



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
TRX SEMI SYNTHETIC 75W90

Strana: 1

Datum kompilace: 04/06/2008

Revize: 11/11/2016

Číslo revize: 1b

**Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**

**1.1. Identifikátor výrobku**

Název produktu: TRX SEMI SYNTHETIC 75W90

Kód produktu: 5522

**1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Použití produktu: Semi synthetic transmission oil

**1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

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

Tel.: +44 (0)1484 713201

Fax: +44 (0)1484 721263

Email: [h.s@millersoils.co.uk](mailto: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**

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
TRX SEMI SYNTHETIC 75W90

Strana: 2

**3.2. Směsi**

**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	30-50%

**Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc**

**4.1. Popis první pomoci**

**Kontakt s kůží:** Ihned opláchněte velkým množstvím vody s mýdlem.

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

**Požítí:** Vypláchněte ústa vodou.

**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. Pokyny 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

## TRX SEMI SYNTHETIC 75W90

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 <sup>3</sup>	Pracovníky	Místních
DNEL	Inhalační	2.7 mg/m <sup>3</sup>	Pracovníky	Systémové
DNEL	Dermální	1 mg/kg	Pracovníky	Systémové
DNEL	Dermální	0.74 mg/kg	Spotřebitele	Systémové

### 8.2. Omezování expozice

**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**  
TRX SEMI SYNTHETIC 75W90

Strana: 4

**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

**Skupenství:** Kapalina

**Barva:** Bezbarvý

**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 :** 86.08 cSt

**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:** 0.881

**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**  
TRX SEMI SYNTHETIC 75W90

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:** Nejsou k dispozici žádné údaje.

**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**  
TRX SEMI SYNTHETIC 75W90

Strana: 6

**Oddíl 16: Další informace**

**Další informace**

**Další informace:** Bezpečnostní list podle směrnice 2015/830.

Bezpečnostní list podle směrnice (ES) 1272/2008.

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.