

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MEYLE SAE 75W-80 Synt

Revize: 07.05.2025

Kód produktu: 014_019_3300

Strana 1 z 14

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

MEYLE SAE 75W-80 Synt

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

převodový olej

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.

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

EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
EUH208	Obsahuje Polysulfidy, di-terc-Bu, Reakční produkty kyseliny bis(2-metyl-pentan-2-yl)dithiofosforečné s oxidem fosforečným, propylenoxidem a aminy, C12-14 alkyl (rozvetvený). 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 SAE 75W-80 Synt

Revize: 07.05.2025

Kód produktu: 014_019_3300

Strana 2 z 14

Relevantní složky

Číslo CAS	Název			Obsah
	Číslo ES	Indexové č.	Číslo REACH	
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)			
68037-01-4	Dec-1-en, homopolymer, hydrogenovaný Dec-1-en, oligomery, hydrogenované			30 - < 60 %
	500-183-1		01-2119486452-34	
	Asp. Tox. 1; H304			
112-41-4	1-dodecen			15 - < 30 %
	203-968-4		01-2119475509-26	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
68937-96-2	Polysulfidy, di-terc-Bu			2,5 - < 5 %
	273-103-3		01-2119540515-43	
	Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H317 H412			
	Reakční produkty kyseliny bis(2-metyl-pentan-2-yl)dithiofosforečné s oxidem fosforečným, propylenoxidem a aminy, C12-14 alkyl (rozvetvený)			1 - < 2,5 %
	931-384-6		01-2119493620-38	
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H302 H319 H317 H411			
13703-82-7	Metaboritan hořečnatý			0,3 - < 1 %
	237-235-5		01-2120769073-53	
	Skin Sens. 1B; H317			

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

Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE

Číslo CAS	Číslo ES	Název	Obsah
		Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE	
68037-01-4	500-183-1	Dec-1-en, homopolymer, hydrogenovaný Dec-1-en, oligomery, hydrogenované	30 - < 60 %
		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	
68937-96-2	273-103-3	Polysulfidy, di-terc-Bu	2,5 - < 5 %
		Skin Sens. 1B; H317: >= 46 - 100	
	931-384-6	Reakční produkty kyseliny bis(2-metyl-pentan-2-yl)dithiofosforečné s oxidem fosforečným, propylenoxidem a aminy, C12-14 alkyl (rozvetvený)	1 - < 2,5 %
		orální: LD50 = 2000 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100 Skin Sens. 1B; H317: >= 9,39 - 100	
13703-82-7	237-235-5	Metaboritan hořečnatý	0,3 - < 1 %
		dermální: LD50 = > 2000 mg/kg; orální: LD50 = > 2000 mg/kg Skin Sens. 1B; H317: >= 15 - 100	

Jiné údaje

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

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

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

Při vdechnutí

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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MEYLE SAE 75W-80 Synt

Revize: 07.05.2025

Kód produktu: 014_019_3300

Strana 3 z 14

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

Okamžitě a důkladně vypláchněte oči 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****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. Nevypouštějte 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 norných 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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MEYLE SAE 75W-80 Synt

Revize: 07.05.2025

Kód produktu: 014_019_3300

Strana 4 z 14

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

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 louh.

Další informace o skladovacích podmínkách

Chraňte před teplem.

maximální teplota skladování: 80 °C

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

převodový olej

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 SAE 75W-80 Synt

Revize: 07.05.2025

Kód produktu: 014_019_3300

Strana 5 z 14

Hodnoty DNEL/DMEL

Číslo CAS	Látka			
DNEL typ		Postup expozice	Účinku	Hodnota
64742-54-7	destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafrinické; základový olej - nespecifikovaný (Note L)			
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	2,73 mg/m ³
68937-96-2	Polysulfidy, di-terc-Bu			
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	3,29 mg/m ³
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	4,67 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	0,58 mg/m ³
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	1,67 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		orální	systémový	0,167 mg/kg tělesné hmotnosti na den
	Reakční produkty kyseliny bis(2-metyl-pentan-2-yl)dithiofosforečné s oxidem fosforečným, propylenoxidem a aminy, C12-14 alkyl (rozvetvený)			
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	4,28 mg/m ³
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	12,5 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	1,09 mg/m ³
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	6,25 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		orální	systémový	0,25 mg/kg tělesné hmotnosti na den
64742-65-0	destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafrinované těžké parafrinické; 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
13703-82-7	Metaboritan hořečnatý			
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	5,49 mg/m ³
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	7,78 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	0,82 mg/m ³
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	0,278 mg/kg tělesné hmotnosti na den

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MEYLE SAE 75W-80 Synt

Revize: 07.05.2025

Kód produktu: 014_019_3300

Strana 6 z 14

Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	orální	systémový	0,28 mg/kg tělesné hmotnosti na den
------------------------------	--------	-----------	---

Hodnoty PNEC

Číslo CAS	Látka	Hodnota
Složka životní prostředí		
68937-96-2	Polysulfidy, di-terc-Bu	
Sladkovodní prostředí		0,00024 mg/l
Mořská voda		0,000024 mg/l
Sladkovodní sediment		0,94 mg/kg
Mořské sediment		0,094 mg/kg
Sekundární otrava		6,66 mg/kg
Mikroorganismy v čistíčkách odpadních vod		4,51 mg/l
Zemina		0,0181 mg/kg
	Reakční produkty kyseliny bis(2-metyl-pentan-2-yl)dithiofosforečné s oxidem fosforečným, propylenoxidem a aminy, C12-14 alkyl (rozvetvený)	
Sladkovodní prostředí		0,0024 mg/l
Sladkovodní prostředí (občasné uvolňování)		0,15 mg/l
Mořská voda		0,00024 mg/l
Sladkovodní sediment		0,0129 mg/kg
Mořské sediment		0,00129 mg/kg
Sekundární otrava		10 mg/kg
Mikroorganismy v čistíčkách odpadních vod		24,33 mg/l
Zemina		0,00117 mg/kg
64742-65-0	destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické; základový olej - nespecifikovaný (Note L)	
Sekundární otrava		9,33 mg/kg
13703-82-7	Metaboritan hořečnatý	
Sladkovodní prostředí		0,05 mg/l
Sladkovodní prostředí (občasné uvolňování)		0,5 mg/l
Mořská voda		0,05 mg/l
Sladkovodní sediment		1,38 mg/kg
Mořské sediment		1,38 mg/kg
Sekundární otrava		1,67 mg/kg
Mikroorganismy v čistíčkách odpadních vod		100 mg/l
Zemina		0,247 mg/kg

8.2. Omezování expozice



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)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MEYLE SAE 75W-80 Synt

Revize: 07.05.2025

Kód produktu: 014_019_3300

Strana 7 z 14

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:	žlutý	
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:	Nehořlavý.	
Meze výbušnosti - dolní:	nejsou stanoveny	
Meze výbušnosti - horní:	nejsou stanoveny	
Bod vzplanutí:	> 200 °C	ISO 2592
Bod samozápalu:	nejsou stanoveny	
Teplota rozkladu:	nejsou stanoveny	
pH:	nelze použít	DIN 51369
Kinematická viskozita: (při 40 °C)	~ 50,5 mm ² /s	DIN 51562
Rozpustnost ve vodě: (při 20 °C)	prakticky nerozpustný	
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech rozpustný v uhlovodících (minerálnímu oleji.)		
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	nejsou stanoveny	
Tlak par: (při 20 °C)	<0,1 hPa	vypočtený.
Hustota (při 15 °C):	0,857 g/cm ³	DIN 51757
Relativní hustota páry:	nejsou stanoveny	
Charakteristiky částic:	nelze použít irelevantní	

9.2. Další informace**Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti**

Výbušné vlastnosti

Produkt není: Výbušný.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MEYLE SAE 75W-80 Synt

Revize: 07.05.2025

Kód produktu: 014_019_3300

Strana 8 z 14

Oxidační vlastnosti

Produkt není: podporující hoření.

Další charakteristiky bezpečnosti

Bod tekutosti:

~ -42 °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) > 5000 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 SAE 75W-80 Synt

Revize: 07.05.2025

Kód produktu: 014_019_3300

Strana 9 z 14

Číslo CAS	Název				
	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
68037-01-4	Dec-1-en, homopolymer, hydrogenovaný Dec-1-en, oligomery, hydrogenované				
	orální	LD50 mg/kg	> 5000	Potkan	ECHA
112-41-4	1-dodecen				
	orální	LD50 mg/kg	>5000	Potkan	
	dermální	LD50 mg/kg	>2000	Potkan	
	inhalační (4 h) prach/mlha	LC50	>5 mg/l	Potkan	
	Reakční produkty kyseliny bis(2-metyl-pentan-2-yl)dithiofosforečné s oxidem fosforečným, propylenoxidem a aminy, C12-14 alkyl (rozvetvený)				
	orální	LD50 mg/kg	2000	Potkan	REACH Dossier
13703-82-7	Metaboritan hořečnatý				
	orální	LD50 mg/kg	> 2000	Potkan	REACH Dossier
	dermální	LD50 mg/kg	> 2000	Potkan	REACH Dossier

Žíravost a dráždivost

Žíravost/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.

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Senzibilizační účinek

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Obsahuje Polysulfidy, di-terc-Bu, Reakční produkty kyseliny bis(2-metyl-pentan-2-yl)dithiofosforečné s oxidem fosforečným, propylenoxidem a aminy, C12-14 alkyl (rozvetvený). 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.

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**

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MEYLE SAE 75W-80 Synt

Revize: 07.05.2025

Kód produktu: 014_019_3300

Strana 10 z 14

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Číslo CAS	Název					
	Toxicita pro vodní organismy	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen	Metoda
68037-01-4	Dec-1-en, homopolymer, hydrogenovaný Dec-1-en, oligomery, hydrogenované					
	Akutní toxicita pro ryby	LL50 > 1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	ECHA	OECD Guideline 203
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 > 1000 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	OECD Guideline 201
	Akutní toxicita crustacea	EL50 > 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA	OECD Guideline 202
112-41-4	1-dodecen					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 >1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)		
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 >1000 mg/l	96 h	Selenastrum capricornutum		
	Akutní toxicita crustacea	EC50 >1000 mg/l	48 h	Daphnia magna		
	Toxicita crustacea	NOEC 125 mg/l	21 d	Daphnia magna		
68937-96-2	Polysulfidy, di-terc-Bu					
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Algae	Předchozí dodavatel/Výrobce	
	Reakční produkty kyseliny bis(2-metyl-pentan-2-yl)dithiofosforečné s oxidem fosforečným, propylenoxidem a aminy, C12-14 alkyl (rozvetvený)					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 8,5 mg/l	96 h	Pimephales promelas (jeleček velkohlavý)	REACH Dossier	OECD 203
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 6,4 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	OECD 201
	Toxicita crustacea	NOEC 0,12 mg/l	21 d	Daphnia magna (hrotnatka velká)	REACH Dossier	OECD 211

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Produkt nebyl testován.

Číslo CAS	Název			
	Metoda	Hodnota	d	Pramen
	Hodnocení			
68937-96-2	Polysulfidy, di-terc-Bu			
	OECD 301B	13 %	28	Předchozí dodavatel/Výrobce
	Není lehce biologicky odbouratelný (podle OECD-kritérií).			
	Reakční produkty kyseliny bis(2-metyl-pentan-2-yl)dithiofosforečné s oxidem fosforečným, propylenoxidem a aminy, C12-14 alkyl (rozvetvený)			
	OECD 301B	7,4 %	28	REACH Dossier
	Není lehce biologicky odbouratelný (podle OECD-kritérií).			

12.3. Bioakumulační potenciál

Produkt nebyl testován.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MEYLE SAE 75W-80 Synt

Revize: 07.05.2025

Kód produktu: 014_019_3300

Strana 11 z 14

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Číslo CAS	Název	Log Pow
68037-01-4	Dec-1-en, homopolymer, hydrogenovaný Dec-1-en, oligomery, hydrogenované	> 6,5
68937-96-2	Polysulfidy, di-terc-Bu	5,6
	Reakční produkty kyseliny bis(2-metyl-pentan-2-yl)dithiofosforečné s oxidem fosforečným, propylenoxidem a aminy, C12-14 alkyl (rozvetvený)	< 0,3

BCF

Číslo CAS	Název	BCF	Druh	Pramen
	Reakční produkty kyseliny bis(2-metyl-pentan-2-yl)dithiofosforečné s oxidem fosforečným, propylenoxidem a aminy, C12-14 alkyl (rozvetvený)	436	Onchorhynchus mykiss	REACH Registration D

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.

Produkt nebyl testován.

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

130206 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; Syntetické motorové, převodové a mazací oleje; nebezpečný odpad

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad/nepoužité výrobky

130206 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; Syntetické 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 pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MEYLE SAE 75W-80 Synt

Revize: 07.05.2025

Kód produktu: 014_019_3300

Strana 12 z 14

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 pro přepravu:	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
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.
Přeprava po moři (IMDG)	
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/třídy 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/třídy 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	
Žádné informace nejsou k dispozici.	
14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	
nelze použít	

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)

Informace o národních právních předpisech

Pracovní omezení:

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

Třída ohrožení vod (D):

2 - 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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MEYLE SAE 75W-80 Synt

Revize: 07.05.2025

Kód produktu: 014_019_3300

Strana 13 z 14

Změny

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

Zkratky a akronymy

Acute Tox. 4: Akutní toxicita, Kategorie 4
Asp. Tox. 1: Nebezpečná při vdechnutí, Kategorie 1
Eye Irrit. 2: Podráždění očí, Kategorie 2
Skin Sens. 1B: Senzibilizace kůže, Kategorie 1B
Aquatic Chronic 2: Nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie nebezpečnosti: chronicky 2
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 SAE 75W-80 Synt

Revize: 07.05.2025

Kód produktu: 014_019_3300

Strana 14 z 14

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
EUH208	Obsahuje Polysulfidy, di-terc-Bu, Reakční produkty kyseliny bis(2-metyl-pentan-2-yl)dithiofosforečné s oxidem fosforečným, propylenoxidem a aminy, C12-14 alkyl (rozvetvený). 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.)