



## ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### 1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku	Castrol Moly Grease
Kód produktu	52715-BE01 DE01 GBXX VN02
SDS #	452715
Typ produktu	Tuk

### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi	Automobilový tuk Pokyny pro specifické použití naleznete v Technickém listu nebo se obraťte na zástupce společnosti.
--------------------------	---

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce/Distributor	Castrol Lubricants, Div.BP Europa SE - BP Belgium Uitbreidingstraat 60-62 B-2600 Berchem BELGIE tel 03 2860811
První distributor	Castrol Lubricants (CR), s.r.o. V Parku 2294/2 148 00 Praha 4  tel.: 296 770 311 fax.: 296 770 302
E-mailová adresa	MSDSadvice@bp.com

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

<b>TELEFONNÍ ČÍSLO PRO MIMORÁDNÉ SITUACE</b>	Toxikologické informační středisko Na Bojišti 1 128 08 Praha 2 Tel: + 420 224 919 293 (24 hodin)  Carechem: +44 (0) 1235 239 670
--	---

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

**Definice produktu** Směs

#### Klasifikace podle nařizení 1999/45/ES [DPD]

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný podle směrnice č.1999/45/ES a jejích dodatků.

V oddílech 11 a 12 naleznete podrobnější informace o dopadech na zdraví, příznacích a ekologických rizicích.

### 2.2 Prvky označení

<b>R-věty</b>	Tento produkt není klasifikován v souladu s legislativou EU.
<b>S-věty</b>	Nelze použít.
<b>Dodatečné údaje na štítku</b>	Pro profesionální uživatele je na požádání k dispozici bezpečnostní list.

#### Speciální požadavky na balení

<b>Obaly vybavené uzávěry odolnými proti otevření dětmi</b>	Nelze použít.
<b>Dotyková výstraha při nebezpečí</b>	Nelze použít.

### 2.3 Další nebezpečnost

<b>Název výrobku</b> Castrol Moly Grease	<b>Kód produktu</b> 52715-BE01 DE01 GBXX VN02	<b>Strana:</b> 1/9
<b>Verze</b> 3	<b>Datum vydání</b> 24 Duben 2012	<b>Formát</b> Česká republika (Czech Republic)
		<b>Jazyk</b> ČEŠTINA

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

**Další nebezpečí, která se nepromítají do klasifikace**

☑ Zbavuje pokožku tuku.  
 Poznámka: Vysokotlaké aplikace  
 Průnik produktu kůží při práci za vysokého tlaku vyžaduje okamžitou lékařskou pomoc.  
 Viz "Poznámky pro lékaře" v textu Pokyny pro první pomoc, oddíl 4 tohoto Bezpečnostního listu.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

**Látka/Přípravek**

Směs

Vysoce rafinovaný minerální olej (IP 346 DMSO extrakt < 3%). Mýdlo. Značková výkonnostní aditiva.

Název výrobku/přípravku	Identifikátory	%	67/548/EHS	Klasifikace	
				Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Typ
Alkarylamín	ES: 270-128-1 CAS: 68411-46-1	0.25-2.5	N; R51/53	Aquatic Chronic 2, H411	[1]
1H-imidazol-1-ethanol, 2-(8-heptadecenyl)-4,5-dihydro-	ES: 202-414-9 CAS: 95-38-5	0.1-0.25	Xn; R22 C; R34 N; R50/53	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1]

Viz kapitola 16 s plným zněním textu R-vět uvedených výše.

Viz oddíl 16 pro plné znění H-vět uvedených výše.

### Typ

[1] Látka klasifikovaná jako zdraví škodlivá nebo nebezpečná životnímu prostředí

[2] Látka s expozičními limity

[3] Látka splňuje kritéria pro PBT podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Příloha XIII

[4] Látka splňuje kritéria pro vPvB podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Příloha XIII

Hygienické limity látek v ovzduší pracovišť, pokud jsou dostupné, viz kapitola 8.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

#### Styk s očima

☑ V případě kontaktu neprodleně vyplachujte oči dostatečným množstvím vody po dobu 15 minut. Oční víčka nadzvedněte od bulvy, aby bylo zajištěno řádné vypláchnutí. Vyhledejte a odstraňte kontaktní čočky. Vyhledejte lékařskou pomoc.

#### Při styku s kůží

Umyjte kůži důkladně mýdlem a vodou nebo použijte pro kůži vhodný čistící prostředek. Odstraňte potřísněný oděv a obuv. Před dalším použitím oděv vyperte. Před dalším použitím obuv důkladně vyčistěte. Pokud se projeví podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

#### Vdechování

Při nadýchání vyjděte na čerstvý vzduch. Objeví-li se příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc. V případě vdechnutí produktů rozložených v ohni, mohou být příznaky opožděné. Postiženou osobu je třeba ponechat pod lékařským dohledem po dobu 48 hodin.

#### Při požití

Nevyvolávejte zvracení, pokud to není výslovně doporučeno lékařem. Vyskytnou-li se příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.

#### Ochrana pracovníků první pomoci

Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Podrobnější informace o účincích na zdraví a příznacích - viz kapitola 11.

### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

#### Poznámky pro lékaře

V případě vdechnutí produktů rozložených v ohni, mohou být příznaky opožděné. Postiženou osobu je třeba ponechat pod lékařským dohledem po dobu 48 hodin. Opatření musí být v obecném případě orientována symptomaticky a musejí být zaměřena na zmírnění účinků.  
 Poznámka: Vysokotlaké aplikace  
 Průnik produktu kůží při práci za vysokého tlaku vyžaduje okamžitou lékařskou pomoc.  
 Poranění se nemusí zdát vážné, ale po několika hodinách začne tkáň napuchat, ztrácet barvu, stává se velmi bolestivou a dochází k jejímu rozsáhlému podkožnímu odumírání. Lékařský zákrok musí být proveden bezodkladně. Důkladné a rozsáhlé odstranění neživé tkáně z rány a okolí je nezbytné pro minimalizaci tkáňových ztrát a pro zamezení nebo omezení trvalého poškození. Mějte na zřeteli, že vysoký tlak může produkt zatlačit velmi hluboko do tkání.

**Název výrobku** Castrol Moly Grease

**Kód produktu** 52715-BE01 DE01 GBXX VN02

**Strana:** 2/9

**Verze** 3

**Datum vydání** 24 Duben 2012

**Formát** Česká republika (Czech Republic)

**Jazyk** ČEŠTINA

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

**Vhodné hasicí médium** V případě požáru použijte vodní mlhu, pěnu odolnou vůči alkoholu, suché chemikálie nebo hasicí přístroj s oxidem uhličitým nebo postřik.

**Nevhodné hasicí médium** Nepoužívejte proud vody.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

**Nebezpečí z látky nebo směsi** V ohni nebo při zahřátí dochází ke zvýšení tlaku a obal může prasknout.

**Nebezpečné hořlavé produkty** Produkty hoření mohou obsahovat následující:  
oxidy uhlíku (CO, CO<sub>2</sub>)  
oxidy dusíku (NO, NO<sub>2</sub> atd.)

### 5.3 Pokyny pro hasiče

**Zvláštní bezpečnostní opatření pro požárníky** Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku. Ihned izolujte prostor vykázaním všech osob z okolí nehody, pokud došlo k požáru.

**Speciální ochranné prostředky pro hasiče** Požárníci musí používat vhodné ochranné prostředky a dýchací přístroje s přetlakovou maskou na celý obličej. Oděvy pro hasiče (včetně helem, ochranných bot a rukavic) splňující evropskou normu EN 469 poskytnou základní úroveň ochrany pro chemické nehody.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

**Pro nepohotovostní personál** Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku. Evakuujte sousední oblast. Zákaz vstupu nepovolaných a nechráněných osob. Nedotýkejte se ani nepřecházejte přes rozlitý materiál. Podlaha může klouzat; dávejte pozor, abyste nepadli. Používejte požadované osobní ochranné prostředky.

**Pro pohotovostní personál** Pokud se vyžaduje speciální oděv pro odstranění úniku, přečtěte si informace v oddíle 8 o vhodných a nevhodných materiálech. Viz také informace v oddíle "Pro nepohotovostní personál".

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace. Jestliže výrobek způsobil znečištění životního prostředí (kanalizace, vodní toky, zemina nebo vzduch), informujte úřady.

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

**Malé rozliti** Zastavte únik, pokud je to bez rizika. Přemístěte kontejnery z oblasti rozliti. Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů. K nabrání tuhého nebo absorbovaného materiálu použijte vhodný nástroj a materiál uložte do kontejneru s příslušným štítkem s označením odpadu.

**Velké rozliti** Okamžitě kontaktujte personál mající na starost likvidaci havárie. Zastavte únik, pokud je to bez rizika. Přemístěte kontejnery z oblasti rozliti. Zabraňte vniknutí do kanalizace, vodních toků, základů budov nebo uzavřených prostor. Seberte a shromážděte rozptýlený materiál pomocí nevznětlivého absorbčního prostředku, např. písku, zeminy, vermikulitu, křemeliny a umístěte jej do kontejneru pro likvidaci odpadu v souladu s místními předpisy. Jestliže havarijní personál není dosažitelný, zadržte rozlitý materiál. Nasajte nebo naberte vyteklou tekutinu do vhodné odpadní nebo recyklační nádoby a poté překryjte potřísněnou oblast látkou absorbující olej. Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 1 pro pohotovostní kontaktní informace.  
Protipožární opatření najdete v oddíle 5.  
Viz oddíl 8 pro informace o vhodných osobních ochranných prostředcích.  
Viz kapitola 12 o předběžných opatřeních pro životní prostředí.  
Viz oddíl 13 pro další informace o nakládání s odpadem.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

**Ochranná opatření** Používejte požadované osobní ochranné prostředky.

**Doporučení, týkající se hygieny práce** Jídlo, pití a kouření je třeba zakázat v místech kde se s tímto materiálem manipuluje, kde je skladován a zpracováván. Po manipulaci se důkladně umyjte. Odložte kontaminovaný oděv a ochranné prostředky před vstupem do jídelních prostorů. Viz také oddíl 8 pro další informace o hygienických opatřeních.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte a používejte jen v zařizení/nádobách určených pro použití s tímto produktem. Chraňte před teplem a přímým slunečním světlem. Do doby, než bude připraven k použití, uchovávejte kontejner uzavřený a utěsněný. Otevřené kontejnery se musí znovu pečlivě utěsnit a udržovat ve svislé poloze, aby se zabránilo úniku. Neskladujte v neoznačených kontejnerech. Skladujte v souladu s místními předpisy. Skladujte v suchém, studeném a dobře větraném prostoru, mimo dosah nekompatibilního materiálu (viz kapitola 10).

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

#### Doporučení

Viz §1.2 a Scénáře expozice v příloze podle možnosti.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

#### Hygienické limity látek v ovzduší pracovišti

Není známá informace o limitní hodnotě.

Ačkoli lze v této kapitole uvést specifické OEL pro některé komponenty, ostatní komponenty mohou být přítomny v libovolné mlze, výparech či produkovaném prachu. Specifické OEL tudíž nemusí být pro produkt použitelné jako ccelek a jsou uvedeny jen pro informaci.

#### Doporučené procedury monitorování

Obsahuje-li výrobek složky s předepsaným expozičním limitem, může být potřebné sledování osob, ovzduší na pracovišti, nebo biologické sledování, aby bylo možné určit účinnost ventilace, nebo jiných kontrolních opatření a/nebo určit nutnost používání ochranných dýchacích prostředků. U metod zjišťování expozice vdechutím chemických látek a metod stanovení škodlivých látek je třeba se řídit Evropskou Normou EN 689 a příslušnými národními dokumenty.

#### Odvozená úroveň bez vlivu

Hodnoty DEL nejsou dostupné.

#### odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům

Není dostupné PNEC

### 8.2 Omezování expozice

#### Vhodné technické ovládací prvky

Použijte odtahovou ventilaci nebo jiné technické prostředky k tomu, aby se koncentrace par v ovzduší udržovala pod přípustnými expozičními limity. Veškeré činnosti s chemikáliemi je nutno hodnotit v souvislosti s jejich rizikem vůči zdraví, aby se zajistilo řádné podchycení kontaktu s látkami. Prostředky osobní ochrany je nutno vzít do úvahy pouze poté, co proběhlo vhodné vyhodnocení jiných podob kontrolních opatření (např. technických kontrol). Osobní ochranné prostředky by měly splňovat příslušné normy, být vhodné pro použití, být skladovány v dobrém stavu a řádně udržované. Váš dodavatel osobních ochranných prostředků by měl být požádán o radu při volbě a ohledně příslušných norem. Další informace získáte od své národní organizace pro standardizaci. Finální volba ochranných prostředků bude záviset na vyhodnocení rizika. Je nezbytné zajistit, aby všechny součásti osobních ochranných prostředků byly kompatibilní.

#### Individuální opatření pro ochranu

##### Hygienická opatření

Po manipulaci s chemikáliemi a před jídlem, kouřením, použitím toalety nebo na konci směny důkladně omyjte ruce, předloktí a tvář. Zajistěte možnost výplachu očí a sprchu v blízkosti pracoviště.

##### Ochrana dýchacích cest

Respirační ochranné prostředky nejsou obvykle vyžadovány tam, kde je přirozená či lokální ventilace, jež kontroluje vystavení. V případě nedostatečného větrání použijte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů. V závislosti na typu chemikálií, se kterými se pracuje, pracovních podmínkách, způsobech použití a stavu výstroje je třeba zvolit správné prostředky na ochranu dýchacího ústrojí. Pro všechna zamýšlená použití je nutno vypracovat bezpečnostní postupy. Výstroj na ochranu dýchacího ústrojí je proto třeba vybrat na základě konzultace s dodavatelem/výrobce a podle celkového vyhodnocení pracovních podmínek.

##### Ochrana očí/obličej

Ochranné brýle s bočními štítky.

##### Ochrana kůže

##### Ochrana rukou

Je-li dlouhodobý nebo opakovaný kontakt pravděpodobný, používejte ochranné rukavice. Noste rukavice odolné vůči chemikáliím. Doporučeno: Nitrilové rukavice. Správná volba ochranných rukavic závisí na druhu chemikálií, pracovních podmínkách, způsobu použití a stavu rukavic (i nejlepší chemikáliím odolné rukavice se po opakovaném kontaktu znehodnotí). Většina rukavic poskytuje ochranu pouze na omezenou dobu, po které musí být zlikvidovány a vyměněny. Vzhledem k rozdílům v pracovním prostředí a ve způsobu nakládání s materiály je třeba pro každý způsob použití vypracovat specifické bezpečnostní pokyny. Proto by rukavice měly být vybrány ve spolupráci s jejich dodavatelem/výrobce a s přihlédnutím k veškerým pracovním podmínkám.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### Pokožka a tělo

Používáním ochranných oděvů je dobrým postupem.

V případě možného nebezpečí je třeba, aby příslušný odborník podle typu vykonávané činnosti před manipulací s touto látkou zvolil vhodné osobní ochranné pomůcky.

Bavlněné nebo polyesterové/bavlněné kombinézy poskytují ochranu jen před lehkou povrchovou kontaminací, jež neprosákne na pokožku. Kombinézy by měly být pravidelně čištěny. Pokud je riziko vystavení pokožky vysoké (např. při čištění politých ploch nebo při riziku rozstříknutí), bude nezbytné použít oděvy a obuv odolné chemikáliím jako zástěry a/nebo neprodyšné chemické obleky.

### Omezování expozice životního prostředí

Pro zajištění dodržení legislativou stanovených podmínek ochrany životního prostředí je potřebné kontrolovat emise z ventilačních a výrobních zařízení. V některých případech bude pro snížení emisí na přijatelnou úroveň potřebné zařadit pračky dýmů, filtry, nebo provést úpravy výrobních zařízení.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

#### Vzhled

Skupenství	Tuk
Barva	Šedá.
Vůně (zápach)	Charakteristická.
Práh aroma	Nejsou k dispozici.
pH	Nejsou k dispozici.
Bod tání/bod tuhnutí	Nejsou k dispozici.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Nejsou k dispozici.
Bod vzplanutí	Zavřeného kelímku: >230°C (>446°F)
Rychlost odpařování	Nejsou k dispozici.
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Nejsou k dispozici.
Horní/spodní limity hořlavosti nebo výbušnosti	Nejsou k dispozici.
Tenze par	Nejsou k dispozici.
Hustota par	Nejsou k dispozici.
Hustota	Nejsou k dispozici.
Hustota	850 do 950 kg/m <sup>3</sup> (0.85 do 0.95 g/cm <sup>3</sup> ) při 20°C
Rozpustnost	nerozpustný ve vodě.
Rozdělovací koeficient oktanol/voda	Nejsou k dispozici.
Teplota samovznícení	Nejsou k dispozici.
Teplota rozkladu	Nejsou k dispozici.
Viskozita	Nejsou k dispozici.
Výbušné vlastnosti	Nejsou k dispozici.
Oxidační vlastnosti	Nejsou k dispozici.

### 9.2 Další informace

Bez dalších informací.

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Pro tento výrobek nejsou k dispozici žádná specifická data testů. Další informace najdete v Podmínkách, jimž je třeba předejít, a v oddíle Nevhodné materiály.

### 10.2 Chemická stabilita

Produkt je stabilní.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek skladování a používání nedochází k nebezpečné polymeraci. Za normálních podmínek skladování a používání nedochází k nebezpečným reakcím.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Odstraňte veškeré možné zdroje zapálení (jiskry nebo otevřený oheň).

### 10.5 Neslučitelné materiály

Reaktivní, nebo nekompatibilní s následujícími materiály: redukční materiály.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních skladovacích podmínek a použití by se neměly vytvářet nebezpečné produkty rozkladu.

Název výrobku Castrol Moly Grease

Kód produktu 452715-BE01 DE01 GBXX VN02 **Strana: 5/9**

Verze 3 Datum vydání 24 Duben 2012

Formát Česká republika (Czech Republic)

Jazyk ČEŠTINA

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

**Informace o pravděpodobných způsobech expozice** Předpokládané cesty vstupu: Dermální, Vdechování.

#### Potenciální akutní účinky na zdraví

<b>Vdechování</b>	Expozice produktům rozkladu může způsobit ohrožení zdraví. K závažným účinkům může dojít při další expozici.
<b>Při požití</b>	Nejsou znány závažné negativní účinky.
<b>Při styku s kůží</b>	Může způsobit suchost a podráždění kůže.
<b>Styk s očima</b>	Nejsou znány závažné negativní účinky.

#### Příznaky týkající se fyzických, chemických a toxikologických charakteristik

<b>Vdechování</b>	řádné specifické údaje.
<b>Při požití</b>	řádné specifické údaje.
<b>Při styku s kůží</b>	Nepříznivé příznaky mohou být následující: podráždění suchost praskání
<b>Styk s očima</b>	řádné specifické údaje.

#### Zpožděné a okamžité účinky a také trvalé následky z krátkodobé a dlouhodobé expozice

<b>Vdechování</b>	Vdechování olejové mlhy nebo výparů při zvýšených teplotách může vyvolat podráždění dýchacích cest.
<b>Při požití</b>	Požití velkého množství může vést k nevolnosti a průjmům.
<b>Při styku s kůží</b>	Dlouhodobý nebo opakovaný kontakt může odmastit pokožku a vést k jejímu podráždění nebo ke vzniku dermatitidy.
<b>Styk s očima</b>	Potenciální riziko přechodného pálení nebo zarudnutí v případě kontaktu s očima.

#### Potenciální chronické účinky na zdraví

<b>Všeobecně</b>	Delší nebo opakovaný kontakt může zbavit kůži tuku a způsobit podráždění, popraskání a/nebo dermatitidu.
<b>Karcinogenita</b>	Nejsou znány závažné negativní účinky.
<b>Mutagenita</b>	Nejsou znány závažné negativní účinky.
<b>Vliv na vývoj</b>	Nejsou znány závažné negativní účinky.
<b>Vliv na plodnost</b>	Nejsou znány závažné negativní účinky.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

**Nebezpečnost pro životní prostředí** Není klasifikován jako nebezpečný

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

řástečně biologicky odbouratelný

### 12.3 Bioakumulační potenciál

U tohoto produktu se neočekává, že bude biologicky kumulován v životním prostředí prostřednictvím potravinového řetězce.

### 12.4 Mobilita v půdě

**Rozdělovací koeficient půda/voda ( $K_{oc}$ )** Nejsou k dispozici.

**Mobilita** Rozlitý materiál pravděpodobně nepronikne do půdy.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

**PBT** Nelze použít.

**vPvB** Nelze použít.

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

**Ostatní ekologické informace** řento produkt se nerozmělní ve vodě.

**Název výrobku** Castrol Moly Grease

**Kód produktu** 52715-BE01 DE01 GBXX VN02

**Strana:** 6/9

**Verze** 3

**Datum vydání** 24 Duben 2012

**Formát** řeská republika (Czech Republic)

**Jazyk** řEŠTINA

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

#### Produkt

##### Metody odstraňování

Je třeba maximálně zabránit tvoření odpadu. Větší množství zbytků odpadních produktů nesmí být odstraňováno do splaškové stoky, ale zpracováno ve vhodné čistírně odpadních vod. Svěťte likvidaci přebytečného a nerecyklovatelného materiálu autorizované firmě. Likvidace tohoto výrobku, roztoků a veškerých vedlejších produktů musí za všech okolností splňovat podmínky ochrany životního prostředí, legislativě o odpadech a všem požadavkům místních úřadů.

##### Nebezpečný odpad

Ano.

##### Katalog odpadů EU (EWC)

Kód odpadu	Označení odpadu
12 01 12*	upotřebené vosky a tuky

Nicméně jiné než zamýšlené použití a/nebo přítomnost potenciálních kontaminantů může vyžadovat přidělení alternativního kódu odpadu koncovým uživatelem.

#### Balení

##### Metody odstraňování

Odstraňte prostřednictvím oprávněné osoby/akreditované společnosti v souladu s místními předpisy. (Dle Zákona 185/01 Sb. o odpadech.) Recyklujte, pokud je to možné.

##### Speciální opatření

Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. V prázdných kontejnerech nebo cisternách mohou zůstat zbytky produktů. Prázdné nádoby představují požární riziko, jelikož mohou obsahovat hořlavé zbytky produktu a výpary. Nikdy nespávejte, nepájejte a nespájejte natvrdo nádoby. Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 Číslo OSN	Nevztahuje se.	Nevztahuje se.	Nevztahuje se.	Nevztahuje se.
14.2 Příslušný název OSN pro zásilku	-	-	-	-
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	-	-	-	-
14.4 Obalová skupina	-	-	-	-
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Ne.	Ne.	Ne.	Ne.
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Nejsou k dispozici.	Nejsou k dispozici.	Nejsou k dispozici.	Nejsou k dispozici.
Další informace	-	-	-	-

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

#### EU nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

##### Příloha XIV - Seznam látek podléhajících povolení

##### Látky vzbuzující mimořádné obavy

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

##### Příloha XVI - Omezování výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů

Nelze použít.

##### Ostatní předpisy

Název výrobku Castrol Moly Grease

Kód produktu 452715-BE01 DE01 GBXX VN02 Strana: 7/9

Verze 3

Datum vydání 24 Duben 2012

Formát Česká republika (Czech Republic)

Jazyk ČEŠTINA

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

<b>Status podle REACH</b>	Společnost, dle ustanovení oddílu 1, prodává tento produkt v EU v souladu s platnými požadavky REACH.
<b>Americký katalog (TSCA 8b, Zákon o kontrole toxických látek)</b>	Veškeré složky jsou uvedené v seznamu nebo vyloučené ze seznamu.
<b>Australský katalog (AIGS, Australský katalog chemických látek)</b>	Veškeré složky jsou uvedené v seznamu nebo vyloučené ze seznamu.
<b>Kanadský katalog</b>	Veškeré složky jsou uvedené v seznamu nebo vyloučené ze seznamu.
<b>Čínský katalog (IECSC, Čínský katalog současných chemických látek)</b>	Veškeré složky jsou uvedené v seznamu nebo vyloučené ze seznamu.
<b>Japonský katalog (ENCS, Současné a nové chemické látky)</b>	Veškeré složky jsou uvedené v seznamu nebo vyloučené ze seznamu.
<b>Korejský katalog (KECI, Korejský katalog současných chemikálií)</b>	Veškeré složky jsou uvedené v seznamu nebo vyloučené ze seznamu.
<b>Filipínský katalog (PICCS, Filipínský katalog chemikálií a chemických látek)</b>	Veškeré složky jsou uvedené v seznamu nebo vyloučené ze seznamu.
<b>15.2 Posouzení chemické bezpečnosti</b>	Tento produkt obsahuje látky, pro které jsou hodnocení chemické bezpečnosti stále požadovaná.

## ODDÍL 16: Další informace

<b>Zkratky</b>	<p>ADN/ADNR = Mezinárodní předpisy pro přepravu nebezpečných věcí na vnitrozemských vodních cestách</p> <p>ADR = Evropská dohoda týkající se silniční přepravy nebezpečných věcí</p> <p>ATE = odhad akutní toxicity</p> <p>BCF = biokoncentrační faktor</p> <p>CAS = CAS registr</p> <p>CLP = Nařizení o klasifikaci, označování a balení látek a směsí [nařizení (ES) 1272/2008]</p> <p>CSA = posouzení chemické bezpečnosti</p> <p>CSR = zpráva o chemické bezpečnosti</p> <p>DMEL = odvozená minimální úroveň, při které dochází k nepříznivým účinkům</p> <p>DNEL = odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům</p> <p>DPD = Směrnice o nebezpečných chemických přípravcích [1999/45/ES]</p> <p>DSD = Směrnice o nebezpečných chemických látkách [67/548/EES]</p> <p>EINECS = Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek</p> <p>ES = scénář expozice</p> <p>H nařizení Evropské unie = CLP - specifické nařizení nebezpečnosti</p> <p>EWC = Evropský katalog odpadů</p> <p>GHS = Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek a směsí</p> <p>IATA = Asociace pro mezinárodní leteckou dopravu</p> <p>IBC = IBC kontejner</p> <p>IMDG = námořní přeprava nebezpečných věcí dle IMDG</p> <p>LogPow = logaritmus rozdělovacího koeficientu oktanol/voda</p> <p>MARPOL 73/78 = Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí z roku 1973 ve znění protokolu z roku 1978. ("MARPOL" = znečištění moří)</p> <p>OECD = Organizace pro ekonomickou spolupráci a rozvoj</p> <p>PBT = perzistentní, bioakumulativní a toxická/é</p> <p>PNEC = odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům</p> <p>RID = Nařizení o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po železnici</p> <p>RRN = Registrační číslo REACH</p> <p>SADT = teplota samovolně se urychlujícího rozkladu</p> <p>SVHC = látky vyvolávající velmi velké obavy</p> <p>STOT = specifický cílový orgán toxicity - opakovaná expozice</p> <p>STOT = specifický cílový orgán toxicity - jednorázová expozice</p> <p>TWA = Vážený průměr v čase</p> <p>UN = Organizace spojených národů (OSN)</p> <p>UVCB = Komplexní uhlovodíková látka</p> <p>VOC = těžké organické látky</p> <p>vPvB = vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní</p>
----------------	--

**Název výrobku** Castrol Moly Grease

**Kód produktu** 52715-BE01 DE01 GBXX VN02 **Strana:** 8/9

**Verze** 3 **Datum vydání** 24 Duben 2012

**Formát** Česká republika (Czech Republic)

**Jazyk** ČEŠTINA



## ODDÍL 16: Další informace

### Plně znění zkrácených H-vět

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### Plně znění klasifikací [CLP/GHS]

Acute Tox. 4, H302	AKUTNÍ TOXICITA: ORÁLNÍ - Kategorie 4
Aquatic Acute 1, H400	NEBEZPEČNÝ PRO VODNÍ PROSTŘEDNÍ – AKUTNĚ - Kategorie 1
Aquatic Chronic 1, H410	NEBEZPEČNÝ PRO VODNÍ PROSTŘEDNÍ – CHRONICKY - Kategorie 1
Aquatic Chronic 2, H411	NEBEZPEČNÝ PRO VODNÍ PROSTŘEDNÍ – CHRONICKY - Kategorie 2
Eye Dam. 1, H318	VÁŽNÉ POŠKOZENÍ OČÍ/PODRÁŽDĚNÍ OČÍ - Kategorie 1
Skin Corr. 1B, H314	ŽÍRAVOST/DRÁŽDIVOST PRO KŮŽI - Kategorie 1B

### Plně znění zkrácených R-vět

R22- Zdraví škodlivý při požití.
R34- Způsobuje poleptání.
R50/53- Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
R51/53- Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

### Plně znění klasifikací [DSD/DPD]

☑ - Žíravý
Xn - Zdraví škodlivý
N - Nebezpečný pro životní prostředí

### Historie

<b>Datum vydání/ Datum revize</b>	24/04/2012.
<b>Datum předchozího vydání</b>	28/10/2011.
<b>Připravil</b>	Product Stewardship

☑ Označuje informace, které byly změněny oproti předchozí verzi.

### Poznámka pro čtenáře

Byly podniknuty všechny rozumně dostupné kroky aby bylo zajištěno, že tento list a v něm obsažené informace o zdraví, bezpečnosti a životním prostředí jsou přesné k níže uvedenému datu. Žádná záruka nebo prohlášení, vyjádřené výslovně nebo předpokládané, nejsou učiněna, pokud jde o přesnost a úplnost dat a informací v tomto listu.

Tyto informace a pokyny přiložte, když je produkt prodáván pro určenou aplikaci nebo aplikace. Bez porady s námi by produkt neměl být používán jinak, než pro stanovenou aplikaci nebo aplikace.

Je povinností uživatele ohodnotit tento produkt, používat jej bezpečně a vyhovět všem příslušným zákonům a nařízením. Dodavatel nebude zodpovědná za jakékoliv poškození nebo úrazy způsobené jiným, než stanoveným používáním tohoto materiálu, jakýmkoliv zanedbáním doporučení, nebo jakýmkoliv riziky spočívajícími v povaze tohoto materiálu. Kupující strana, která tento produkt dodává straně třetí, je povinna podniknout všechny nezbytné kroky aby zaručila, že každému, kdo používá tento produkt nebo s ním zachází, byly poskytnuty informace, které jsou obsaženy v tomto listu. Zaměstnavatelé mají povinnost sdělit zaměstnancům i jiným osobám, které by mohli být vystaveny jakýmkoliv rizikům popsány v tomto listu, všechna bezpečnostní opatření, která mají být podniknuta.