

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MEYLE SAE 75W-90 HC LS

Revize: 19.01.2024

Kód produktu: 014_019_2600-3-4

Strana 1 z 19

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

MEYLE SAE 75W-90 HC LS

UFI: 17GA-HQ2H-G006-PS57

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:	Merkuring 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**Skin Sens. 1; H317
Aquatic Chronic 3; H412

Doslovné znění H-věty: viz ODDÍL 16.

2.2. Prvky označení**Nařízení (ES) č. 1272/2008****Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku**Polysulfidy, di-terc-Bu
Reakční produkty kyseliny bis(2-metyl-pentan-2-yl)dithiofosforečné s oxidem fosforečným, propylenoxidem a
aminy, C12-14 alkyl (rozvetvený)
Aminy, C10-14-terc-alkyl
Metaboritan hořečnatý

Signální slovo: Varování

Piktogramy:

**Standardní věty o nebezpečnosti**H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.**Pokyny pro bezpečné zacházení**P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
P280 Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle/obličejový štít.
P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím Vody a mydla.
P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MEYLE SAE 75W-90 HC LS

Revize: 19.01.2024

Kód produktu: 014_019_2600-3-4

Strana 2 z 19

P501

Odstraňte obsah/obal likvidace podle místních předpisů.

2.3. Další nebezpečnost

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému: deriváty tetrapropenylfenolu.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2. Směsi****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)			15 - < 30 %
	265-157-1	649-467-00-8	01-2119484627-25	
	Asp. Tox. 1; H304			
63150-07-2	Kyselina 2-propenová, 2-methyl-, C10-20-alkylestery, polymery s methylmethakrylátem			5 - < 15 %
	Eye Irrit. 2; H319			
68937-96-2	Polysulfidy, di-terc-Bu			2,5 - < 5 %
	273-103-3		01-2119540515-43	
	Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H317 H412			
72623-86-0	mazací oleje (ropné), C15-30, hydrogenované neutrální ropné; základový olej - nespecifikovaný (Note L)			2,5 - < 5 %
	276-737-9	649-482-00-X	01-2119474878-16	
	Asp. Tox. 1; H304			
	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			
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			
64742-65-0	destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické; základový olej - nespecifikovaný (Note L)			1 - < 2,5 %
	265-169-7	649-474-00-6	01-2119471299-27	
	Asp. Tox. 1; H304			
68955-53-3	Aminy, C10-14-terc-alkyl			0,3 - < 1 %
	701-175-2		01-2119456798-18	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H302 H314 H318 H317 H400 H410			
13703-82-7	Metaboritan hořečnatý			0,3 - < 1 %
	237-235-5		01-2120769073-53	
	Skin Sens. 1B; H317			
74499-35-7	deriváty tetrapropenylfenolu			< 0,1 %
	616-100-8	604-092-00-9		
	Repr. 1B, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H360F H314 H318 H400 H410			

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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MEYLE SAE 75W-90 HC LS

Revize: 19.01.2024

Kód produktu: 014_019_2600-3-4

Strana 3 z 19

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)	15 - < 30 %
		dermální: LD50 = > 5000 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	
72623-86-0	276-737-9	mazací oleje (ropné), C15-30, hydrogenované neutrální ropné; základový olej - nespecifikovaný (Note L)	2,5 - < 5 %
		dermální: LD50 = > 5000 mg/kg; orální: LD50 = > 5000 mg/kg	
	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	
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	
64742-65-0	265-169-7	destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické; základový olej - nespecifikovaný (Note L)	1 - < 2,5 %
		dermální: LD50 = > 5000 mg/kg; orální: LD50 = > 5000 mg/kg	
68955-53-3	701-175-2	Aminy, C10-14-terc-alkyl	0,3 - < 1 %
		inhalační: LC50 = 1,19 mg/l (páry); inhalační: ATE = 0,05 mg/l (prach nebo mlha); dermální: LD50 = 251 mg/kg; orální: LD50 = 552 mg/kg	
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	
74499-35-7	616-100-8	deriváty tetrapropenylfenolu	< 0,1 %
		Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=10	

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Při vdechnutí

Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Při jakýchkoliv pochybnostech nebo projeví-li se symptomy, poraďte se s lékařem.

Při styku s kůží

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mydla. Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Lékařské ošetření nutné.

Při zasažení očí

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

Při požití

Okamžitě vypláchněte ústa a vypijte 1 sklenici vody.

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

Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MEYLE SAE 75W-90 HC LS

Revize: 19.01.2024

Kód produktu: 014_019_2600-3-4

Strana 4 z 19

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nehořlavý.

5.3. Pokyny pro hasiče

Používat autonomní dýchací přístroj a protichemický ochranný oděv. Plný ochranný oděv.

Další pokyny

Plyny/páru/mlhu skropit vodním postřikem. 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**

Zajistěte dostatečné větrání. Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly. Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Používat osobní ochranné prostředky. Nevdechujte mlhu/páry/aerosoly.

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

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

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Používat osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8).

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

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

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

Pro čištění

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

Nevyžadují se žádná zvláštní preventivní opatření.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Nevyžadují se žádná zvláštní požární opatření.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout. Sestavit hygienické zásady péče o pokožku a řídit se jimi! Před přestávkami a po skončení práce si důkladně umyjte ruce a obličej, případně se osprchujte. Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat. Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout. Sestavit hygienické zásady péče o pokožku a řídit se jimi! Před přestávkami a po skončení práce si důkladně umyjte ruce a obličej, případně se osprchujte. Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

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

Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MEYLE SAE 75W-90 HC LS

Revize: 19.01.2024

Kód produktu: 014_019_2600-3-4

Strana 5 z 19

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Nevyžadují se žádná zvláštní preventivní opatření.

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-90 HC LS

Revize: 19.01.2024

Kód produktu: 014_019_2600-3-4

Strana 6 z 19

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	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
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
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
72623-86-0	mazací oleje (ropné), C15-30, hydrogenované neutrální ropné; 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
64742-65-0	destiláty (ropné), rozpouštědlově odparařované těžké parafinické; základový olej - nespecifikovaný (Note L)			
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	2,73 mg/m ³

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MEYLE SAE 75W-90 HC LS

Revize: 19.01.2024

Kód produktu: 014_019_2600-3-4

Strana 7 z 19

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
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
64742-55-8 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
64742-65-0 destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké 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
68955-53-3 Aminy, C10-14-terc-alkyl			
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	12,5 mg/m ³
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	inhalační	lokálně	12,1 mg/m ³
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	2,5 mg/m ³
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	inhalační	lokálně	1,2 mg/m ³
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	orální	systémový	0,35 mg/kg tělesné hmotnosti na den
13703-82-7 Metaboritan hořečnatý			
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	5,49 mg/m ³

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MEYLE SAE 75W-90 HC LS

Revize: 19.01.2024

Kód produktu: 014_019_2600-3-4

Strana 8 z 19

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
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	orální	systémový	0,28 mg/kg tělesné hmotnosti na den
74499-35-7	deriváty tetrapropenylfenolu		
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	0,053 mg/m ³
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	0,25 mg/kg tělesné hmotnosti na den

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MEYLE SAE 75W-90 HC LS

Revize: 19.01.2024

Kód produktu: 014_019_2600-3-4

Strana 9 z 19

Hodnoty PNEC

Číslo CAS	Látka	Hodnota
Složka životní prostředí		
72623-87-1	mazací oleje (ropné), C20-50, hydrogenovaný neutrální olej; základový olej - nespecifikovaný (Note L)	
Sekundární otrava		9,33 mg/kg
64742-54-7	destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; základový olej - nespecifikovaný (Note L)	
Sekundární otrava		9,33 mg/kg
68937-96-2	Polysulfidy, di-terc-Bu	
Sladkovodní prostředí		0,00024 mg/l
Mořská voda		0,00024 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
72623-86-0	mazací oleje (ropné), C15-30, hydrogenované neutrální ropné; základový olej - nespecifikovaný (Note L)	
Sekundární otrava		9,33 mg/kg
64742-65-0	destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické; základový olej - nespecifikovaný (Note L)	
Sekundární otrava		9,33 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
64742-55-8	destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické; základový olej - nespecifikovaný (Note L)	
Sekundární otrava		9,33 mg/kg
64742-65-0	destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické; základový olej - nespecifikovaný (Note L)	
Sekundární otrava		9,33 mg/kg
68955-53-3	Aminy, C10-14-terc-alkyl	
Sladkovodní prostředí		0,001 mg/l
Sladkovodní prostředí (občasné uvolňování)		0,004 mg/l
Mořská voda		0 mg/l
Sladkovodní sediment		2,14 mg/kg
Mořské sediment		0,214 mg/kg
Sekundární otrava		4,71 mg/kg
Mikroorganismy v čistíčkách odpadních vod		0,635 mg/l
Zemina		0,428 mg/kg
13703-82-7	Metaboritan hořečnatý	
Sladkovodní prostředí		0,05 mg/l

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MEYLE SAE 75W-90 HC LS

Revize: 19.01.2024

Kód produktu: 014_019_2600-3-4

Strana 10 z 19

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 čističkách odpadních vod	100 mg/l
Zemina	0,247 mg/kg

8.2. Omezování expozice**Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků****Ochrana očí a obličeje**

Používejte ochranné brýle/obličejový štít.

Ochrana rukou

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

Použití ochranného oděvu.

Ochrana dýchacích orgánů

V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

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

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:	> 180 °C COC ASTM-D 92
Bod samozápalu:	nejsou stanoveny
Teplota rozkladu:	nejsou stanoveny
pH:	nelze použít DIN 51369
Kinematická viskozita: (při 40 °C)	~ 82 mm²/s DIN 51562
Rozpustnost ve vodě: (při 20 °C)	prakticky nerozpustný

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MEYLE SAE 75W-90 HC LS

Revize: 19.01.2024

Kód produktu: 014_019_2600-3-4

Strana 11 z 19

Rozpusťnost v jiných rozpouštědlech

rozpusťný v uhlovodících (minerálnímu oleji.)

Rozdělovací koeficient

n-oktanol/voda:

nejsou stanoveny

Tlak par:

<0,1 hPa vypočtený.

(při 20 °C)

Hustota (při 15 °C):

0,816 g/cm³ 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.

Oxidační vlastnosti

Produkt není: podporující hoření.

Další charakteristiky bezpečnosti

Bod tekutosti:

~ -33 °C

DIN ISO 3016

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

žádná

10.5. Neslučitelné materiály

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

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) > 5000 mg/kg; ATE (inhalační pára) > 50 mg/l; ATE (inhalační prach/mlha) > 5 mg/l

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MEYLE SAE 75W-90 HC LS

Revize: 19.01.2024

Kód produktu: 014_019_2600-3-4

Strana 12 z 19

Číslo CAS	Název				
	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
64742-54-7	destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafrinické; 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
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
	Reakční produkty kyseliny bis(2-metyl-pentan-2-yl)dithiofosforečné s oxidem fosforečným, propylenoxidem a aminy, C12-14 alkyl (rozvetvený)				
	orální	LD50 2000 mg/kg	Potkan	REACH Dossier	OECD 401
64742-55-8	destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafrinické; 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
64742-65-0	destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafrinované těžké parafrinické; 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
68955-53-3	Aminy, C10-14-terc-alkyl				
	orální	LD50 552 mg/kg	Myš	ECHA	OECD Guideline 401
	dermální	LD50 251 mg/kg	Potkan	ECHA	OECD Guideline 402
	inhalační (4 h) pára	LC50 1,19 mg/l	Potkan	ECHA	OECD Guideline 403
	inhalační prach/mlha	ATE 0,05 mg/l			
13703-82-7	Metaboritan hořečnatý				
	orální	LD50 > 2000 mg/kg	Potkan	REACH Dossier	OECD 420
	dermální	LD50 > 2000 mg/kg	Potkan	REACH Dossier	OECD 402

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.

Dráždí pokožku: žádná

Častý a trva-lý kontakt s očima je může dráždit.

Senzibilizační účinek

Může vyvolat alergickou kožní reakci. (Polysulfidy, di-terc-Bu; Reakční produkty kyseliny bis(2-metyl-pentan-2-yl)dithiofosforečné s oxidem fosforečným, propylenoxidem a aminy, C12-14 alkyl (rozvetvený); Aminy, C10-14-terc-alkyl; Metaboritan hořečnatý)

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukci

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MEYLE SAE 75W-90 HC LS

Revize: 19.01.2024

Kód produktu: 014_019_2600-3-4

Strana 13 z 19

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.

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

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému: deriváty tetrapropenylfenolu.

Další informace

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]. Žádné informace nejsou k dispozici.

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

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MEYLE SAE 75W-90 HC LS

Revize: 19.01.2024

Kód produktu: 014_019_2600-3-4

Strana 14 z 19

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
68937-96-2	Polysulfidy, di-terc-Bu					
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 mg/l	> 100	72 h	Algae	Předchozí dodavatel/Výrobce
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 (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 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
	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 mg/l	0,12	21 d	Daphnia magna (hrotnatka velká)	REACH Dossier OECD 211
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
64742-65-0	destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované 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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MEYLE SAE 75W-90 HC LS

Revize: 19.01.2024

Kód produktu: 014_019_2600-3-4

Strana 15 z 19

	Akutní toxicita crustacea	EL50 mg/l	> 10000	48 h	Daphnia pulex (hrotnatka obecná)	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
68955-53-3	Aminy, C10-14-terc-alkyl						
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 mg/l	0,44	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	OECD Guideline 201
	Toxicita pro ryby	NOEC mg/l	0,078	96 d	Oncorhynchus mykiss	ECHA	OECD Guideline 210

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).			
68937-96-2	Polysulfidy, di-terc-Bu			
	OECD 301B	13 %	28	Předchozí dodavatel/Výrobce
	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).			
	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).			
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).			
64742-65-0	destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické; 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
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
68955-53-3	Aminy, C10-14-terc-alkyl	2,9

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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MEYLE SAE 75W-90 HC LS

Revize: 19.01.2024

Kód produktu: 014_019_2600-3-4

Strana 16 z 19

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

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému: deriváty tetrapropenylfenolu.

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 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.

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.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MEYLE SAE 75W-90 HC LS

Revize: 19.01.2024

Kód produktu: 014_019_2600-3-4

Strana 17 z 19

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**

Povolení (REACH, příloha XIV):

Látky vzbuzující mimořádné obavy, SVHC (REACH, článek 59):
deriváty tetrapropenylfenolu

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 3, Vstup 30, 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):

2 - ohrožující vodu

Resorpce pokožkou/senzibilizace:

Vyvolává přecitlivělé reakce alergického druhu.

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): 1,2,6,9,11,12,14,15.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MEYLE SAE 75W-90 HC LS

Revize: 19.01.2024

Kód produktu: 014_019_2600-3-4

Strana 18 z 19

Zkratky a akronymy

Acute Tox. 2: Akutní toxicita, Kategorie 2
Asp. Tox. 1: Nebezpečná při vdechnutí, Kategorie 1
Skin Corr. 1B: Žíravost pro kůži, podkategorie 1B
Eye Dam. 1: Vážné poškození očí, Kategorie 1
Eye Irrit. 2: Podráždění očí, Kategorie 2
Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže, Kategorie 1
Repr. 1B: Toxicita pro reprodukci, Kategorie 1B
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).

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

Klasifikace	Postup klasifikace
Skin Sens. 1; H317	Postup při výpočtu
Aquatic Chronic 3; H412	Postup při výpočtu

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

H302 Zdraví škodlivý při požití.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MEYLE SAE 75W-90 HC LS

Revize: 19.01.2024

Kód produktu: 014_019_2600-3-4

Strana 19 z 19

H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H311	Toxický při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H360F	Může poškodit reprodukční schopnost.
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.

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 eventuelním 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.)