylacja ogólna, powstrzymywanie, systemy pracy, zmiana procesu lub działalności), którą należy wziąć pod uwagę przed zastosowaniem osobistych środków ochrony. Osobiste środki ochrony powinny spełniać wymagania odpowiednich norm, nadawać się do użytku, być utrzymywane w dobrym stanie i odpowiednio konserwowane. W sprawie doboru oraz odpowiednich norm należy skonsultować się z dostawcą osobistych środków ochrony. Aby uzyskać dodatkowe informacje skontaktuj się z krajową organizacją standaryzacyjną.</p> <p>Ostateczny wybór wyposażenia ochronnego zależeć będzie od oceny zagrożenia. Ważne jest zapewnienie, aby wszystkie części osobistego wyposażenia ochronnego były kompatybilne.</p>
<b>Środki zachowania higieny</b>	<p>Wymyć dokładnie ręce, przedramiona oraz twarz po pracy z produktami chemicznymi, przed jedzeniem, paleniem tytoniu oraz używaniem toalety, a także po zakończeniu zmiany.</p>
<b>Wyposażenie ochrony osobistej</b>	
<b>Ochrona dróg oddechowych</b>	<p>Środki ochrony dróg oddechowych nie są normalnie wymagane w przypadku, kiedy jest adekwatna wentylacja naturalna lub lokalna wentylacja wyciągowa kontrolująca narażenie. W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych. Środki ochrony dróg oddechowych należy sprawdzać w celu upewnienia się za każdym razem, kiedy są zakładane, czy dokładnie pasują.</p> <p>Półmaski z filtrowaniem powietrza, zwane również półmaskami z oczyszczaniem powietrza, nie będą wystarczające w warunkach braku tlenu (tj. niskiego stężenia tlenu), i nie mogą być uważane za wystarczające w przypadkach, gdy w powietrzu, obecne jest stężenie środków chemicznych stanowiące znaczące zagrożenie. W takich przypadkach wymagane będą niezależne aparaty oddechowe.</p> <p>Założywszy, że półmaska z filtrowaniem/oczyszczaniem powietrza jest wystarczająca, a w przypadku mgły</p>

<b>Nazwa produktu</b>	Castrol LMX Grease	<b>Kod produktu</b>	50414-GB09	<b>Strona:</b> 2/5
<b>Wersja</b> 1	<b>Data wydania</b> 27 Kwiecień 2009	<b>Format Polska</b>	<b>Język</b> POLSKI	
		(Poland)	(POLISH)	







	lub dymu może zostać zastosowany filtr do cząstek. Zastosować filtr typu P lub porównywalnego standardu. Jeżeli ze względu na wysoką temperaturę produktu występuje także para lub nienormalny zapach, wymagany może być kombinowany filtr do cząsteczek, gazów organicznych i par (temperatura wrzenia >65°C). Zastosować filtr typu AP lub porównywalnego standardu.
Ochrona rąk	W przypadku przewidywanego długiego lub powtarzalnego kontaktu z produktem należy używać rękawic ochronnych. Nosić rękawice odporne chemicznie. Zalecane: rękawice nitrylowe.
	Rękawice ochronne ulegają z czasem degradacji ze względu na uszkodzenia fizyczne i chemiczne. Regularnie kontrolować i wymieniać rękawice. Częstotliwość wymiany będzie zależeć od warunków użytkowania.
Ochrona oczu	Ochronne okulary z bocznymi osłonami.
Skóra i ciało	Dobłą praktyką przemysłową jest noszenie ubrania ochronnego.  Bawełniane lub poliestrowo/bawełniane kombinezony zapewnią jedynie ochronę przed lekkim, powierzchniowym skażeniem, które nie prześięknie do skóry. Kombinezony powinny być regularnie prane. Jeśli ryzyko narażenia skóry jest wysokie (tj. w czasie czyszczenia wycieków lub, jeśli istnieje zagrożenie rozpryskami), wówczas wymagane będą odporne chemicznie fartuchy i/lub nieprzepuszczalne kombinezony chemiczne i buty.

## 9 . Właściwości fizykochemiczne







### Informacje ogólne

Wygląd	
Stan fizyczny	 jasnobrązowy.
Kolor	 olejowy
Zapach	




### Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska

Temperatura zapłonu	 Tygiel zamknięty: >230°C (>446°F) [Pensky-Martens.]
Lepkość	 kinematyczna: 180 mm²/s (180 cSt) przy 40°C
Temperatura kroplenia	 260 °C
Gęstość	 900 kg/m³ (0.89 g/cm³) przy 15°C
Rozpuszczalność	 nierozpuszczalny w wodzie.
Współczynnik podziału (LogKow)	 3

## 10 . Stabilność i reaktywność

Stabilność	 Produkt jest trwały.
Możliwość niebezpiecznych reakcji	 W normalnych warunkach przechowywania i stosowania nie nastąpią niebezpieczne reakcje.
Warunki, których należy unikać	 Unikać wszelkich, możliwych źródeł ognia (iskier lub płomieni).
Czynniki, których należy unikać	 Reaktywny lub niekompatybilny z następującymi materiałami: substancje utleniające.
Niebezpieczne produkty rozkładu	 Produkty spalania mogą zawierać tlenki węgla tlenki azotu tlenki siarki tlenek/tlenki metalu   W normalnych warunkach magazynowania i użytkowania, nie powinien nastąpić niebezpieczny rozkład produktu.

## 11 . Informacje toksykologiczne

Toksyczność ostra	 Spowodowanie więcej niż przejściowego pieczenia lub zaczerwienienia po przedostaniu się do oka jest mało prawdopodobne.  Krótkotrwały kontakt ze skórą nie powinien być szkodliwy, jednak długotrwałe lub wielokrotne działanie czynnika może prowadzić do zapalenia skóry.  Przypadkowe połknięcie w niewielkiej ilości nie powinno być szkodliwe, jednak większe ilości mogą spowodować nudności i biegunkę.  Ze względu na niewielką lotność w normalnej temperaturze otoczenia produkt ten nie stwarza zagrożenia dla dróg oddechowych. Mogą być szkodliwe w przypadku wdychania oparów, mgły lub dymu powstających w trakcie dekompozycji termicznej produktów.
Toksyczność chroniczna	
Działania chroniczne	 Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
Efekty i objawy	
Oczy	Nie zidentyfikowano żadnych poważnych zagrożeń.
Skóra	 Nie zidentyfikowano żadnych poważnych zagrożeń.
Wdychanie	Nie zidentyfikowano żadnych poważnych zagrożeń.
Spżżycie	Nie zidentyfikowano żadnych poważnych zagrożeń.

Nazwa produktu	 Castrol LMX Grease	Kod produktu	 50414-GB09	Strona: 3/5
Wersja	1	Data wydania	27 Kwiecień 2009	Format Polska
				(Poland)
				Język POLSKI
				( POLISH )

12 . Informacje ekologiczne

Trwałość/degradowalność	Ulega samoistnej biodegradacji
Mobilność	Wyciekające substancje mogą wnikać do gruntu, powodując zanieczyszczenie wód gruntowych.
Zdolność do biokumulacji	Produkt ten prawdopodobnie nie akumuluje się środowisku naturalnym poprzez łańcuch pokarmowy.
Niebezpieczeństwa dla środowiska	Nie sklasyfikowano jako niebezpieczny.
Pozostałe informacje ekologiczne	W przypadku odprowadzenia do wody produkt zatonię.

13 . Postępowanie z odpadami

Postępowanie z odpadami / Informacja o odpadach	Tworzenie odpadów powinno być unikane lub ograniczane do minimum, jeśli możliwe. Puste pojemniki lub ich wykładziny mogą zachowywać resztki produktu. Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny. Należy utylizować nadmiar produktów i produkty nie nadające się do recyklingu w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów. Utylizacja niniejszego produktu, roztworów lub produktów pochodnych powinna w każdym przypadku być zgodna z wymogami ochrony środowiska i legislacji związanej z utylizacją odpadów a także z wymogami władz lokalnych. Należy unikać rozprzestrzeniania się rozlanego materiału jego spływania do gleby lub kontaktu z glebą, ciekami wodnymi, drenami i kanalizacją.
Produkt nieużywany Europejski katalog Odpadów (EWC)	13 08 99* inne nie wymienione odpady Jednakże odstępstwa od zamierzonego zastosowania oraz/lub obecność jakichkolwiek zanieczyszczeń może wymagać utylizacji według innych zasad, których wybór należy do końcowego użytkownika.

14 . Informacje o transporcie

Nie sklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie (ADR/RID, ADN, IMDG, ICAO/IATA)

15 . Informacje dotyczące przepisów prawnych

Klasyfikacja oraz etykiety są zgodne z wytycznymi UE zawartymi w dyrektywach 1999/45/WE i 67/548/EWG wraz z późniejszymi zmianami.

Wymagania stawiane etykiетom

Frazy zagrożenia	Ten produkt nie jest sklasyfikowany zgodnie z przepisami Unii Europejskiej.
Inne przepisy	
Wykaz europejski	Wszystkie składniki są umieszczone w wykazie lub są wyłączone.
Wykaz USA (TSCA 8b)	Wszystkie składniki są umieszczone w wykazie lub są wyłączone.
Wykaz australijski (AICS – Australijski Wykaz Substancji Chemicznych))	Co najmniej jeden składnik nie znajduje się w wykazie.
Wykaz kanadyjski	Wszystkie składniki są umieszczone w wykazie lub są wyłączone.
Wykaz chiński (EICSC)	Wszystkie składniki są umieszczone w wykazie lub są wyłączone.
Japoński wykaz (ENCS)	Co najmniej jeden składnik nie znajduje się w wykazie.
Koreański wykaz (KECI)	Co najmniej jeden składnik nie znajduje się w wykazie.
Filipiński wykaz (PICCS)	Wszystkie składniki są umieszczone w wykazie lub są wyłączone.
Przepisy narodowe	Ustawa z dnia 17 października 2003 r. o zmianie ustawy o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U. z 2003 nr 189, poz. 1852 ); rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U. 2005 nr 201, poz. 1674); rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 grudnia 2004 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz.U. 2005, nr 2, poz. 8); rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 października 2004 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. 2004 nr 243, poz. 2440); rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2004 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U. 2004 nr 260, poz. 2595); rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 sierpnia 2002 r. w sprawie obowiązku dostarczania karty charakterystyki niektórych preparatów niezaklasyfikowanych jako niebezpieczne (Dz.U. nr 142, poz. 1194); rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 10 października 2005 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2005 nr 212, poz. 1769); rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 6 stycznia 2003 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie czynników rakotwórczych w środowisku pracy oraz nadzoru nad stanem zdrowia pracowników zawodowo narażonych na te czynniki (zm. Dz.U. 2003 nr 36, poz. 314); rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 5 lipca 2005 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie wykazu prac wzbronionych młodocianym i warunków ich zatrudniania przy niektórych z tych prac (Dz.U. 2005 nr 136, poz. 1145); rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 30 lipca 2002 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie wykazu prac wzbronionych kobietom (Dz.U. 2002 nr 127, poz.

1092 ); rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2005 nr 73 poz. 645, ); rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 5 kwietnia 2001 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie pracy (Dz.U. 2001 nr 37, poz. 451 ); rozporządzenie Ministrów Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 9 lutego 2001 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie przewozu drogowego materiałów niebezpiecznych (Dz.U. 2001 nr 14, poz. 141,); Ustawa z dnia 1 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz.U. 2005 nr 141, poz. 1184); Prawo przewozowe z dnia 15 listopada 1984 r. (Dz.U. Nr 53, poz. 272) tekst jednolity z dnia 28 września 1995 r. (Dz.U. Nr 119, poz. 575) tekst jednolity z dnia 29 maja 2000 r. (Dz.U. Nr 50, poz. 601); Ustawa o przewozie kolejną towarów niebezpiecznych z dnia 31 marca 2004 r. (Dz.U. Nr 97, poz. 962); Ustawa z dnia 10 marca 2006 r. zmieniająca ustawę o zmianie ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz.U. 2006 nr 63, poz. 441); rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2001 nr 112, poz. 1206); Ustawa z dnia 18 grudnia 2003 r. o zmianie ustawy o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. 2004 nr 11, poz. 97); Prawo wodne z dnia 18 lipca 2001 r. (Dz.U. Nr 115, poz. 1229) tekst jednolity z dnia 18 listopada 2005 r. (Dz.U. Nr 239, poz. 2019); Rozporządzenie Ministra Budownictwa w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych z dnia 14 lipca 2006 r. (Dz.U. Nr 136, poz. 964); rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 6 czerwca 2002 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów niektórych substancji w powietrzu, alarmowych poziomów niektórych substancji w powietrzu oraz marginesów tolerancji dla dopuszczalnych poziomów niektórych substancji (Dz.U. 2002 nr 87, poz. 796), rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 kwietnia 2004 w sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych, których opakowania zaopatruje się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz.U. 2004 nr 128, poz. 1348)

## 16 . Inne informacje

### Historia

**Data wydania/ Data aktualizacji** 27/04/2009.

**Data poprzedniego wydania** 22/09/2005.

**Przygotowane przez** Product Stewardship Group

### Informacja dla czytelnika

➤ Wskazuje informacje, które zmieniły się od czasu poprzedniej wersji.

Podjęto wszystkie praktyczne uzasadnione kroki, aby niniejsza karta charakterystyki substancji i zawarte w niej informacje na temat bezpieczeństwa pracy oraz zagrożenia dla zdrowia i środowiska były prawdziwe we wskazanym dniu. Nie udziela się jednak żadnych zapewnień, ani gwarancji, wyrażonych ani domniemanych, w odniesieniu do prawdziwości czy też kompletności danych i informacji zawartych w karcie.

Wszelkie dane i zalecenia odnoszą się do zastosowania produktu zgodnie z przeznaczeniem. Bez konsultacji z firmą Castrol nie należy wykorzystywać produktu w sposób niezgodny z przeznaczeniem.

Użytkownik jest zobowiązany zapoznać się z produktem i używać go w sposób bezpieczny i zgodny z odpowiednimi przepisami. Grupa BP nie ponosi odpowiedzialności za żadne szkody osobowe i rzeczowe będące rezultatem używania produktu w sposób niezgodny z jego przeznaczeniem, niestosowania się do zaleceń, lub ryzyka nierozzerwalnie związanego z naturą produktu. Nabywcy produktu dostarczający go osobom trzecim do wykorzystania w celach służbowych mają obowiązek podjęcia wszelkich niezbędnych kroków w celu dostarczenia osobom mającym kontakt z produktem informacji zawartych w niniejszej karcie. Pracodawcy mają obowiązek poinformowania pracowników oraz In osoby mające kontakt z produktem o zagrożeniach opisanych w niniejszej karcie oraz o środkach bezpieczeństwa, które należy przedsięwziąć.