



BEZPEČNOSTNÍ LIST

CFS 15W60

Strana: 1

Datum kompilace: 27/10/2016

Číslo revize: 1a

Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název produktu: CFS 15W60

Kód produktu: 7957

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití produktu: Engine oil

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název firmy: Millers Oils Ltd
Hillside Oilworks
Rastrick Common
Brighthouse
West Yorkshire
HD6 3DP
United Kingdom

Tel.: +44 (0)1484 713201

Fax: +44 (0)1484 721263

Email: h.s@millersoils.co.uk

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefon pro použití v nouzi: +44 (0)1484 713201

Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (CLP): Tento výrobek nemá klasifikaci podle CLP.

2.2. Prvky označení

Prvky označení: Tento výrobek nemá žádné popisné prvky.

2.3. Další nebezpečnost

PBT: Tato látka není identifikována jako látka PBT/vPvB.

Oddíl 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

[pokračování...]

BEZPEČNOSTNÍ LIST

CFS 15W60

Strana: 2

Nebezpečné složky:

LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C15-30, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED - REACH No. 2119474878-16-XXXX

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klasifikace (CLP)	Procento
276-737-9	72623-86-0	-	Asp. Tox. 1: H304	10-30%

Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Kontakt s kůží: Ihned opláchněte velkým množstvím vody s mýdlem. Sundejte všechno kontaminované oblečení a obuv, pokud není nalepeno na kůži.

Kontakt s očima: Vyplachujte oko tekoucí vodou po dobu 15 minut.

Požítí: Vypláchněte ústa vodou. Nevyvolávejte zvracení.

Vdechnutí: Postiženou osobu přemístěte z dosahu expozice. Dbejte přítom na vlastní bezpečnost.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Kontakt s kůží: V místě styku může být mírné podráždění.

Kontakt s očima: Může dojít k podráždění a zarudnutí.

Požítí: Může dojít k podráždění krku.

Vdechnutí: Žádné příznaky.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Oddíl 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Hasicí media: Pro okolní požár je nutno použít vhodné hasební prostředky. K ochlazení obalů/kontejnerů použijte vodní stříkačku.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí vystavení vlivu: Při hoření emituje toxické výpary/dýmy.

5.3. Pokyny pro hasiče

Pokyny pro hasiče: Použijte samostatný (přenosný) dýchací přístroj. Noste ochranný oděv, abyste zabránili styku s kůží a očima.

Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Opatření osobní ochrany: Podrobnosti týkající se ochrany osob viz v kapitole 8 bezpečnostního listu (SDS).
Kontejnery, z nichž uniká látka, otočte nahoru stranou, z níž dochází k úniku, abyste zabránili dalšímu úniku.

[pokračování...]

BEZPEČNOSTNÍ LIST

CFS 15W60

Strana: 3

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření ochrany prostředí: Nelikvidujte cestou odpadu či vodních toků. Znečištění omezte použitím ochranné hráze.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Metody čistení: Absorbujte do suché zeminy nebo písku. Přemístěte do uzavíratelného označeného kontejneru určeného pro odklizení materiálu a vhodnou metodou zlikvidujte.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Odkaz na jiné oddíly: Viz v kapitole 8 bezpečnostního listu.

Oddíl 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Manipulační požadavky: Zamezte přímému styku s látkou.

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

Podmínky skladování: Uchovávejte na chladném a dobře větraném místě. Kontejner uchovávejte těsně uzavřený.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifická konečná použití: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Oddíl 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Limity pro pracovní expozici: Nejsou k dispozici žádné údaje.

DNEL/PNEC

Nebezpečné složky:

LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C15-30, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED

Typu	Expozice	Hodnota	Obyvatelstvo	Účinek
DNEL	Inhalační	5.6 mg/m ³	Pracovníky	Místních
DNEL	Inhalační	2.7 mg/m ³	Pracovníky	Systémové
DNEL	Dermální	1 mg/kg	Pracovníky	Systémové
DNEL	Dermální	0.74 mg/kg	Spotřebitele	Systémové

8.2. Omezování expozice

Technická opatření: Zajistěte dostatečnou ventilaci prostor.

Respirační ochrana: Respirační ochrana není nutná.

Ochrana rukou: Ochranné rukavice.

Ochrana očí: Uzavřené ochranné brýle. Zajistěte, aby byla po ruce možnost výplachu očí.

Ochrana kůže: Ochranný oděv.

Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

[pokračování...]

BEZPEČNOSTNÍ LIST

CFS 15W60

Strana: 4

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství: Kapalina

Barva: Světle hnědý

Zápach: Sotva znatelný zápach.

Rychlost vyparování: Zanedbatelný

Oxidace: Neoxidující (podle kritérií EC)

Rozpustnost ve vode: Nerozpustný

Rozpustný také v: Většina organických rozpouštědel

Viskozita: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Hodnota viskozity : 145.4 cSt

Testovací metoda viskozity: Kinematická viskozita v 10-6 m²/s při 40°C (ISO 3104/3105)

Bod / rozmezí varu °C: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Bod tání / rozmezí tání °C: Nejsou k dispozici žádné údaje

Meze horlavosti %: spodní: Nejsou k dispozici žádné údaje.

horní: Nejsou k dispozici žádné údaje

Bod vznícení °C: > 200

Parc. koef. n-oktylalkohol/voda: Nejsou k dispozici žádné údaje

Samovznícení °C: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Tlak páry: Nejsou k dispozici žádné údaje

Relativní hustota: 0.870

pH: Nejsou k dispozici žádné údaje

VOC g/l: Nejsou k dispozici žádné údaje.

9.2. Další informace

Další informace: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Oddíl 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita: Stabilní za doporučených podmínek pro přepravu nebo skladování.

10.2. Chemická stabilita

Chemická stabilita: Za normálních podmínek stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce: Za normálních podmínek pro přepravu nebo skladování nenastanou nebezpečné reakce. Při působení níže uvedených podmínek nebo materiálů může nastat rozklad.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nutno vyloučit tyto podmínky: Teplo.

10.5. Neslučitelné materiály

Nutno vyloučit tyto materiály: Silná oxidační činidla.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu: Při hoření se uvolňují toxické výpary/dýmy.

Oddíl 11: Toxikologické informace

[pokračování...]

BEZPEČNOSTNÍ LIST

CFS 15W60

Strana: 5

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Příznaky / cesty expozice

Kontakt s kůží: V místě styku může být mírné podráždění.

Kontakt s očima: Může dojít k podráždění a zarudnutí.

Požítí: Může dojít k podráždění krku.

Vdechnutí: Žádné příznaky.

Oddíl 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekotoxicita: Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Stálost a rozložitelnost: Biologicky rozložitelný.

12.3. Bioakumulační potenciál

Potenciál bioakumulace: Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.4. Mobilita v půdě

Mobilita: Rychle se absorbuje do půdy.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Tato látka není identifikována jako látka PBT/vPvB.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Oddíl 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Postupy likvidace: Přemístěte do vhodného kontejneru a zajistěte sběr odpadu specializovanou firmou pro zneškodňování odpadů.

Likvidace obalu: Zajistěte sběr odpadu specializovanou firmou pro zneškodňování odpadů.

NB: Uživatel je upozorňován na možnou existenci regionálních nebo národních předpisů a zákonů týkajících se likvidace.

Oddíl 14: Informace pro přepravu

Třída přepravy: Tento výrobek není klasifikován pro přepravu.

Oddíl 15: Informace o předpisech

15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

[pokračování...]

BEZPEČNOSTNÍ LIST

CFS 15W60

Strana: 6

Oddíl 16: Další informace

Další informace

Další informace: Bezpečnostní list podle směrnice 2015/830.

Conforms to regulation (EC) No 1907/2006 (REACH)

Věty použité v k. 2 / 3: H304: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Právní odmítnutí: Výše uvedené informace jsou považovány za správné, ale nemusí být úplné a mají se používat jen jako vodítko. Tato firma nesmí být považována za zodpovědnou za škodu vzniklou v důsledku manipulace s výše uvedeným produktem či v důsledku styku s tímto produktem.