



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

MILLERMATIC ATF 8SP

Strana: 1

Datum kompilace: 02/05/2017

Číslo revize: 1a

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Název produktu: MILLERMATIC ATF 8SP

Kód produktu: 8035

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

Použití produktu: Premium Automatic Transmission Fluid.

#### 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

#### 3.2. Směsi

[pokračování...]

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

MILLERMATIC ATF 8SP

Strana: 2

## Nebezpečné složky:

LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED; BASEOIL - UNSPECIFIED - REACH No. 01-2119474889-13-XXXX

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klasifikace (CLP)	Procento
276-738-4	72623-87-1	-	Asp. Tox. 1: H304	30-50%

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

276-737-9	72623-86-0	-	Asp. Tox. 1: H304	10-30%
-----------	------------	---	-------------------	--------

REACTION PRODUCTS OF BENZENEAMINE,N-PHENYL- WITH NONENE (BRANCHED) - REACH No. 01-2119488911-28-XXXX

253-249-4	-	-	Aquatic Chronic 4: H413	1-10%
-----------	---	---	-------------------------	-------

REACTION MASS OF ISOMERS OF: C7-9-ALKYL 3-(3,5-DI-TERT-BUTYL-4-HYDROXYPHENYL)PROPLONATE - REACH No. 01-0000015551-76

406-040-9	-	-	Aquatic Chronic 4: H413	1-10%
-----------	---	---	-------------------------	-------

REACTION PRODUCT OF ALKYLTHIOALCOHOL AND SUBSTITUTED PHOSPHORUS COMPOUND - REACH No. 01-0000017126-75-XXXX

424-820-7	-	-	Acute Tox. 4: H312; Skin Corr. 1B: H314; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410	<1%
-----------	---	---	---	-----

## 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.

[pokračování...]

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

MILLERMATIC ATF 8SP

Strana: 3

## 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.

### 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:**

[pokračování...]

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

MILLERMATIC ATF 8SP

Strana: 4

## 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

## REACTION PRODUCTS OF BENZENEAMINE,N-PHENYL- WITH NONENE (BRANCHED)

Typu	Expozice	Hodnota	Obyvatelstvo	Účinek
DNEL	Dermální	0.62 mg/kg	Pracovníky	Systémové
DNEL	Inhalační	4.37 mg/3	Pracovníky	Systémové
DNEL	Dermální	0.31 mg/kg	Spotřebitele	Systémové
DNEL	Inhalační	1.09 mg/m <sup>3</sup>	Spotřebitele	Systémové
DNEL	Orální	0.31 mg/kg	Spotřebitele	Systémové
PNEC	Sladkovodní prostředí	0.1 mg/l	-	-
PNEC	Mořská voda	0.01 mg/l	-	-
PNEC	Sladkovodní sedimenty	132000 mg/kg	-	-
PNEC	Mořské sedimenty	13200 mg/kg	-	-
PNEC	Půda (zemědělská)	263000 mg/kg	-	-

### 8.2. Omezování expozice

**Technická opatření:** Zajistěte dostatečnou ventilaci prostor.

**Respirační ochrana:** Respirační ochrana není nutná.

**Ochrana rukou:** Nitrilové rukavice.

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

**Ochrana kůže:** Ochranný oděv.

## Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

**Skupenství:** Kapalina

**Barva:** Zelený

**Zápach:** Sotva znatelný zápach.

**Rychlost vyparování:** Zanedbatelný

**Oxidace:** Neoxidující (podle kritérií EC)

**Rozpustnost ve vodě:** Nerozpustný

**Viskozita:** Nejsou k dispozici žádné údaje.

**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:** 0.847

**pH:** Nejsou k dispozici žádné údaje

**VOC g/l:** Nejsou k dispozici žádné údaje.

[pokračování...]

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

MILLERMATIC ATF 8SP

Strana: 5

## 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. Silné kyseliny.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

**Nebezpečné produkty rozkladu:** Při hoření se uvolňují toxické dýmy oxidu uhličitého / oxidu uhelnatého.

## Oddíl 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

**Nebezpečné složky:**

**LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED; BASEOIL - UNSPECIFIED**

DERMAL	RBT	LD50	> 2000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	> 5000	mg/kg

**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.

[pokračování...]

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

MILLERMATIC ATF 8SP

Strana: 6

## 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

**Specifická nařízení:** Nelze použít.

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

**Pos. chemické bezpečnosti:** Dodavatelem nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti látky nebo směsi.

## 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.

H312: Zdraví škodlivý při styku s kůží.

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.

H413: Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.

[pokračování...]

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

MILLERMATIC ATF 8SP

Strana: 7

**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.