

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MEYLE ATF II D/III

Datum revize: 11.01.2018

Kód produktu: 014_019_2200-3-4

Strana 1 z 9

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku**

MEYLE ATF II D/III

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

ATF (Automatic Transmission Fluid)

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma: Meyle AG
Název ulice: Merkurring 111
Místo: D-22143 Hamburg
Telefon: +49 40 67 506 510
e-mail: contact@meyle.com
Internet: www.meyle.com

Fax: +49 40 67 506 506

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Giftnotruf Göttingen
+49 551 19 24 0 (24h)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Směs není klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

2.2 Prvky označení**Nařízení (ES) č. 1272/2008****Zvláštní značení u speciálních směsí**

EUH208 Obsahuje Acetamid, 2-hydroxy-, N,N-alkyl dikoko deriváty, 1,2-propandiol, 3-amino-, N, N-alkyl-dikoko deriváty. Může vyvolat alergickou reakci.

Další pokyny

Produkt nemá povinné označení podle ES-směrnic nebo nemusí mít podle platných národních zákonů označení.

2.3 Další nebezpečnost

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2 Směsi**

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MEYLE ATF II D/III

Datum revize: 11.01.2018

Kód produktu: 014_019_2200-3-4

Strana 2 z 9

Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES	Indexové č.
	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Číslo REACH
72623-87-1	Mazací oleje (ropa), C20-50-, vodíkem ošetřené neutrální z oleje	70-90 %
	276-738-4	649-483-00-5
	01-2119474889-13	
	Asp. Tox. 1; H304	
64742-55-8	Komplexní kombinace uhlovodíků	1 - < 5 %
	265-158-7	01-2119487077-29
	Asp. Tox. 1; H304	
	Reakční produkty benzenaminu, N-fenyl- s nonenem (rozvetvené)	1-2 %
	253-249-4	01-2119488911-28
	Aquatic Chronic 4; H413	
	Dibutyl fosfit	1-2 %
	217-316-1	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319	

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

Jiné údaje

Produkt nemá povinné označení podle ES-směrnic nebo nemusí mít podle platných národních zákonů označení.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

Vlastní ochrana osoby poskytující první pomoc

Vyměnit zmáčený oděv.

Hadry na čištění napuštěné produktem nebrat s sebou do kapes u kalhot.

Při vdechnutí

Při možném vdechnutí aerosolu/mlhy/vystříklých kapek: Poradit se s lékařem. Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů. PŘI VDECHNUTÍ: Při obtížném dýchání přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.

Při styku s kůží

Po styku s kůží okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení a kůži okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdlo.

Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Při zasažení očí

Ihned opatrně a důkladně vypláchněte oční sprchou nebo vodou.

Při výskytu potíží nebo stálých potíží vyhledejte očního lékaře.

Při požití

Okamžitě vypláchnout ústa a poté se pořádně napít vody.

Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Pozor při zvracení: nebezpečí vdechnutí!

Nebezpečnost při vdechnutí: Okamžitě vyhledat lékaře.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MEYLE ATF II D/III

Datum revize: 11.01.2018

Kód produktu: 014_019_2200-3-4

Strana 3 z 9

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva****Vhodná hasiva**

Hasicí materiál vyberte podle okolní oblasti.
Oxid uhličitý (CO₂). Suché hasivo. Pěna.

Nevhodná hasiva

Ostrý vodní paprsek.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Zvláštní nebezpečí samotné látky, jejích produktů hoření nebo uvolněných plynů:
Oxid uhličitý (CO₂). Oxid uhelnatý Oxidy síry. Oxid fosforitý. Sirovodík (H₂S).

5.3 Pokyny pro hasiče

saze V případě požáru: Použít autonomní dýchací přístroj.
V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy.
V případě požáru: Použít autonomní dýchací přístroj.

Další pokyny

Kontaminovanou vodu sbírejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních toků. Likvidace podle úředních předpisů.
K ochraně osob a ochlazování nádob v nebezpečné oblasti použijte vodní paprsek.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Zvláštní nebezpečí uklouznutí na rozsypaném/vylitém produktu.
Používejte vhodný ochranný oděv.
Při působení par, prachu a aerosolů se musí používat ochranný dýchací přístroj.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků.
Zamezte plošné expanzi (např. zahrazením nebo zablokováním).

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachytit pomocí materiálu, který váže kapalinu (písek, křemelina, vazač kyseliny, univerzální vazač). Materiál zpracovat podle daných předpisů.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Při úniku plynu nebo při průniku do pozemních vod, půdy nebo do kanalizace podejte správu příslušným úřadům.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení****Opatření pro bezpečné zacházení**

Preventivní ochrana pokožky masť na ochranu pokožky. Před přestávkou a při ukončení práce umýt ruce.
Vyhněte se těmto podmínkám: tvoření aerosolu nebo mlhy.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
Nekuřte při používání.
Třída požáru: B (DIN-/EN-normy: EN2)

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Uchovávejte obal těsně uzavřený.
Chraňte před teplem. Uložte/Skladujte pouze v originálních nádobách.

MEYLE ATF II D/III

Datum revize: 11.01.2018

Kód produktu: 014_019_2200-3-4

Strana 4 z 9

Pokyny ke společnému skladování

Neskladujte spolu se: Přísady do krmiv a potravin, Oxidační činidla.

Další informace o skladovacích podmínkách

Při průniku zemským povrchem je výrobek pohyblivý a může znečistit spodní vody. Chraňte před teplem.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

8.2 Omezování expozice

Hygienická opatření

- Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.
- Vyměnit zmáčený oděv.
- Před přestávkou a při ukončení práce umýt ruce.
- Preventivní ochrana pokožky masť na ochranu pokožky.
- Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
- Nenadýchat se par.

Ochrana očí a obličeje

Při jemném rozptýlení/rozprašení/zamlžení: Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv.

Ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice.

Ochrana kůže

Při jemném rozptýlení/rozprašení/zamlžení: Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv.

Ochrana dýchacích orgánů

Při působení par, prachu a aerosolů se musí používat ochranný dýchací přístroj.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	kapalný
Barva:	jantarové barvy
Zápach:	charakteristický

	Metoda
pH:	nepoužitelný DIN 51369
Informace o změnách fyzikálního stavu	
Bod tekutosti:	ISO 3016
Pourpoint::	<-40 °C DIN ISO 3016
Bod vzplanutí:	>170 °C ISO 2592
Zápalná teplota:	Žádné údaje k dispozici
Tlak par: (při 20 °C)	<0,1 hPa vypočítaný.
Hustota (při 15 °C):	~0,85 g/cm³ DIN 51757
Rozpustnost ve vodě: (při 20 °C)	prakticky nerozpustný
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	
rozpustný v uhlovodících (minerálnímu oleji.)	
Kinematická viskozita: (při 40 °C)	~35 mm²/s DIN 51562
Zkouška oddělení rozpouštědla:	Žádné údaje k dispozici
Obsah rozpouštědel:	žádný/nikdo Rozpouštědla

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MEYLE ATF II D/III

Datum revize: 11.01.2018

Kód produktu: 014_019_2200-3-4

Strana 5 z 9

9.2 Další informace

Obsah pevných látek:

0

žádný/nikdo

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Za normálních podmínek je tento produkt stabilní, nebezpečné reakce jsou nepravděpodobné.

10.2 Chemická stabilitaŽádný termický rozklad při správném skladování/ zacházení/ dopravě .
při vyšších teplotách počínající rozklad (>100°C)**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

se silnými oxidačními prostředky možné.

Za normálních podmínek je tento produkt stabilní, nebezpečné reakce jsou nepravděpodobné.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Oxidační činidla, silný/á/é.

10.5 Neslučitelné materiály

Oxidační činidla, silný/á/é.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

žádný/nikdo

Další údaje

Žádný termický rozklad při správném skladování/ zacházení/ dopravě .

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o toxikologických účincích****Akutní toxicita**

žádná data k dispozici.

Dráždí dýchací cesty: Nevdechujte plyny/páry.

Číslo CAS	Název				
	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
64742-55-8	Komplexní kombinace uhlovodíků				
	orální	LD50 > 5000 mg/kg	Potkan		
	kožní	LD50 > 3000 mg/kg	Králík		

Žíravost a dráždivost

Dráždí pokožku: žádný/nikdo

Častý a trvalý kontakt s očima je může dráždit.

Senzibilizační účinek

Vzhledem k velmi nízkému podílu sensibilizujících látek je možno předpokládat, že hotový produkt nesesenzibilizuje kůži.

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukci

Produkt není zařazen.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Častý a trvalý kontakt s pokožkou může vést k jejímu podráždění.

Specifické účinky při pokusech se zvířaty

žádná data k dispozici.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MEYLE ATF II D/III

Datum revize: 11.01.2018

Kód produktu: 014_019_2200-3-4

Strana 6 z 9

Jiné údaje ke zkouškám

Zatřídění bylo provedeno podle způsobu výpočtu připravovaných směrnic (1999/45/ES).

Zkušební zprávy

Relevantní klasifikace poznatků

Odmašťuje pokožku.

Jiná upozornění

Při správném používání a dodržování udaných pokynů k bezpečnostním opatřením nejsou známa žádná zvláštní nebezpečí od produktu.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Číslo CAS	Název					
	Toxicita pro vodní organismy	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen	Metoda
72623-87-1	Mazací oleje (ropa), C20-50-, vodíkem ošetřené neutrální z oleje					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 > 100 mg/l	96 h		OECD 203	
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 >= 100 mg/l	72 h		OECD 201	
	Akutní toxicita crustacea	EC50 > 10 000 mg/l	48 h		OECD 202	

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Kvůli jeho špatné rozpustnosti ve vodě byl produkt v biologickém oddělovači dále mechanicky oddělován. Z vody těžce eliminovatelný.

Není lehce biologicky odbouratelný (podle OECD-kritérií). Produkt je částečně odbouratelný. Zůstávají důležité zbytky.

Odpadové oleje se nesmějí vést do kanalizace ani do povrchových vod ani se nesmějí dostat do půdy.

Číslo CAS	Název			
	Metoda	Hodnota	d	Pramen
	Hodnocení			
	Reakční produkty benzenaminu, N-fenyl- s nonenem (rozvetvené)			
	Sturm	0%	28	

12.3 Bioakumulační potenciál

žádná data k dispozici.

Produkt se nesmí volně dostat do životního prostředí.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Číslo CAS	Název	Log Pow
72623-87-1	Mazací oleje (ropa), C20-50-, vodíkem ošetřené neutrální z oleje	> 6
	Reakční produkty benzenaminu, N-fenyl- s nonenem (rozvetvené)	3,6

12.4 Mobilita v půdě

žádná data k dispozici.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Vodní organismy: žádná data k dispozici.

Chování v čistíčkách odpadních vod žádná data k dispozici.

žádná data k dispozici.

Jiné údaje

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků. Zatřídění bylo provedeno podle způsobu výpočtu

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MEYLE ATF II D/III

Datum revize: 11.01.2018

Kód produktu: 014_019_2200-3-4

Strana 7 z 9

připravovaných směrnic (1999/45/ES).

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Uvedené od-padové klíče jsou doporu-čení na zá-kladě před-pokládanéhoupoužití látky a uživatel může případ-ně použít ji-né klíče.

Likvidace podle úředních předpisů.

Nevylévejte do kanalizace, zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady.

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

130205 ODPADY Z OLEJŮ A ODPADY Z KAPALNÝCH PALIV (KROMĚ POKRMOVÝCH OLEJŮ A POLOŽEK V KAPITOLÁCH 05, 12 A 19); Odpadní motorové, převodové a mazací oleje; Nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje; nebezpečný odpad

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad/nepoužité výrobky

130205 ODPADY Z OLEJŮ A ODPADY Z KAPALNÝCH PALIV (KROMĚ POKRMOVÝCH OLEJŮ A POLOŽEK V KAPITOLÁCH 05, 12 A 19); Odpadní motorové, převodové a mazací oleje; Nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje; nebezpečný odpad

Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů

150110 ODPADNÍ OBALY, ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ; Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu); Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné; nebezpečný odpad

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady.

Nekontaminované a zbylé prázdné obaly mohou být opět využity. S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samou.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)

14.1 UN číslo:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování

ATF

pro přepravu:

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

přepravu:

14.4 Obalová skupina:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Další příslušné údaje (Pozemní přeprava)

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

14.1 UN číslo:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování

ATF

pro přepravu:

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

přepravu:

14.4 Obalová skupina:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Další příslušné údaje (Vnitrozemská lodní přeprava)

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Přeprava po moři (IMDG)

14.1 UN číslo:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MEYLE ATF II D/III

Datum revize: 11.01.2018

Kód produktu: 014_019_2200-3-4

Strana 8 z 9

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování

ATF

pro přepravu:

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

přepravu:

14.4 Obalová skupina:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Další příslušné údaje (Námořní doprava)

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN číslo:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování

ATF

pro přepravu:

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

přepravu:

14.4 Obalová skupina:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Další příslušné údaje (Letecká doprava)

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ

ne

PROSTŘEDÍ:

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Informace o předpisech EU

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 28: Komplexní kombinace uhlovodíku

Další pokyny

Produkt nemá povinné označení podle ES-směrnic nebo nemusí mít podle platných národních zákonů označení.

Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob nebo životního prostředí

Třída ohrožení vody (D):

2 - látka ohrožující vody

ODDÍL 16: Další informace

Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H413	Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.
EUH208	Obsahuje Acetamid, 2-hydroxy-, N,N-alkyl dikoko deriváty, 1,2-propandiol, 3-amino-, N, N-alkyl-dikoko deriváty. Může vyvolat alergickou reakci.

Jiné údaje

Následujícími údaji, které odpovídají současnému stavu našich znalostí a zkušeností, chceme náš produkt popsat vzhledem k eventuelním bezpečnostním požadavkům, nespojujeme s tím ale žádná ujištění o vlastnostech. Nedáváme záruku za bezchybnost a úplnost.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MEYLE ATF II D/III

Datum revize: 11.01.2018

Kód produktu: 014_019_2200-3-4

Strana 9 z 9

*(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu
předchozího dodavatele.)*