



BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle zákona 157/98 Sb.

1. Označení materiálu, firmy a způsob přípravy

Označení druhu: **Castrol Fork Oil Synthetic SAE 5 W** Code : 1053
Použití: olej pro hydraulické systémy

Firma: **Castrol Lubricants (CR), s.r.o.**
Adresa: **Ohradní 1424/2b, 145 00 Praha 4**
Telefon: **02/61099311, 02/61099329**
Telefax: **02/6109304**

Výrobce: **Castrol Central and Eastern Europe GmbH**
P.O.BOX 301249, 20305 Hamburg
Německo

Další toxikologické informace : **Toxikologické informační středisko**
Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2
telefon (24 hodin denně) **02/24919293, 24915402, 24914575**

2. Složení / údaje o jednotlivých složkách

Chemická charakteristika: syntetický olej a aditiva

Nebezpečné složky:

Tento produkt neobsahuje látky, které by podle zákona 157/98 Sb. vyžadovaly jeho označení.

Všechny složky produktu jsou uvedeny nebo vyjmuty ze seznamu EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances) nebo ELINCS (European List of New Chemical Substances).
Omezení expozice viz oddíl 8 (hodnoty MAK/TRK).

3. Možná nebezpečí

Tento výrobek není dle Zákona č.157/98 Sb. zařazen mezi nebezpečné látky.

4. První pomoc - opatření

Oči: Okamžitě zahájit výplach očí tekoucí vodou. Intenzivní vyplachování provádět několik minut.
Pokožka: Co nejdříve pečlivě omýt vodou či vhodným čistícím prostředkem.
Vdechnutí: Opustit oblast možného vdechnutí.
Požití: Vyhledat neprodleně lékařskou pomoc, NEVYVOLÁVAT zvracení, nebezpečí vdechnutí zvratků.

5. Opatření při likvidaci požáru

Vhodné hasicí prostředky: oxid uhlíčitý, prášek, pěna, vodní mlha. Nepoužívat vodní proud.
Zvláštní nebezpečí: žádná
Zvláštní opatření: dýchací přístroj

6. Opatření při nahodilém úniku

Ochrana osob: Rozlitý produkt zvyšuje nebezpečí uklouznutí.
Ochrana životního prostředí: Zabránit úniku do kanalizace a vodních toků.
Pokyny pro likvidaci: Použít vázací materiál a produkt co nejlépe odstranit. Likvidovat jako ropný odpad.

7. Manipulace a skladování



BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle zákona 157/98 Sb.

Manipulace:	Při úniku oleje z vysokotlakých hydraulických systémů vzniká nebezpečí tvorby olejové mlhy. Zabránit dlouhodobému a nebo opakovanému kontaktu produktu s pokožkou. Nutno dodržovat vysokou úroveň osobní hygieny.
Skladování:	Skladovat v originálním a uzavřeném obalu na suchém místě. Nikdy nenechávejte obal neuzavřen. Zabraňte kontaminaci produktu oleji, rozpouštědly, palivem či vodou. Znečištění produktu má negativní vliv na bezpečný provoz zařízení, kde je olej použit.
Třída požární nebezpečnosti:	žádná

8. Omezení expozice a osobní ochranné pomůcky

Tento výrobek neobsahuje žádné látky, pro které je stanoveno omezení expozice.

Technická bezpečnostní opatření:	Technická opatření ke snížení expozice mají přednost před všemi ostatními bezpečnostními opatřeními.
Bezpečnost osob:	Zabránit vniknutí do očí a styku s pokožkou. Při opakovaném a dlouhodobém kontaktu používat olej nepropouštějící ochranné rukavice. Použít po práci s produktem ochranný krém v případě, že má pokožka tendenci k vysychání. Vyměnit znečištěný oděv a před opětovným použitím vyčistit.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Skupenství:	kapalné
Barva:	jantarová
Zápach:	mírný
Bod (rozmezí) varu (°C):	nad 150
Teplota tekutosti (°C) :	pod - 50°C
Bod vzplanutí v uzavřeném kelímku (°C):	nad 140
Hustota (20 °C):	pod 1000 kg/m ³
Rozpustnost ve vodě:	nerozpustný
Rozpustnost v tucích:	nestanoveno
Viskozita při 40°C:	16 mm ² /s

10. Stabilita a reaktivnost

Stabilita:	stabilní, nedochází k polymerizaci
Nepřípustné podmínky:	nejsou známy
Látky, se kterými nemá přijít do styku:	silná oxidační činidla, znečištění vodou
Nebezpečné produkty rozkladu:	dráždivé páry

11. Toxikologické údaje

Následující toxikologické hodnocení vychází z toxicity jednotlivých komponent.
Očekávaná orální LD₅₀, (krysa) > 2g/kg.

Zdravotní vlivy:

na oči:	Může způsobit podráždění.
na pokožku:	Může odmastit pokožku.
při vdechnutí:	V případě přehřátí produktu mohou vznikat páry dráždivé dýchací trakt.
při požití:	Požítí může být příčinou nevolnosti, dávení a průjmu. Aspirace při spolknutí nebo při dávení může způsobit těžké chemické poškození plic.
chronické působení:	Opakovaný a dlouhodobý kontakt může způsobit změny pokožky.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle zákona 157/98 Sb.

další vlivy: nejsou známy

12. Vliv na životní prostředí

Obecné hodnocení:	Při používání v souladu s účelem použití a při řádné likvidaci nemá žádný škodlivý vliv na životní prostředí.
Mobilita:	Kapalina. Netěkavá nerozpustná ve vodě.
Odolnost a odbouratelnost:	Biologicky se snadno odbourává.
Bioakumulační potenciál:	Vzhledem k hodnotám pH jednotlivých složek se bioakumulace předpokládá.
Ekotoxicita:	Žádná toxicita pro ryby, dafnie a řasy. Potlačování růstu bakterií aktivovaného kalu se nepředpokládá.
Další informace:	žádné.

13. Pokyny pro likvidaci

Likvidace tohoto výrobku se musí provádět v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech.

	Číselný kód odpadu:	Doporučený způsob likvidace:
Nepoužitý výrobek:	13 01 11	SAV
Použitý/znečištěný výrobek:	13 01 11	SAV
Obal:	15 01 10	Ize vyčistit parou a recyklovat

14. Přepravní předpisy

Tento produkt není klasifikován jako nebezpečný pro přepravu.

15. Informace o právních předpisech

Podle Zákona 157/98 Sb. **nemusí** být tento výrobek označen jako nebezpečná látka.

Národní předpisy:	Zákon 157/98 Sb.o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých dalších zákonů Zákon 185/2001 Sb.o odpadech
--------------------------	--

16. Další údaje

Veškeré výše uváděné údaje odpovídají současnému stavu našich znalostí. Tyto údaje popisují výrobek pouze z hlediska bezpečnosti a nelze je proto interpretovat jako záruku určitých vlastností výrobku. Výrobek může být bez předchozí konzultace s námi používán výše uváděným způsobem. Použití výrobku jiným způsobem, než odpovídá účelu použití, může být spojeno s riziky, která nejsou v tomto bezpečnostním listu uváděna.

Další údaje o použití můžete vyhledat v technické dokumentaci výrobku.