

1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce

Název produktu	Castrol GTX 15W-40		
SDS #	452773		
Použití produktu	Motorový olej Pokyny pro specifické použití naleznete v Technickém listu nebo se obraťte na zástupce společnosti.		
První distributor	Castrol Lubricants (CR), s.r.o. V Parku 2294/2 148 00 Praha 4	Výrobce / Distributor	Castrol Austria GmbH. Nfg. OHG Industriezentrum NÖ-Süd Strasse 6; Postflach 104 A - 2355 Wiener Neudorf tel.: +43 (0)2236/695-0 fax.: +43 (0)2236/695-2399
TELEFONNÍ ČÍSLO PRO MIMOŘÁDNÉ SITUACE	tel.: 296 770 311 fax.: 296 770 302 Toxikologické informační středisko Na Bojišti 1 128 08 Praha 2 Tel: 224 91 92 93 (24 hodin denně)		

2. Informace o složení látky nebo přípravku

Vysoce rafinovaná surová ropa (IP 346 DMSO výtažek < 3%). Značková výkonnostní aditiva.

Chemický název	Číslo CAS	%	EINECS / ELINCS.	Klasifikace
Zinc alkyl dithiophosphate	není k dispozici	1 - 5		Xi; R36/38

Viz oddíl 16 s plným zněním textu R-vět uvedených výše

Limity expozice zaměstnanců, pokud jsou dostupné, jsou uvedeny v oddílu 8

3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

Tento přípravek není klasifikován jako nebezpečný dle směrnice 1999/45/EC v platném znění.

Fyzikální/chemická nebezpečí	Není klasifikován jako nebezpečný.
Nebezpečí pro zdraví člověka	Není klasifikován jako nebezpečný.
Nebezpečí pro životní prostředí	Není pravděpodobně nebezpečný pro vodní organizmy.
Účinky a příznaky	
Oči	Nebyla zjištěna žádná podstatná zdravotní nebezpečí.
Kůže	Nebyla zjištěna žádná podstatná zdravotní nebezpečí.
	POUŽITÉ MOTOROVÉ OLEJE Použitý motorový olej může obsahovat nebezpečné látky schopné vyvolat rakovinu kůže. Viz Toxikologické informace, oddíl 11 tohoto Bezpečnostního listu.
Vdechnutí	Nebyla zjištěna žádná podstatná zdravotní nebezpečí.
Požítí	Nebyla zjištěna žádná podstatná zdravotní nebezpečí.

4. Pokyny pro první pomoc

Kontakt s očima	V případě kontaktu neprodleně vyplachujte oči dostatečným množstvím vody po dobu nejméně 15 minut. Pokud dojde k podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.
Kontakt s kůží	Dojde-li ke kontaktu neprodleně opláchněte kůži velkým množstvím vody. Odstraňte potřísněný oděv a obuv. Před dalším použitím oděv vyperte. Před dalším použitím obuv důkladně vyčistěte. Pokud se projeví podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.
Vdechnutí	Při nadýchání vyjděte na čerstvý vzduch. Objeví-li se příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.
Požítí	NEVYVOLÁVEJTE zvracení, pokud to není nařizováno lékařem nebo zdravotníkem. Nikdy nepodávejte nic ústí osobě v bezvědomí. Jestliže byla požitá velká množství tohoto materiálu, vyhledejte ihned lékaře.
Poznámky pro lékaře	Opatření musí být v obecném případě orientována symptomaticky a musejí být zaměřena na zmírnění účinků.

5. Opatření pro hasební zásah

Hasební prostředky

Vhodné	V případě požáru k hašení použijte vodní mlhu, pěnu, práškové hasivo nebo CO ₂ .
Nevhodné	Nepoužívejte proud vody.
Mimořádná nebezpečí požáru/výbuchu	Žádný.
Speciální postupy pro hasební zásah	Žádná nebyla identifikována.
Ochrana pro hasiče	Hasiči při zásahu musí mít přetlakové autonomní dýchací přístroje (SCBA) a plnou výstroj.

6. Opatření v případě náhodného úniku

Osobní opatření	Okamžitě kontaktujte havarijní personál. Odvedte všechny nepovolané osoby. Použijte vhodné ochranné prostředky (viz oddíl 8.: "Omezování expozice/ochrana osob"). Řiďte se všemi předpisy pro hašení (viz oddíl 5.: Opatření pro hasební zásah).
Ekologická bezpečnostní opatření a způsoby čištění	Jestliže havarijní personál není dosažitelný, zadržte rozlitý materiál. Při malém rozsahu rozlití přidejte absorbující látku (nejsou-li k dispozici jiné vhodné materiály, může být použita zemina), seberte materiál a uložte do utěsněného kontejneru odolného proti kapalinám k likvidaci. Rozsáhlé rozlití ohradte nebo jinak zadržte uniklý materiál a zajistěte jej tak, aby nemohl unikat a vtékat do vodních toků. Rozlitý materiál přeneste do vhodného kontejneru k likvidaci. Minimalizujte kontakt vyteklého materiálu s půdou, aby se předešlo odtékání do půdy a povrchových vodotečí. Viz oddíl 13 s pokyny pro odstraňování odpadu.
Ochrana osob v případě rozsáhlého rozlití	Uzavřené brýle. Úplný oděv. Vysoké boty. Rukavice.

7. Pokyny pro zacházení a skladování

Zacházení	Po manipulaci se důkladně umyjte.
Skladování	Uchovávejte obal těsně uzavřený. Skladujte v chladném a dobře větraném místě.

8. Omezování expozice/ochrana osob

Limity expozice pracovníků	Pro tento produkt nebyly vymezeny žádné meze expozice na pracovištích.
Ochranná opatření	Použijte odtahovou ventilaci nebo jiné technické prostředky k udržení koncentrace par ve vzduchu pod expozičním limitem pro pracovníky. Zajistěte, aby v blízkosti pracoviště bylo místo pro výplach očí a bezpečnostní sprcha.
Hygienická opatření	Po manipulaci s přípravkem, před jídlem, kouřením, použitím toalety a na konci pracovního dne si umyjte ruce.
Osobní ochranné pomůcky	
Respirační systém	Není požadováno, avšak použití dostatečného větrání je v průmyslu obvyklé.
Pokožka a tělo	Není požadováno, avšak použití ochranného oděvu je v průmyslu obvyklé.
Ruce	Není požadováno, avšak použití rukavic je v průmyslu obvyklé.
Oči	Ochranné brýle s bočními štítky.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Bod vzplanutí	220 °C (Otevřený kelímeček) Cleveland.
Bod tuhnutí	-33 °C
Barva	Jantarová.
Vůně (zápach)	Mírný.
Fyzikální skupenství	Kapalina.
Hustota	885 kg/m ³ (0.885 g/cm ³) při 15°C
Rozpustnost	Nerozpustný ve vodě.
Viskozita	Kinematická: 14.6 mm ² /s (14.6 cSt) při 100°C

10 . Stabilita a reaktivita

Nesnášenlivost s různými látkami	Reaguje s oxidačními činidly.
Nebezpečná polymerace	Nenastane.

11 . Toxikologické informace

Akutní toxicita	<p>Při náhodném kontaktu s okem pravděpodobně nezpůsobí více než přechodné štípání či zarudnutí.</p> <p>Pravděpodobně nezpůsobí poškození pokožky při krátkém nebo náhodném kontaktu, avšak při dlouhodobém nebo opakovaném kontaktu může vyvolat dermatitidu.</p> <p>POUŽITÉ MOTOROVÉ OLEJE V průběhu používání produkty spalovacího procesu olej v motoru kontaminují. Použité motorové oleje mohou obsahovat nebezpečné látky schopné způsobit rakovinu kůže a proto je nutné se vyhýbat častému nebo dlouhodobému styku s použitými motorovými oleji všech typů a značek a dodržovat vysoké standardy osobní hygieny.</p> <p>Není pravděpodobně nebezpečný při náhodném požití malé dávky, avšak větší množství může způsobit nevolnost a průjem.</p> <p>Za běžných teplot by tento produkt při vdechování neměl představovat nebezpečí díky jeho nízké těkavosti. Vdechování výparů, mlhy nebo kouře vznikajících při tepelném rozkladu může být zdraví škodlivé.</p>
Chronická toxicita Karcinogenní účinky	<p>Žádná ze součástí tohoto produktu není v koncentraci vyšší než 0,1% identifikována jako karcinogen dle ACGIH nebo Mezinárodní agentury pro výzkum rakoviny (IARC) nebo Evropské komise (EC).</p>

12 . Ekologické informace

Trvanlivost/odbouratelnost	Inherentně biologicky odbouratelný
Mobilita	Rozlitý materiál může proniknout do půdy a kontaminovat spodní vody.
Bioakumulační potenciál	U tohoto produktu se neočekává, že bude biologicky kumulován v životním prostředí prostřednictvím potravinového řetězce.
Nebezpečí pro životní prostředí	Není pravděpodobně nebezpečný pro vodní organizmy.
Ostatní ekologické informace	Rozlitý materiál může vytvořit tenkou vrstvu na vodní hladině a fyzicky poškodit vodní organizmy. Rovněž může dojít ke snížení přenosu kyslíku.

13 . Pokyny pro odstraňování

Pokyny pro odstraňování / Informace o odpadu	Je-li to možné, předejte produkt k recyklaci. Odstraňte prostřednictvím oprávněné osoby/akreditované společnosti v souladu s místními předpisy. (Dle Zákona 185/01 Sb. o odpadech.)
Použitý/znečištěný produkt Katalog odpadu pro Evropu (EWC)	13 02 05* Nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje Nicméně jiné než zamýšlené použití a/nebo přítomnost potenciálních kontaminantů může vyžadovat přidělení alternativního kódu odpadu koncovým uživatelem.

14 . Informace pro přepravu

Neklasifikováno jako nebezpečné pro převoz (ADR, RID, IMO, IATA/ICAO)

15 . Informace o právních předpisech

Požadavky na označování R-věty	Tento produkt není klasifikován v souladu s předpisy EU.
Předpisy EU	Klasifikace a označení byly provedeny podle směrnic EU č. 1999/45/EC a 67/548/EEC v platném znění.
Ostatní předpisy	

Seznamy

AUSTRALSKÝ SEZNAM (AICS): Vyhovuje.

KANADSKÝ SEZNAM (DSL): Vyhovuje.

ČÍNSKÝ SEZNAM (IECS): Nestanoveno.

SEZNAM EC (EINECS/ELINCS): Vyhovuje.

JAPONSKÝ SEZNAM (ENCS): Vyhovuje.

KOREJSKÝ SEZNAM (ECL): Nestanoveno.

FILIPÍNSKÝ SEZNAM (PICCS): Nestanoveno.

SEZNAM USA (TSCA): Vyhovuje.

Další výstražné věty

Obsahuje (calciumalkylarylsulfonát s dlouhým řetězcem). Může vyvolávat alergické reakce. Bezpečnostní list je profesionálním uživatelům k dispozici na vyžádání.

16 . Další informace

Plný text R-vět uvedených v oddílech 2 a 3

R36/38- Dráždí oči a kůži.

Historie

Datum vydání

15/02/2005.

Datum předchozího vydání

žádné.

Připravil

Product Stewardship Group

Poznámka

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 popsanými v tomto listu, všechna bezpečnostní opatření, která mají být podniknuta.