

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MEYLE ATF plus 9

Revize: 07.05.2025

Kód produktu: 014_019_3200-3-4

Strana 1 z 18

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

MEYLE ATF plus 9

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:	Merkurring 111	
Místo:	D-22143 Hamburg	
Telefon:	+49 40 67 506 510	Fax: +49 40 67 506 506
E-mail:	contact@meyle.com	
Kontaktní osoba:	Kai Andresen	
E-mail:	Kai.Andresen@meyle.com	
Internet:	www.meyle.com	

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**

Aquatic Chronic 3; H412

Doslovné znění H-věty: viz ODDÍL 16.

Postup klasifikace Nebezpečnost pro životní prostředí: Výsledky zkoušek

2.2. Prvky označení**Nařízení (ES) č. 1272/2008****Standardní věty o nebezpečnosti**

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P103	Před použitím si přečtěte údaje na štítku.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P501	Odstraňte obsah/obal likvidace podle místních předpisů.

Zvláštní značení u speciálních směsí

EUH208 Obsahuje 4,4'-Thiodiethylenhydrogen-2-octadecenylsuccinat. Může vyvolat alergickou reakci.

2.3. Další nebezpečnost

Žádné informace nejsou k dispozici.

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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MEYLE ATF plus 9

Revize: 07.05.2025

Kód produktu: 014_019_3200-3-4

Strana 2 z 18

Relevantní složky

Číslo CAS	Název			Obsah
	Číslo ES	Indexové č.	Číslo REACH	
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)			
64742-54-7	destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; základový olej - nespecifikovaný (Note L)			30 - < 60 %
	265-157-1	649-467-00-8	01-2119484627-25	
	Asp. Tox. 1; H304			
112-41-4	1-dodecen			15 - < 30 %
	203-968-4		01-2119475509-26	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
125643-61-0	reakční směs isomerů: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-terc-butyl-4-hydroxyfenyl)propanoátů			1 - < 2,5 %
	406-040-9	607-530-00-7	01-0000015551-76	
	Aquatic Chronic 4; H413			
64742-55-8	destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické; základový olej - nespecifikovaný (Note L)			1 - < 2,5 %
	265-158-7	649-468-00-3	01-2119487077-29	
	Asp. Tox. 1; H304			
64742-56-9	destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované lehké parafinické; základový olej - nespecifikovaný (Note L)			1 - < 2,5 %
	265-159-2	649-469-00-9	01-2119480132-48	
	Asp. Tox. 1; H304			
68784-17-8	Kyselina isooktadekanová, reakční produkty s tetraethylenpentaminem			1 - < 2,5 %
	701-204-9		01-2119960832-33	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			
72623-87-1	mazací oleje (ropné), C20-50, hydrogenovaný neutrální olej; základový olej - nespecifikovaný (Note L)			1 - < 2,5 %
	276-738-4	649-483-00-5	01-2119474889-13	
	Asp. Tox. 1; H304			
72623-86-0	mazací oleje (ropné), C15-30, hydrogenované neutrální ropné; základový olej - nespecifikovaný (Note L)			1 - < 2,5 %
	276-737-9	649-482-00-X	01-2119474878-16	
	Asp. Tox. 1; H304			
	Alkylfosfity (international CAS 1809-19-4)			0,1 - < 0,3 %
	424-820-7		01-0000017126-75	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H312 H314 H400 H410			
93882-40-7	4,4'-Thiodiethylenhydrogen-2-octadecenylsuccinat			0,1 - < 0,3 %
	299-434-3			
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H319 H317 H411			

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

MEYLE ATF plus 9

Revize: 07.05.2025

Kód produktu: 014_019_3200-3-4

Strana 3 z 18

Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE

Číslo CAS	Číslo ES	Název	Obsah
		Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE	
64742-54-7	265-157-1	destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; základový olej - nespecifikovaný (Note L)	30 - < 60 %
		dermální: LD50 = > 5000 mg/kg; orální: LD50 = > 5000 mg/kg	
112-41-4	203-968-4	1-dodecen	15 - < 30 %
		inhalační: LC50 = >5 mg/l (prach nebo mlha); dermální: LD50 = >2000 mg/kg; orální: LD50 = >5000 mg/kg	
64742-55-8	265-158-7	destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické; základový olej - nespecifikovaný (Note L)	1 - < 2,5 %
		dermální: LD50 = > 5000 mg/kg; orální: LD50 = > 5000 mg/kg	
64742-56-9	265-159-2	destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované lehké parafinické; základový olej - nespecifikovaný (Note L)	1 - < 2,5 %
		dermální: LD50 = > 5000 mg/kg; orální: LD50 = > 5000 mg/kg	
68784-17-8	701-204-9	Kyselina isooktadekanová, reakční produkty s tetraethylenpentaminem	1 - < 2,5 %
		orální: LD50 = > 5000 mg/kg	
72623-87-1	276-738-4	mazací oleje (ropné), C20-50, hydrogenovaný neutrální olej; základový olej - nespecifikovaný (Note L)	1 - < 2,5 %
		dermální: LD50 = > 5000 mg/kg; orální: LD50 = > 5000 mg/kg	
72623-86-0	276-737-9	mazací oleje (ropné), C15-30, hydrogenované neutrální ropné; základový olej - nespecifikovaný (Note L)	1 - < 2,5 %
		dermální: LD50 = > 5000 mg/kg; orální: LD50 = > 5000 mg/kg	
	424-820-7	Alkylfosfity (international CAS 1809-19-4)	0,1 - < 0,3 %
		dermální: ATE = 1100 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=10	

Jiné údaje

Na produkt se nevztahuje povinné označování podle směrnic ES nebo podle platných národních zákonů.

Nebezpečnost pro životní prostředí: Výsledky zkoušek, ODDÍL 12: Ekologické informace

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

Při jakýchkoliv pochybnostech nebo projeví-li se symptomy, poradte se s lékařem.

Při vdechnutí

Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Při dýchacích potížích: Volejte lékaře.

Při styku s kůží

Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdlo. Při reakci pokožky vyhledat lékaře.

Při zasažení očí

Ihned opatrně a důkladně vypláchněte oční sprchou nebo vodou. Při podráždění očí vyhledat očního lékaře.

Při požití

Při zvracení dávat pozor, aby nedošlo ke vdechnutí. Po požití vypláchnout ústa velkým množstvím vody (jen pokud je osoba při vědomí) a okamžitě vyhledat lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MEYLE ATF plus 9

Revize: 07.05.2025

Kód produktu: 014_019_3200-3-4

Strana 4 z 18

Vhodná hasiva

Proud vody. Pěna. Oxid uhličitý (CO₂).
Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Hořlavý. Nehořlavý.
V případě požáru mohou vznikat: Oxid uhelnatý (CO), Oxid uhličitý (CO₂), Produkty pyrolýzy, toxický.

5.3. Pokyny pro hasiče

V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj. Plný ochranný oděv.

Další pokyny

K ochraně osob a ochlazování nádob v nebezpečné oblasti použijte proud vody. Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů.

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

Odstranit veškeré zdroje vznícení. Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly. Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Zajistěte dostatečné větrání. Používat osobní ochranné prostředky. Odveďte osoby do bezpečí.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Používat osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8).

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit nekontrolovanému úniku produktu do životního prostředí.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**Pro zneškodnění**

Zabránit plošnému šíření (např. ohrazením nebo pomocí normých stěn). Odkrýt kanalizaci. Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika.

Pro čištění

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent). Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace.

Další informace

Zašpiněné předměty a podlahu důkladně očistěte podle předpisů pro životní prostředí.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7
Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8
Likvidace: viz oddíl 13

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

Zajistěte dostatečné větrání. Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly. Zamezit kontaktu s očima a s pokožkou. Používat osobní ochranné prostředky.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Běžná preventivní opatření protipožární ochrany.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout. Sestavit hygienické zásady péče o pokožku a řídit se jimi! Před přestávkou a po práci umýt ruce. Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

Další pokyny

maximální teplota procesu: 100 °C

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MEYLE ATF plus 9

Revize: 07.05.2025

Kód produktu: 014_019_3200-3-4

Strana 5 z 18

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

Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném, dobře větraném místě. Skladujte na suchém místě.

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Neskladujte společně s: Oxidační činidlo, Redukční činidlo, Silná kyselina, Silný loup.

Další informace o skladovacích podmínkách

Chraňte před teplem.

maximální teplota skladování: 80 °C

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

ATF

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1. Kontrolní parametry****Mezní hodnoty**

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m ³	vlá/cm ³	Kategorie	Druh
-	Oleje minerální (aerosol)	-	5		PEL	
		-	10		NPK-P	

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MEYLE ATF plus 9

Revize: 07.05.2025

Kód produktu: 014_019_3200-3-4

Strana 6 z 18

Hodnoty DNEL/DMEL

Číslo CAS	Látka			
DNEL typ		Postup expozice	Účinku	Hodnota
64742-54-7	destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; základový olej - nespecifikovaný (Note L)			
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	lokálně	5,58 mg/m ³
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	0,97 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	2,73 mg/m ³
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	lokálně	1,19 mg/m ³
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		orální	systémový	0,74 mg/kg tělesné hmotnosti na den
64742-54-7	destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; základový olej - nespecifikovaný (Note L)			
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	2,73 mg/m ³
72623-87-1	mazací oleje (ropné), C20-50, hydrogenovaný neutrální olej; základový olej - nespecifikovaný (Note L)			
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	2,73 mg/m ³
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	lokálně	5,58 mg/m ³
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	0,97 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	lokálně	1,19 mg/m ³
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		orální	systémový	0,74 mg/kg tělesné hmotnosti na den
125643-61-0	reakční směs isomerů: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-terc-butyl-4-hydroxyfenyl)propanoátů			
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	6,6 mg/m ³
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	1,67 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	1,62 mg/m ³
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	0,83 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		orální	systémový	0,93 mg/kg tělesné hmotnosti na den
64742-55-8	destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické; základový olej - nespecifikovaný (Note L)			
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	2,73 mg/m ³
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	lokálně	5,58 mg/m ³
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	0,97 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	lokálně	1,19 mg/m ³
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		orální	systémový	0,74 mg/kg tělesné hmotnosti na den
68784-17-8	Kyselina isooktadekanová, reakční produkty s tetraethylenpentaminem			
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	11,75 mg/m ³

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MEYLE ATF plus 9

Revize: 07.05.2025

Kód produktu: 014_019_3200-3-4

Strana 7 z 18

Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	3,33 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	2,9 mg/m³
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	1,67 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	orální	systémový	1,67 mg/kg tělesné hmotnosti na den
72623-86-0	mazací oleje (ropné), C15-30, hydrogenované neutrální ropné; základový olej - nespecifikovaný (Note L)		
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	2,73 mg/m³
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	inhalační	lokálně	5,58 mg/m³
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	0,97 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	inhalační	lokálně	1,19 mg/m³
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	orální	systémový	0,74 mg/kg tělesné hmotnosti na den
	Alkylfosfity (international CAS 1809-19-4)		
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	0,5 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	0,43 mg/m³
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	0,25 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	orální	systémový	0,25 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	1,76 mg/m³

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MEYLE ATF plus 9

Revize: 07.05.2025

Kód produktu: 014_019_3200-3-4

Strana 8 z 18

Hodnoty PNEC

Číslo CAS	Látka	Hodnota
Složka životní prostředí		
64742-54-7	destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; základový olej - nespecifikovaný (Note L)	
Sekundární otrava		9,33 mg/kg
72623-87-1	mazací oleje (ropné), C20-50, hydrogenovaný neutrální olej; základový olej - nespecifikovaný (Note L)	
Sekundární otrava		9,33 mg/kg
125643-61-0	reakční směs isomerů: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-terc-butyl-4-hydroxyfenyl)propanoátů	
Sladkovodní prostředí		0,018 mg/l
Sladkovodní prostředí (občasné uvolňování)		0,018 mg/l
Mořská voda		0,002 mg/l
Sladkovodní sediment		2 mg/kg
Mořské sediment		0,2 mg/kg
Sekundární otrava		41,33 mg/kg
Mikroorganismy v čistíčkách odpadních vod		100 mg/l
Zemina		10 mg/kg
64742-55-8	destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické; základový olej - nespecifikovaný (Note L)	
Sekundární otrava		9,33 mg/kg
68784-17-8	Kyselina isooktadekanová, reakční produkty s tetraethylenpentaminem	
Sladkovodní prostředí		0,46 mg/l
Sladkovodní prostředí (občasné uvolňování)		0,94 mg/l
Mořská voda		0,046 mg/l
Sladkovodní sediment		38100 mg/kg
Mořské sediment		3810 mg/kg
Sekundární otrava		33,3 mg/kg
Mikroorganismy v čistíčkách odpadních vod		1000 mg/l
Zemina		10 mg/kg
72623-86-0	mazací oleje (ropné), C15-30, hydrogenované neutrální ropné; základový olej - nespecifikovaný (Note L)	
Sekundární otrava		9,33 mg/kg
	Alkylfosfity (international CAS 1809-19-4)	
Sladkovodní prostředí		0,0009 mg/l
Sladkovodní prostředí (občasné uvolňování)		0,0009 mg/l
Mořská voda		0,00009 mg/l
Sladkovodní sediment		0,73 mg/kg
Mořské sediment		0,073 mg/kg
Sekundární otrava		10 mg/kg
Mikroorganismy v čistíčkách odpadních vod		5 mg/l
Zemina		0,086 mg/kg

8.2. Omezování expozice



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MEYLE ATF plus 9

Revize: 07.05.2025

Kód produktu: 014_019_3200-3-4

Strana 9 z 18

Vhodné technické kontroly

Zajistit dostatečný přívod vzduchu a koncentrované odsávání na kritických místech.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**Ochrana očí a obličeje**

Používejte ochranné brýle/obličejový štít. (EN 166)

Ochrana rukou

Noste testované ochranné rukavice (EN ISO 374)

Při manipulaci s chemickými materiály je povoleno používat jen chemicky odolné rukavice s označením CE včetně čtyřmístného kontrolního kódu. Ochranné rukavice proti chemikáliím vybírejte v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek na pracovišti. Doporučuje se konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití.

Ochrana kůže

Používejte vhodný ochranný oděv.

Ochrana dýchacích orgánů

V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

Tepelné nebezpečí

Žádné informace nejsou k dispozici.

Omezování expozice životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství:	Kapalný
Barva:	zelený
Zápach:	charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	nejsou stanoveny

	Metoda
Bod tání/bod tuhnutí:	nejsou stanoveny
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	nejsou stanoveny
Hořlavost:	Těžce hořlavý.
Meze výbušnosti - dolní:	nejsou stanoveny
Meze výbušnosti - horní:	nejsou stanoveny
Bod vzplanutí:	>210 °C ISO 2592
Bod samozápalu:	nejsou stanoveny
Teplota rozkladu:	nejsou stanoveny
pH:	nelze použít DIN 51369
Kinematická viskozita: (při 40 °C)	~ 34,5 mm²/s DIN 51562
Rozpuštnost ve vodě: (při 20 °C)	prakticky nerozpustný
Rozpuštnost v jiných rozpouštědlech rozpuštný v uhlovodících (minerálnímu oleji.)	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	nejsou stanoveny
Tlak par: (při 20 °C)	<0,1 hPa vypočtený.
Hustota (při 15 °C):	~ 0,844 g/cm³ DIN 51757
Relativní hustota páry:	nejsou stanoveny
Charakteristiky částic:	irelevantní

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MEYLE ATF plus 9

Revize: 07.05.2025

Kód produktu: 014_019_3200-3-4

Strana 10 z 18

9.2. Další informace**Další charakteristiky bezpečnosti**

Bod tekutosti:

~ -45 °C

DIN ISO 3016

Jiné údaje

Žádné informace nejsou k dispozici.

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

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

10.2. Chemická stabilita

Produkt je při skladování za normálních teplot prostředí stálý.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Horko

10.5. Neslučitelné materiály

Oxidační činidlo, Redukční činidlo, Silná kyselina, Silný louh.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladuV případě požáru mohou vznikat: Oxid uhelnatý (CO), Oxid uhličitý (CO₂), Produkty pyrolýzy, toxický.**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ETAsměs vypočítaný

ATE (orální) > 2000 mg/kg; ATE (dermální) > 2000 mg/kg; ATE (inhalační pára) > 20 mg/l; ATE (inhalační prach/mlha) > 5 mg/l

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MEYLE ATF plus 9

Revize: 07.05.2025

Kód produktu: 014_019_3200-3-4

Strana 11 z 18

Číslo CAS	Název				
	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
64742-54-7	destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; základový olej - nespecifikovaný (Note L)				
	orální	LD50 > 5000 mg/kg	Potkan	REACH Dossier	OECD 401
	dermální	LD50 > 5000 mg/kg	Králík	REACH Dossier	OECD 402
112-41-4	1-dodecen				
	orální	LD50 >5000 mg/kg	Potkan		
	dermální	LD50 >2000 mg/kg	Potkan		
	inhalační (4 h) prach/mlha	LC50 >5 mg/l	Potkan		
64742-55-8	destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické; základový olej - nespecifikovaný (Note L)				
	orální	LD50 > 5000 mg/kg	Potkan	REACH Dossier	OECD 401
	dermální	LD50 > 5000 mg/kg	Králík	REACH Dossier	OECD 402
64742-56-9	destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované lehké parafinické; základový olej - nespecifikovaný (Note L)				
	orální	LD50 > 5000 mg/kg	Potkan	REACH Dossier	OECD 401
	dermální	LD50 > 5000 mg/kg	Králík	REACH Dossier	OECD 402
68784-17-8	Kyselina isooktadekanová, reakční produkty s tetraethylenpentaminem				
	orální	LD50 > 5000 mg/kg	Potkan	ECHA	OECD Guideline 401
72623-87-1	mazací oleje (ropné), C20-50, hydrogenovaný neutrální olej; základový olej - nespecifikovaný (Note L)				
	orální	LD50 > 5000 mg/kg	Potkan	ECHA Dossier	OECD Guideline 401
	dermální	LD50 > 5000 mg/kg	Králík	ECHA Dossier)	OECD Guideline 402
72623-86-0	mazací oleje (ropné), C15-30, hydrogenované neutrální ropné; základový olej - nespecifikovaný (Note L)				
	orální	LD50 > 5000 mg/kg	Potkan	REACH Dossier	OECD 401
	dermální	LD50 > 5000 mg/kg	Králík	REACH Dossier	OECD 402
	Alkylfosfity (international CAS 1809-19-4)				
	dermální	ATE 1100 mg/kg			

Žiravost a dráždivost

Žiravost/dráždivost pro kůži: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí/podráždění očí: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizační účinek

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Obsahuje 4,4'-Thiodiethylenhydrogen-2-octadecenylsuccinat. Může vyvolat alergickou reakci.

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukci

Mutagenita v zárodečných buňkách: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MEYLE ATF plus 9

Revize: 07.05.2025

Kód produktu: 014_019_3200-3-4

Strana 12 z 18

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Informace o pravděpodobných cestách expozice

Vdechování, požití, Kontakt s pokožkou, Zasažení očí.

11.2. Informace o další nebezpečnosti**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na člověka, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

Další informace

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1. Toxicita**

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Výsledky zkoušek: EG 424-820-7 Aquatic Chronic 3 (Směsi < 1%)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MEYLE ATF plus 9

Revize: 07.05.2025

Kód produktu: 014_019_3200-3-4

Strana 13 z 18

Číslo CAS	Název					
	Toxicita pro vodní organismy	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen	Metoda
64742-54-7	destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; základový olej - nespecifikovaný (Note L)					
	Akutní toxicita pro ryby	LL50 mg/l	> 100	96 h	Pimephales promelas (jeleček velkohlavý)	REACH Dossier OECD 203
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 mg/l	> 100	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier OECD 201
	Akutní toxicita crustacea	EL50 mg/l	> 10000	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)	REACH Dossier OECD 202
	Toxicita pro ryby	NOEC mg/l	>= 1000	14 d	Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)	REACH Dossier QSAR
	Toxicita crustacea	NOEC mg/l	> 10	21 d	Daphnia magna (hrotnatka velká)	REACH Dossier OECD 211
112-41-4	1-dodecen					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 mg/l	>1000	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)	
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 mg/l	>1000	96 h	Selenastrum capricornutum	
	Akutní toxicita crustacea	EC50 mg/l	>1000	48 h	Daphnia magna	
	Toxicita crustacea	NOEC	125 mg/l	21 d	Daphnia magna	
64742-55-8	destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické; základový olej - nespecifikovaný (Note L)					
	Akutní toxicita pro ryby	LL50 mg/l	> 100	96 h	Pimephales promelas (jeleček velkohlavý)	REACH Dossier OECD 203
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 mg/l	> 100	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier OECD 201
	Akutní toxicita crustacea	EL50 mg/l	> 10000	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)	REACH Dossier OECD 202
	Toxicita pro ryby	NOEC mg/l	>= 1000	14 d	Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)	REACH Dossier QSAR
	Toxicita crustacea	NOEC mg/l	> 1000	21 d	Daphnia magna (hrotnatka velká)	REACH Dossier OECD 211
64742-56-9	destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované lehké parafinické; základový olej - nespecifikovaný (Note L)					
	Akutní toxicita pro ryby	LL50 mg/l	> 100	96 h	Pimephales promelas (jeleček velkohlavý)	REACH Dossier OECD 203
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 mg/l	> 100	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier OECD 201
	Akutní toxicita crustacea	EL50 mg/l	> 10000	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)	REACH Dossier OECD 202
	Toxicita pro ryby	NOEC mg/l	>= 1000	14 d	Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)	REACH Dossier QSAR
	Toxicita crustacea	NOEC mg/l	> 1000	21 d	Daphnia magna (hrotnatka velká)	REACH Dossier OECD 211
68784-17-8	Kyselina isooktadekanová, reakční produkty s tetraethylenpentaminem					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 mg/l	> 1000	96 h	Pimephales promelas	ECHA EPA OTS 797.1400
	Akutní toxicita crustacea	EC50 mg/l	> 1000	48 h	Daphnia magna	ECHA OECD Guideline 202
	Toxicita crustacea	NOEC	32 mg/l	14 d	Daphnia magna	ECHA OECD Guideline 211

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MEYLE ATF plus 9

Revize: 07.05.2025

Kód produktu: 014_019_3200-3-4

Strana 14 z 18

	Akutní toxicita bakterií	EC50 mg/l ()	> 1000	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	ECHA	OECD Guideline 209
72623-87-1	mazací oleje (ropné), C20-50, hydrogenovaný neutrální olej; základový olej - nespecifikovaný (Note L)						
	Akutní toxicita pro ryby	LL50 mg/l	> 100	96 h	Pimephales promelas	ECHA Dossier	OECD Guideline 203
	Toxicita pro ryby	NOEC mg/l	>= 1000	14 d	Oncorhynchus mykiss	ECHA Dossier	
72623-86-0	mazací oleje (ropné), C15-30, hydrogenované neutrální ropné; základový olej - nespecifikovaný (Note L)						
	Akutní toxicita pro ryby	LL50 mg/l	> 100	96 h	Pimephales promelas (jeleč velkohlavý)	REACH Dossier	OECD 203
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 mg/l	> 100	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	OECD 201
	Akutní toxicita crustacea	EL50 mg/l	> 10000	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)	REACH Dossier	OECD 202
	Toxicita pro ryby	NOEC mg/l	>= 1000	14 d	Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)	REACH Dossier	QSAR
	Toxicita pro řasy	NOEC mg/l	>= 100	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	OECD 201
	Toxicita crustacea	NOEC mg/l	> 10	21 d	Daphnia magna (hrotnatka velká)	REACH Dossier	OECD 211
	Alkylfosfity (international CAS 1809-19-4)						
	Akutní toxicita crustacea	EL50 mg/l	0,09	48 h	Daphnia magna	ECHA	EU Method C.2

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Produkt nebyl testován.

Číslo CAS	Název			
	Metoda	Hodnota	d	Pramen
	Hodnocení			
64742-54-7	destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; základový olej - nespecifikovaný (Note L)			
	OECD 301B	21 %	28	REACH Dossier
	Není lehce biologicky odbouratelný (podle OECD-kritérií).			
64742-55-8	destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické; základový olej - nespecifikovaný (Note L)			
	OECD 301B	31 %	28	REACH Dossier
	Není lehce biologicky odbouratelný (podle OECD-kritérií).			
64742-56-9	destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované lehké parafinické; základový olej - nespecifikovaný (Note L)			
	OECD 301B	31 %	28	REACH Dossier
	Není lehce biologicky odbouratelný (podle OECD-kritérií).			
72623-86-0	mazací oleje (ropné), C15-30, hydrogenované neutrální ropné; základový olej - nespecifikovaný (Note L)			
	OECD 301F	31 %	28	REACH Dossier
	Není lehce biologicky odbouratelný (podle OECD-kritérií).			

12.3. Bioakumulační potenciál

Produkt nebyl testován.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Číslo CAS	Název	Log Pow
125643-61-0	reakční směs isomerů: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-terc-butyl-4-hydroxyfenyl)propanoátů	15100000
68784-17-8	Kyselina isooktadekanová, reakční produkty s tetraethylenpentinem	ca. 45,8

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MEYLE ATF plus 9

Revize: 07.05.2025

Kód produktu: 014_019_3200-3-4

Strana 15 z 18

BCF

Číslo CAS	Název	BCF	Druh	Pramen
93882-40-7	4,4'-Thiodiethylenhydrogen-2-octadece nylsuccinat	140 - 410		

12.4. Mobilita v půdě

Produkt nebyl testován.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

Jiné údaje

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Nesmí proniknout do podloží/půdy.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady**Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Nesmí proniknout do podloží/půdy. Likvidace podle úředních předpisů.

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

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity. S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samotnou.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)**14.1. UN číslo nebo ID číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

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.

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)**14.1. UN číslo nebo ID číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

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.

Přeprava po moři (IMDG)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MEYLE ATF plus 9

Revize: 07.05.2025

Kód produktu: 014_019_3200-3-4

Strana 16 z 18

14.1. UN číslo nebo ID číslo:	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
14.3. Třída/třidy nebezpečnosti pro přepravu:	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
14.4. Obalová skupina:	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)	
14.1. UN číslo nebo ID číslo:	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
14.3. Třída/třidy nebezpečnosti pro přepravu:	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
14.4. Obalová skupina:	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. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	
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 3, Vstup 75

Údaje ke směrnici 2012/18/EU (SEVESO III):

Nepodléhá 2012/18/EU (SEVESO III)

Další pokyny

Na produkt se nevztahuje povinné označování podle směrnic ES nebo podle platných národních zákonů.

Informace o národních právních předpisech

Pracovní omezení:

Dodržujte pracovní omezení podle směrnice o ochraně mladistvých pracovníků (94/33/ES).

Třída ohrožení vod (D):

1 - slabě ohrožující vodu

Resorpci pokožkou/senzibilizace:

Vyvolává přecitlivělé reakce alergického druhu.

Další pokyny

Kromě toho je třeba dodržovat národní právní předpisy!

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Změny

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech): 2,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MEYLE ATF plus 9

Revize: 07.05.2025

Kód produktu: 014_019_3200-3-4

Strana 17 z 18

Zkratky a akronymy

Acute Tox. 4: Akutní toxicita, Kategorie 4
Asp. Tox. 1: Nebezpečná při vdechnutí, Kategorie 1
Skin Corr. 1B: Žíravost pro kůži, podkategorie 1B
Skin Irrit. 2: Dráždivost pro kůži, Kategorie 2
Eye Irrit. 2: Podráždění očí, Kategorie 2
Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže, Kategorie 1
Aquatic Acute 1: Nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie nebezpečnosti: akutně 1
Aquatic Chronic 1: Nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie nebezpečnosti: chronicky 1
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
ICAO: International Civil Aviation Organization
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
SVHC: Substance of Very High Concern
Zkratky a akronymy viz ECHA: Pokyny ohledně požadavků na informace a pro posouzení chemické bezpečnosti, Kapitola R.20 (Seznam pojmů a zkratk).

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Zkratky a akronymy viz ECHA: Pokyny ohledně požadavků na informace a pro posouzení chemické bezpečnosti, Kapitola R.20 (Seznam pojmů a zkratk). (v.1.2, 2013)

Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Klasifikace	Postup klasifikace
Aquatic Chronic 3; H412	Postup při výpočtu

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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MEYLE ATF plus 9

Revize: 07.05.2025

Kód produktu: 014_019_3200-3-4

Strana 18 z 18

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.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H413	Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
EUH208	Obsahuje 4,4'-Thiodiethylenhydrogen-2-octadecenylsuccinat. Může vyvolat alergickou reakci.

Jiné údaje

Údaje jsou založeny na dnešním stavu našich znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností výrobku a neprokazují žádný smluvní právní poměr. Příjemce našich výrobků musí na vlastní zodpovědnost dodržovat stávající zákony a ustanovení. 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.)