

Název výrobku: MOBIL ATF 134 FE  
Datum vydání/revize: 15 Prosinec 2022  
Číslo revize: 2.00  
Strana 1 z 14

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## ODDÍL 1

## IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

K výše uvedenému datu revize tento bezpečnostní list splňuje předpisy České republiky.

### 1.1. IDENTIFIKÁTOR VÝROBKU

Název výrobku: MOBIL ATF 134 FE  
Popis produktu: Základový olej a aditiva  
Kód výrobku: 201530201015, 523514-60  
UFI: 9Q30-W072-3002-853C

### 1.2. PŘÍSLUŠNÁ URČENÁ POUŽITÍ LÁTKY NEBO SMĚSI A NEDOPORUČENÁ POUŽITÍ

Určeno pro použití: kapalina pro automatickou převodovku

**nedoporučené použití:** Tento produkt se nedoporučuje pro žádné jiné průmyslové, odborné nebo spotřební použití než určené použití uvedené výše.

### 1.3. PODROBNÉ ÚDAJE O DODAVATELI BEZPEČNOSTNÍHO LISTU

Adresa výrobce/dovozce: ExxonMobil Petroleum & Chemical BV  
POLDERDIJKWEG  
B-2030 ANTWERP  
Belgie

Technické informace o produktu: +420 221 456 426  
Telefonní číslo výrobce/dovozce: +420 221 456 426  
Internetová adresa SDS: www.msds.exxonmobil.com  
E-mail: sds.de@exxonmobil.com  
Dodavatel / žadatel: (BE) +32 3 790 3111

### 1.4. TELEFONNÍ ČÍSLO PRO NALÉHAVÉ SITUACE

Nouzové telefonní číslo (24 hodin/den): +(420)-228880039 (CHEMTREC)  
Národní středisko pro otravu jedy: Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1,  
128 08 Praha 2, Telef. +420 224 919 293, +420 224 915 402

## ODDÍL 2

## IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

### 2.1. KLASIFIKACE LÁTKY NEBO SMĚSI

#### Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Jedovatý při vdechnutí: Kategorie 1., H304: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.  
Chronický vodní toxikant: Kategorie 3., H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### 2.2. PRVKY OZNAČENÍ

Název výrobku: MOBIL ATF 134 FE  
Datum vydání/revize: 15 Prosinec 2022  
Číslo revize: 2.00  
Strana 2 z 14

## Údaje na štítku podle nařízení (ES) č. 1272/2008

### Piktogramy:



**Signální slovo:** Nebezpečí

### Standardní věty o nebezpečnosti:

Zdraví:

H304: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Životní prostředí:

H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### Pokyny pro bezpečné zacházení:

Prevence:

P273: Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Reakce:

P301 + P310: PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P331: NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

Ukládání:

P405: Skladujte uzamčené.

Naládání:

P501: Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů.

**Obsahuje:** Mazací oleje (ropné) C20-50 na bázi hydrogenačně rafinovaného neutrálního oleje

## 2.3. DALŠÍ NEBEZPEČNOST

### Fyzikální / chemická rizika:

Žádná významná rizika.

### Zdravotní rizika:

Vstříknutí pod kůži za vysokého tlaku může způsobit vážné poškození. Nadměrná expozice může vést k podráždění očí, kůže nebo dýchacích cest

### Nebezpečnosti pro životní prostředí:

Žádná další rizika. Materiál nespĺňuje kritéria pro PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII nařízení REACH.

### Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

Neobsahuje žádné látky, o nichž je známo, že mají vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního

Název výrobku: MOBIL ATF 134 FE  
 Datum vydání/revize: 15 Prosinec 2022  
 Číslo revize: 2.00  
 Strana 3 z 14

systemu.

### ODDÍL 3 SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

**3.1. LÁTKY** Nevztahuje se. Tento materiál je upraven jako směs.

#### 3.2. SMĚSI

Tento materiál je definován jako směs.

#### Vykazované nebezpečné látky v souladu s klasifikačními kritérii a/nebo expozičním limitem (OEL)

Jméno	CAS#	ES#	Registrace#	Koncentrace*	Klasifikace GHS/CLP	Specifické koncentrační limity, multiplikační faktory a odhady akutní toxicity
N-C16-18-ALKYL (SE SUDÝM POČTEM UHLÍKŮ, C18 NENASYCENÝ)-N,N-DIETHANOLAMIN	1218787-32-6	620-540-6	01-2119510877-33	0.1 - < 0.25%	Acute Tox. 4 H302, Aquatic Acute 1 H400 (M factor 10), Aquatic Chronic 1 H410 (M factor 1), Skin Corr. 1C H314	-
Mazací oleje (ropné) C20-50 na bázi hydrogenačně rafinovaného neutrálního oleje	72623-87-1	276-738-4	01-2119474889-13	80 - < 90%	Asp. Tox. 1 H304	-
N,N-DIMETHYLOKTADEKAN-1-AMIN	124-28-7	204-694-8	01-2119486676-20	0.025 - < 0.1%	Acute Tox. 4 H302, Aquatic Acute 1 H400 (M factor 10), Aquatic Chronic 1 H410 (M factor 1), Skin Corr. 1B H314	-
KYSELINA FOSFONOVÁ	13598-36-2	237-066-7	01-2119488030-46	0.1 - < 1%	Acute Tox. 4 H302, Skin Corr. 1A H314	-

Poznámka - klasifikace uvedená v závorkách je stavebnice GHS, která nebyla přijata EU v nařízení CLP (č. 1272/2008), a tudíž neplatí v zemích EU nebo v zemích mimo EU, které zavedly nařízení CLP, a je uvedena pouze pro informaci.

Pozn.: Úplné znění vět o nebezpečnosti je uvedeno v oddíle 16 BL.

### ODDÍL 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

#### 4.1. POPIS PRVNÍ POMOCI

##### PŘI NADÝCHÁNÍ:

Postiženou osobu vynesete z dosahu dalšího kontaktu. Osoby poskytující pomoc musí uchránit před kontaktem samy sebe i ostatní. Používejte odpovídající respirační ochranu. Dojde-li k podráždění dýchacích orgánů, malátnosti, nevolnosti nebo ke ztrátě vědomí, vyhledejte okamžitou lékařskou pomoc. Dojde-li k zástavě

Název výrobku: MOBIL ATF 134 FE  
Datum vydání/revize: 15 Prosinec 2022  
Číslo revize: 2.00  
Strana 4 z 14

dýchání, použijte mechanický dýchací přístroj nebo poskytněte dýchání z úst do úst.

#### PŘI STYKU S KŮŽÍ:

Umyjte části těla, které se dostaly do kontaktu, mýdlem a vodou. Dojde-li ke vstříknutí materiálu do kůže nebo pod kůži nebo do kterékoli části těla, a to bez ohledu na vzhled poranění nebo jeho velikost, postižená osoba musí být okamžitě prohlédnuta lékařem na chirurgické pohotovosti. Ačkoli počáteční symptomy vysokotlakého vstříku mohou být minimální nebo žádné, včasný chirurgický zákrok během prvních hodin může významně snížit konečný rozsah poranění.

#### PŘI ZASAŽENÍ OČÍ:

Opláchněte důkladně vodou. Pokud podráždění trvá, vyhledejte lékařskou pomoc

#### PŘI POŽITÍ:

První pomoc není obvykle vyžadována. V případě, že se projeví nežádoucí účinky, vyhledejte lékařskou pomoc.

#### 4.2. NEJDŮLEŽITĚJŠÍ AKUTNÍ A OPOŽDĚNÉ SYMPTOMY A ÚČINKY

Místní nekróza projevující se opožděným začátkem bolesti a poškozením tkáně několik hodin po pruniku oleje pod kůži

#### 4.3. POKYN TÝKAJÍCÍ SE OKAMŽITÉ LÉKAŘSKÉ POMOCI A ZVLÁŠTNÍHO OŠETŘENÍ

Nepředpokládá se dostupnost zvláštních prostředků pro poskytování okamžité lékařské pomoci na pracovišti.

### ODDÍL 5 OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

#### 5.1. HASIVA

**Vhodné hasicí prostředky:** Pro uhašení plamenů použijte vodní mlhu, pěnu, suché chemické hasivo nebo oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

**Nevhodné hasicí prostředky:** Přímé proudy vody.

#### 5.2. ZVLÁŠTNÍ NEBEZPEČNOST VYPLÝVAJÍCÍ Z LÁTKY NEBO SMĚSI

**Nebezpečné produkty spalování:** produkty nedokonalého spalování, oxidy uhlíku, kouř, výpary

#### 5.3. POKYNY PRO HASIČE

**Instrukce pro hasební zásah:** Evakuujte oblast. Zabraňte, aby se odtok z požárnického zařízení či ředění dostal do vodních toků, kanalizace nebo zásob pitné vody. Hasiči musí používat standardní ochranné pomůcky a v uzavřených prostorách také přenosný dýchací přístroj. Použijte vodní mlhu pro chlazení povrchů vystavených ohni a pro ochranu personálu.

#### HOŘLAVÉ VLASTNOSTI

**Bod vzplanutí [Metoda]:** >190°C (374°F) [zkušební metoda nedostupná]

**Horní/dolní mez výbušnosti (Přibližný objemový podíl ve vzduchu):** UEL: 7.0 LEL: 0.9 [zkušební metoda nedostupná]

**Teplota samovznícení:** Žádné dostupné údaje

### ODDÍL 6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

#### 6.1. OPATŘENÍ NA OCHRANU OSOB, OCHRANNÉ PROSTŘEDKY A NOUZOVÉ POSTUPY

Název výrobku: MOBIL ATF 134 FE  
Datum vydání/revize: 15 Prosinec 2022  
Číslo revize: 2.00  
Strana 5 z 14

## OHLAŠOVACÍ POSTUPY

V případě náhodného úniku informujte příslušné orgány podle příslušných předpisů.

## OCHRANNÁ OPATŘENÍ

Zabraňte kontaktu s uniklým materiálem. Informace pro protipožární ochranu jsou uvedeny v Sekci 5. Viz Významná nebezpečí v oddíle Indikace nebezpečí. Viz oddíl 4 - Pokyny pro první pomoc. Minimální požadavky na osobní ochranné prostředky jsou uvedeny v odstavci 8. Další ochranná opatření mohou být nutná v závislosti na konkrétních okolnostech a/nebo znaleckém posudku osob odpovídajících za nouzové situace.

Pro pohotovostní pracovníky: Ochrana dýchacích cest: ochrana dýchacích cest bude nutná pouze ve zvláštních případech, např. tvorba mlhy. Podle velikosti úniku a potenciální úrovně expozice lze použít poloobličejový nebo celoobličejový respirátor s filtrem na prach/organické páry nebo autonomní dýchací přístroj (SCBA). Pokud expozici nelze zcela charakterizovat, je možná nebo se předpokládá atmosféra s nedostatkem kyslíku, doporučuje se autonomní dýchací přístroj (SCBA). Doporučují se pracovní rukavice odolné proti uhlovodíkům. Rukavice vyrobené z polyvinylacetátu (PVA) nejsou odolné proti vodě a nejsou vhodné pro nouzové použití. Pokud jsou možné rozstříky a kontakt s očima, doporučuje se nosit ochranné brýle proti chemikáliím. Únik malého množství: obvykle je dostatečný běžný antistatický pracovní oděv. Únik velkého množství: doporučuje se celotělový oděv z chemicky odolného, antistatického materiálu.

## 6.2. OPATŘENÍ NA OCHRANU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Zabraňte úniku do vodních toků, kanalizace, sklepních a uzavřených prostor.

## 6.3. METODY A MATERIÁL PRO OMEZENÍ ÚNIKU A PRO ČIŠTĚNÍ

**Vniknutí do půdy:** Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika. Odstraňte produkt odčerpáním nebo použitím vhodného absorbentu.

**Vniknutí do vodních zdrojů:** Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika. Okamžitě obklopte rozlitou látku pásy z plovákových desek. Upozorněte další lodě. Odstraňte z hladiny sbíráním nebo pomocí vhodných absorpčních látek. Před použitím dispergátorů se obraťte na odborníka, aby vám poskytl potřebné informace.

Doporučení pro případ úniku do vod nebo do půdy jsou založena na nejpravděpodobnější situaci, která může nastat při úniku tohoto materiálu, avšak i další faktory jako geografické podmínky, vítr, teplota, vlny (v případě úniku do vodních toků), jejich směr a rychlost mohou podstatně ovlivnit patřičný postup zásahu. Z tohoto důvodu je nutné provést konzultaci s místními odborníky. Pozn.: Místní předpisy mohou definovat nebo omezovat zásah, který je nutno provést.

## 6.4. ODKAZ NA JINÉ ODDÍLY

Viz oddíl 8 a 13.

## ODDÍL 7

## ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

### 7.1. OPATŘENÍ PRO BEZPEČNÉ ZACHÁZENÍ

Zabraňte malým únikům a unikání, aby nevzniklo nebezpečí uklouznutí. Materiál může akumulovat statický náboj, který může způsobit elektrickou jiskru (zdroj vznícení). Zajistěte správné propojení a/nebo uzemnění. Propojení a uzemnění nicméně nemusejí zamezit nebezpečí akumulace statické elektřiny. Následujte příslušné místní normy. Viz také American Petroleum Institute 2003 (Ochrana proti vznícení od statické elektřiny, blesku či bludných proudů), National Fire Protection Agency 77 (Doporučené zacházení se statickou elektřinou) či CENELEC CLC/TR 50404 (Elektrostatika - Směrnice pro vyloučení nebezpečí od statické elektřiny).

Název výrobku: MOBIL ATF 134 FE  
Datum vydání/revize: 15 Prosinec 2022  
Číslo revize: 2.00  
Strana 6 z 14

**Statický akumulátor:** Tento materiál je statickým akumulátorem.

## 7.2. PODMÍNKY PRO BEZPEČNÉ SKLADOVÁNÍ LÁTEK A SMĚSÍ VČETNĚ NESLUČITELNÝCH LÁTEK A SMĚSÍ

Typ nádoby pro skladování může ovlivnit akumulaci a disipaci statického náboje. Neskladujte v otevřených nebo neoznačených nádobách. Zabraňte kontaktu s nekompatibilními materiály.

## 7.3. SPECIFICKÉ KONEČNÉ / SPECIFICKÁ KONEČNÁ POUŽITÍ

Oddíl 1 informuje o zjištěných koncových použitích. K dispozici nejsou žádné průmyslové pokyny či pokyny v daném odvětví.

# ODDÍL 8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

## 8.1. KONTROLNÍ PARAMETRY

### MEZNÍ HODNOTY EXPOZICE

**Expoziční limity/standardní hodnoty (Poznámka: expoziční limity nejsou aditivní)**

Název látky	Vzhled	Mezní hodnota / Standard	Pozn.	Zdroj
Mazací oleje (ropné) C20-50 na bázi hydrogenačně rafinovaného neutrálního oleje	Vdechovatelný podíl.	PEL (TWA) 5 mg/m <sup>3</sup>		ACGIH

**Expoziční limity/standardní hodnoty pro látky, které se mohou tvořit při manipulaci s tímto výrobkem:** Při případném vzniku mlhy/aerosolů se doporučuje následující: 5 mg/m<sup>3</sup> - ACGIH TLV, (vdechovatelná frakce).

Poznámka: Informace ohledně způsobu sledování lze získat u následujících agentur/institucí:  
Evropská agentura pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci (EU-OSHA)

## 8.2. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE

### OMEZOVÁNÍ EXPOZICE

Stupeň ochrany a druh nutné regulace bude záviset na podmínkách možného kontaktu. Možná regulační opatření:

Za běžných podmínek použití a s odpovídajícím větráním nejsou kladeny žádné zvláštní požadavky.

### OMEZOVÁNÍ EXPOZICE PRACOVNÍKŮ

Výběr prostředků osobní ochrany záleží na podmínkách možné expozice, na použití, způsobu manipulace, koncentraci a větrání. Níže uvedené informace k výběru ochranných prostředků pro použití s tímto materiálem jsou založeny na jeho běžném použití.

**Ochrana dýchacích cest:** Pokud mechanická regulace nezajistí úroveň koncentrace kontaminantů obsažených ve vzduchu na úrovni požadované pro ochranu zdraví pracovníků, může být vhodné použít schválený respirátor. Výběr, použití a údržba respirátoru musí odpovídat regulačním požadavkům. Pro tento materiál jsou vhodné tyto druhy respirátorů:

Název výrobku: MOBIL ATF 134 FE  
Datum vydání/revize: 15 Prosinec 2022  
Číslo revize: 2.00  
Strana 7 z 14

Za běžných podmínek použití a s odpovídajícím větráním nejsou kladeny žádné zvláštní požadavky.

Pro případ vysoké koncentrace ve vzduchu používejte schválený respirátor s přívodem kyslíku pracující v režimu pozitivního tlaku. Není-li k dispozici dostatečné množství kyslíku, nefunguje-li signalizační systém pro ohlašování plynu/výparů nebo je-li překročena kapacita/rozsah filtru pro čištění vzduchu, je vhodné použít respirátor s přívodem kyslíku a s únikovou lahví.

**Ochrana rukou:** Jakékoli informace o rukavicích jsou založené na publikované literatuře a údajích výrobce rukavic. Vhodnost rukavic a čas propuštění se bude lišit na základě specifických podmínek používání. Pro přesné informace o výběru rukavic a časech propuštění pro vaše podmínky použití kontaktujte výrobce rukavic. Zkontrolujte a vyměňte onošené nebo poškozené rukavice. Mezi typy rukavic, které by měly být brány v úvahu pro tento materiál, patří:

Za normálních podmínek použití se běžně nevyžaduje žádná ochrana.

**Ochrana očí:** Je-li pravděpodobný kontakt, doporučují se ochranné brýle s postranními kryty.

**Ochrana kůže a těla:** Veškeré specifické informace o oděvu jsou založeny na publikovaných údajích a na údajích výrobců. Pro tento materiál jsou vhodné tyto druhy oděvu:

Za běžných podmínek použití se nevyžaduje žádná ochrana kůže. V souladu se správnými zásadami průmyslové hygieny je nutné učinit taková opatření, aby se kontaktu s kůží zabránilo.

**Specifická hygienická opatření:** Vždy dodržujte pravidla dobré osobní hygieny, jako je umytí po manipulaci s materiálem, před jídlem, pitím nebo kouřením. Pravidelně nechávejte vyčistit pracovní oděv a ochranné pomůcky. Zlikvidujte kontaminovaný oděv a obuv, které nelze vyčistit. Udržujte pořádek na pracovišti.

## OPATŘENÍ PRO OCHRANU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Dodržujte platné environmentální předpisy omezující vypouštění do vzduchu, vody a půdy. Chraňte životní prostředí uplatněním příslušných kontrolních opatření pro prevenci či omezení emisí.

## ODDÍL 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

**Poznámka:** Fyzikální a chemické vlastnosti jsou poskytovány pouze pro zohlednění bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí a nemusí zcela zastupovat specifikace výrobku. Pro další informace kontaktujte dodavatele.

### 9.1. INFORMACE O ZÁKLADNÍCH FYZIKÁLNÍCH A CHEMICKÝCH VLASTNOSTECH

**Skupenství:** kapalina

**Barva:** Modrý

**Zápach:** charakteristický

**Práh čichového vnímání:** Žádné dostupné údaje

**Bod tání / Bod mrazu:** Není technicky možné / Žádné dostupné údaje

**Úvodní bod varu / a rozmezí bodů varu:** Žádné dostupné údaje

**Hořlavost (pevná látka, plyn):** Není technicky možné

**Dolní a horní mez výbušnosti:** UEL: 7.0 LEL: 0.9 [zkušební metoda nedostupná]

**Bod vzplanutí [Metoda]:** >190°C (374°F) [zkušební metoda nedostupná]

**Teplota samovznícení:** Žádné dostupné údaje

**teplota rozkladu:** Žádné dostupné údaje

**pH:** Není technicky možné

Název výrobku: MOBIL ATF 134 FE  
 Datum vydání/revize: 15 Prosinec 2022  
 Číslo revize: 2.00  
 Strana 8 z 14

**Kinematická viskozita:** 18 cSt (18 mm<sup>2</sup>/s) při 40°C | 4.4 cSt (4.4 mm<sup>2</sup>/s) při 100°C [zkušební metoda nedostupná]  
**Rozpusťnost:** Zanedbatelný  
**Rozdělovací koeficient (rozdělovací koeficient n-oktanol/voda):** Žádné dostupné údaje  
**Tlak par:** Žádné dostupné údaje  
**Relativní hustota (při 15 °C):** 0.84 [zkušební metoda nedostupná]  
**Relativní hustota par (vzduch = 1):** Žádné dostupné údaje  
**Rychlost odpařování (n-butyl acetát = 1):** Žádné dostupné údaje  
**Výbušné vlastnosti:** žádný  
**Oxidační vlastnosti:** žádný  
**Charakteristiky částic**  
**Medián velikosti částic:** Netýká se

## 9.2. DALŠÍ INFORMACE

**DMSO Extrakt (pouze ropný olej), IP-346:** < 3 % hm

### 9.2.1. INFORMACE TÝKAJÍCÍ SE TŘÍD FYZIKÁLNÍ NEBEZPEČNOSTI

Žádné dostupné údaje

### 9.2.2. DALŠÍ CHARAKTERISTIKY BEZPEČNOSTI

Žádné dostupné údaje

## ODDÍL 10 STÁLOST A REAKTIVITA

**10.1. REAKTIVITA:** Viz pododdíly níže.

**10.2. CHEMICKÁ STABILITA:** Materiál je stabilní za běžných podmínek.

**10.3. MOŽNOST NEBEZPEČNÝCH REAKCÍ:** K nebezpečné polymeraci nedochází.

**10.4. PODMÍNKY, KTERÝM JE TŘEBA ZABRÁNIT:** Přílišné teplo. Zdroje vznícení o vysoké energii.

**10.5. NESLUČITELNÉ MATERIÁLY:** Silná oxidační činidla.

**10.6. NEBEZPEČNÉ PRODUKTY ROZKLADU:** Materiál se při teplotách okolního prostředí nerozkládá.

## ODDÍL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

### 11.1. INFORMACE O TŘÍDÁCH NEBEZPEČNOSTI VYMEZENÝCH V NAŘÍZENÍ (ES) Č. 1272/2008

Riziková třída	Zhodnocení / poznámky
<b>Inhalace</b>	
Akutní toxicita: Žádné údaje o sledované vlastnosti.	Minimálně toxický. Na základě vyhodnocení složek.
Podráždění: Žádné údaje o sledované vlastnosti.	Zanedbatelně nebezpečný během manipulace při běžných/normálních teplotách.
<b>Požítí</b>	
Akutní toxicita: Žádné údaje o sledované	Minimálně toxický. Na základě vyhodnocení složek.

Název výrobku: MOBIL ATF 134 FE  
 Datum vydání/revize: 15 Prosinec 2022  
 Číslo revize: 2.00  
 Strana 9 z 14

vlastnosti.	
<b>DERMÁLNÍ TOXICITA:</b>	
Akutní toxicita: Žádné údaje o sledované vlastnosti.	Minimálně toxický. Na základě vyhodnocení složek.
Poleptání kůže/Podráždění: Žádné údaje o sledované vlastnosti.	Zanedbatelné podráždění kůže při běžné teplotě. Na základě vyhodnocení složek.
<b>DRÁŽDIVOST OČÍ:</b>	
Vážné poškození očí/Podráždění: Žádné údaje o sledované vlastnosti.	Může vyvolat mírné a krátkodobé podráždění očí. Na základě vyhodnocení složek.
<b>Senzitizace</b>	
Senzibilizace dýchacích cest: Nejsou k dispozici konečná data pro tento materiál.	Nepředpokládá se, že je senzibilizující pro dýchací cesty.
Senzibilizace při styku s kůží: Nejsou k dispozici konečná data pro tento materiál.	Nepředpokládá se, že je senzibilizující na kůži. Na základě vyhodnocení složek.
<b>aspirace:</b> Dostupné údaje.	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. Vychází se z fyzikálně-chemických vlastností materiálu.
<b>Mutagenita v zárodečných buňkách:</b> Nejsou k dispozici konečná data pro tento materiál.	Nepředpokládá se, že je mutagen v zárodečných buňkách. Na základě vyhodnocení složek.
<b>karcinogenita:</b> Nejsou k dispozici konečná data pro tento materiál.	Nepředpokládá se, že způsobuje rakovinu. Na základě vyhodnocení složek.
<b>reprodukční toxicita:</b> Nejsou k dispozici konečná data pro tento materiál.	Nepředpokládá se, že je toxický pro reprodukci. Na základě vyhodnocení složek.
<b>Kojení:</b> Nejsou k dispozici konečná data pro tento materiál.	Nepředpokládá se, že poškozuje kojence prostřednictvím mateřského mléka.
<b>Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT)</b>	
Jednorázová expozice: Nejsou k dispozici konečná data pro tento materiál.	Nepředpokládá se, že způsobuje poškození orgánů při jednorázové expozici.
Opakovaná expozice: Nejsou k dispozici konečná data pro tento materiál.	Nepředpokládá se, že způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. Na základě vyhodnocení složek.

## 11.2. INFORMACE O DALŠÍ NEBEZPEČNOSTI

### 11.2.1 VLASTNOSTI VYVOLÁVAJÍCÍ NARUŠENÍ ČINNOSTI ENDOKRINNÍHO SYSTÉMU

Neobsahuje žádné látky, o nichž je známo, že mají vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému a ovlivňují lidské zdraví..

### 11.2.2 DALŠÍ INFORMACE

#### Obsahuje:

Hluboce rafinovaný základový olej: Při testech na zvířatech se neukázal jako karcinogenní. Vzorek produktu vyhověl v testech IP-346, Amesově testu a v dalších screeningových testech. Studie a inhalační expozice vykazaly minimální účinky: nespecifickou plicní infiltraci imunitních buněk, ukládání oleje a minimální tvorbu granulomů. Při testech na zvířatech se neprojevil jako senzibilizující.

## ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

Uvedené informace jsou založeny na údajích o materiálu, součástech materiálu nebo podobných materiálech, a to použitím zásad extrapolace.





Název výrobku: MOBIL ATF 134 FE

Datum vydání/revize: 15 Prosinec 2022

Číslo revize: 2.00

Strana 12 z 14

**SOUVISEJÍCÍ ZÁKONY A PŘEDPISY**

Chemický zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce

**15.2. POSOUZENÍ CHEMICKÉ BEZPEČNOSTI****Informace o REACH:** Posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno pro jednu či více látek obsažených v tomto materiálu.**ODDÍL 16 DALŠÍ INFORMACE****REFERENCE:** Mezi zdroje informací použitých při sestavení tohoto bezpečnostního listu patří některé z následujících: výsledky z vnitropodnikových toxikologických studií či toxikologických studií dodavatele, dokumentace k produktům organizace CONCAWE, publikace z jiných obchodních sdružení, EU Konsorcium REACH pro rozpouštědla uhlovodíků, americké rozšířené souhrny programu HPV, databáze EU IUCLID, americké publikace NTP a případně jiné zdroje.**Seznam zkratk, které by mohly být (ale nejsou nutně) použity v tomto bezpečnostním listu:**

<b>Zkratka</b>	<b>Úplný text</b>
není k dispozici	Nevztahuje se
nezjištěno	Nezjištěno
Není zřejmé	Není stanoveno
VOC	Těkavé organické látky
AIIC	Australský seznam průmyslových chemických látek
AIHA WEEL	Expoziční limity na pracovišti Americké asociace pro průmyslovou hygienu (AIHA)
ASTM	ASTM International, původně pod názvem Americká společnost pro testování a materiály (ASTM)
DSL	Seznam domácích látek (Kanada)
EINECS	Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
ELINCS	Evropský seznam oznámených chemických látek
ENCS	Seznam existujících a nových chemických látek (japonský seznam)
IECSC	Seznam existujících chemických látek v Číně
KECI	Korejský seznam existujících chemických látek
NDSL	Seznam nedomácích látek (Kanada)
Novozélandský seznam chemických látek (NZIoC)	Novozélandský seznam chemických látek
PICCS	Filipínský seznam chemikálií a chemických látek
TLV	Prahový limit (Americká konference vládních průmyslových hygieniků)
TSCA	Zákon o kontrole toxických látek (americký seznam látek)
Látky s nedefinovaným složením (UVCB)	Látka o neznámém či proměnném složení, komplexní reakční produkty či biologické materiály
LC	Smrtelná koncentrace
LD	Smrtelná dávka
LL	Smrtelné dávkování
EC	Efektivní koncentrace
EL	Efektivní dávkování

Název výrobku: MOBIL ATF 134 FE  
Datum vydání/revize: 15 Prosinec 2022  
Číslo revize: 2.00  
Strana 13 z 14

---

NOEC Koncentrace nevyvolávající žádné pozorovatelné účinky  
NOELR Rychlost dávkování nevyvolávající žádné pozorovatelné účinky

**Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008**

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008	Postup klasifikace
Aquatic Chronic 3; H412	Výpočet
Asp. Tox. 1; H304	Na základě výsledků testu

**LEGENDA KE KÓDŮM H V § 3 TOHOTO DOKUMENTU (pouze pro informaci):**

Met. Corr. 1 H290: Může být korozivní pro kovy; Korozivní pro kov  
Acute Tox. 4 H302: Zdraví škodlivý při požití; Akutní toxicita orální, kat.  
Asp. Tox. 1 H304: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt; Vdechování, kat.  
Skin Corr. 1A H314: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí; Poleptání/podráždění kůže, kat. 1  
Skin Corr. 1B H314: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí; Poleptání/podráždění kůže, kat. 1  
Poleptání kůže, Kat. 1C H314: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí; Poleptání/podráždění kůže, Kat. 1C  
Aquatic Acute 1 H400: Vysoce toxický pro vodní organismy; Akutní environmentální toxicita, kat. 1  
Aquatic Chronic 1 H410: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky; Chronická environmentální toxicita, kat.

**TENTO BEZPEČNOSTNÍ LIST OBSAHUJE NÁSLEDUJÍCÍ REVIZE:**

Složení: Tabulka složek pro REACH informace byly změněny.  
Oddíl 01: Firma Kontakt Metody Seřazeno podle priority informace byly změněny.  
Oddíl 09 Medián velikosti částic informace byly přidány.  
Sekce 09: Teplota Tuhnutí C(F) informace byla smazána.  
Sekce 09: Teplota Tání C(F) informace byla smazána.  
Oddíl 11 EU příloha II Údaje o endokrinních disruptorech informace byly přidány.  
Oddíl 12 EU příloha II Údaje o endokrinních disruptorech informace byly přidány.  
Oddíl 2 EU příloha II Údaje o endokrinních disruptorech informace byly přidány.  
Oddíl 9 Body tání a tuhnutí informace byly přidány.

---

Zde uvedené informace a doporučení jsou podle našich nejlepších znalostí a přesvědčení společnosti ExxonMobil přesné a spolehlivé ke dni jejich vydání. Abyste se ujistili, že tento dokument je nejnovější verzí která je k dispozici, můžete kontaktovat společnost ExxonMobil. Informace a doporučení jsou určeny pro posouzení a prozkoumání uživatelem. Je zodpovědností uživatele, aby se sám přesvědčil, že výrobek je vhodný pro zamýšlené použití. Přebaluje-li zákazník tento produkt, je na jeho zodpovědnosti aby zajistil, že na novém obalu budou uvedeny veškeré zákonně stanovené informace pro ochranu zdraví a bezpečnosti. Osobám manipulujícím s tímto produktem a jeho uživateli musí být předány příslušné informace o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečnou manipulaci. Změny v tomto dokumentu jsou přísně zakázány. Nové vydávání nebo předávání tohoto dokumentu nebo jeho částí je zakázáno kromě případů stanovených zákonem. Termín "ExxonMobil" je použit jako zjednodušení, může obsahovat jednu nebo více součástí ExxonMobil Chemical Company, ExxonMobil Corporation nebo pobočky, ve kterých tyto společnosti drží jakýkoli přímý nebo nepřímý podíl.

---

Pouze pro vnitřní potřebu  
MHC: 0B, 0B, 0, 0, 0, 0

PPEC: C

Název výrobku: MOBIL ATF 134 FE  
Datum vydání/revize: 15 Prosinec 2022  
Číslo revize: 2.00  
Strana 14 z 14

---

DGN: 7129960XCZ (1021783)

---

**PŘÍLOHA**

Příloha není pro tento materiál nutná.