

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MEYLE ATF III-H

Datum revize: 04.04.2018

Kód produktu: 014_019_2300-3-4

Strana 1 z 8

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

MEYLE ATF III-H

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi

ATF

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma: Meyle AG
Název ulice: Merkuring 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 Produkt reakce N-alkanoyl(C16-C18) amidů poly(ethyleniminu) s ethylfosfonothioáty. Může vyvolat alergickou reakci.

2.3 Další nebezpečnost

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název			Obsah
	Číslo ES	Indexové č.	Číslo REACH	
	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]			
72623-87-1	Mazací oleje (ropa), C20-50-, vodíkem ošetřené neutrální z oleje			30 - < 60 %
	276-738-4	649-483-00-5	01-2119474889-13	
	Asp. Tox. 1; H304			
72623-86-0	Mazací oleje (ropa), C15-30-, ošetřené vodíkem, neutrální z oleje; základní olej - nespecifikovaný			5 - < 15 %
	276-737-9			
	Asp. Tox. 1; H304			

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.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MEYLE ATF III-H

Datum revize: 04.04.2018

Kód produktu: 014_019_2300-3-4

Strana 2 z 8

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 potížích 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.

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.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MEYLE ATF III-H

Datum revize: 04.04.2018

Kód produktu: 014_019_2300-3-4

Strana 3 z 8

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 mastí na ochranu pokožky. Před přestávkou a při ukončení práce umýt ruce.

Vyhnete 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.

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 mastí 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.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MEYLE ATF III-H

Datum revize: 04.04.2018

Kód produktu: 014_019_2300-3-4

Strana 4 z 8

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	kapalný
Barva:	červenofialový
Zápach:	charakteristický

	Metoda
pH:	nepoužitelný DIN 51369

Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod tekutosti:	ISO 3016
Pourpoint::	~-42 °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/cm ³ DIN 51757
Rozpustnost ve vodě: (při 20 °C)	prakticky nerozpustný

Rozpustnost v jiných rozpouštědlech

rozpustný v uhlovodících (minerálnímu oleji.)

Kinematická viskozita: (při 40 °C)	~33 mm ² /s DIN 51562
Zkouška oddělení rozpouštědla:	Žádné údaje k dispozici
Obsah rozpouštědel:	žádný/nikdo Rozpouštědla

9.2 Další informace

Obsah pevných látek:	0
žádný/nikdo	

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.2 Chemická stabilita

Žádný 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.

10.5 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

Toxikokinetika, látková výměna a distribuce

žádná data k dispozici.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MEYLE ATF III-H

Datum revize: 04.04.2018

Kód produktu: 014_019_2300-3-4

Strana 5 z 8

Akutní toxicita

Žádná data k dispozici.

Dráždí dýchací cesty: Nevdechujte plyny/páry.

Žíravost a dráždivost

Dráždí pokožku: Žádný/nikdo

Častý a trvalý kontakt s očima je může dráždit.

Senzibilizační účinek

Vzhledem k velmi nízké-mu podílu sensibilizujících látek je možno předpokládat, že hotový produkt nesen-sibilizuje 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.

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 mg/l	> 100	96 h	OECD 203	
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 mg/l	>= 100	72 h	OECD 201	
	Akutní toxicita crustacea	EC50 mg/l	> 10 000	48 h	OECD 202	

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Kvůli jeho nepatrné 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 ne-smějí vést do kanalizace ani do povrchových vod ani se ne-smějí dostat do půdy.

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádná data k dispozici.

Produkt se nesmí volně dostat do životního prostředí.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MEYLE ATF III-H

Datum revize: 04.04.2018

Kód produktu: 014_019_2300-3-4

Strana 6 z 8

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Číslo CAS	Název	Log Pow
72623-87-1	Mazací oleje (ropa), C20-50-, vodíkem ošetřené neutrální z oleje	> 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 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 zacházejte 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 pro přepravu:

ATF

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.4 Obalová skupina:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Další příslušné údaje (Pozemní přeprava)

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MEYLE ATF III-H

Datum revize: 04.04.2018

Kód produktu: 014_019_2300-3-4

Strana 7 z 8

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

- 14.1 UN číslo:** Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
- 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** ATF
- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
- 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.
- 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** ATF
- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
- 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 pro přepravu:** ATF
- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
- 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 PROSTŘEDÍ: ne

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: Mazací oleje (ropa), C15-30-, ošetřené vodíkem, neutrální z oleje; základní olej - nespecifikovaný

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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MEYLE ATF III-H

Datum revize: 04.04.2018

Kód produktu: 014_019_2300-3-4

Strana 8 z 8

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.
EUH208	Obsahuje Produkt reakce N-alkanoyl(C16-C18) amidů poly(ethyleniminu) s ethylfosfonothioáty. Může vyvolat alergickou reakci.

Jiné údaje

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

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