

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MEYLE 014 021 0060

Revize: 15.03.2024

Kód produktu: 014_021_0060-1

Strana 1 z 15

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

MEYLE 014 021 0060

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

motorový 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.

2.3. Další nebezpečnostVlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému: deriváty tetrapropenylfenolu.
Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MEYLE 014 021 0060

Revize: 15.03.2024

Kód produktu: 014_021_0060-1

Strana 2 z 15

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			
68037-01-4	Dec-1-en, homopolymer, hydrogenovaný Dec-1-en, oligomery, hydrogenované			5 - < 15 %
	500-183-1		01-21194846452-34	
	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			
68784-26-9	Fenol, paraalkylační produkty s C10-15 rozvětvenými olefiny (bohaté na C12) odvozené od propenové oligomerace, uhličitánů, vápenatých solí, přebytných, sirných, včetně destilátů (ropných), hydrogenačně rafinovaných, rafinovaných rozpouštědlem, voskových nebo katalytických odparafinů, lehkých nebo těžký parafinický C15-C50			1 - < 2,5 %
	701-251-5		01-2119524004-56	
	Aquatic Chronic 4; H413			
74499-35-7	deriváty tetrapropenyľfenolu			< 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.

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		
68037-01-4	500-183-1	Dec-1-en, homopolymer, hydrogenovaný Dec-1-en, oligomery, hydrogenované	5 - < 15 %
	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		
68784-26-9	701-251-5	Fenol, paraalkylační produkty s C10-15 rozvětvenými olefiny (bohaté na C12) odvozené od propenové oligomerace, uhličitánů, vápenatých solí, přebytných, sirných, včetně destilátů (ropných), hydrogenačně rafinovaných, rafinovaných rozpouštědlem, voskových nebo katalytických odparafinů, lehkých nebo těžký parafinický C15-C50	1 - < 2,5 %
	dermální: LD50 = > 15000 mg/kg; orální: LD50 = > 5000 mg/kg		
74499-35-7	616-100-8	deriváty tetrapropenyľfenolu	< 0,1 %
	Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=10		

Jiné údaje

Při zkoušce musí být zinková složka přidána do konečného produktu.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MEYLE 014 021 0060

Revize: 15.03.2024

Kód produktu: 014_021_0060-1

Strana 3 z 15

Všeobecné pokyny

Vlastní ochrana osoby poskytující první pomoc

Vyměnit zmáčený oděv.

V kapsách u kalhot nemějte hadry nasáklé produktem.

Při vdechnutí

Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Při jakýchkoliv pochybnostech nebo projeví-li se symptomy, poradte se s lékařem. Při možném vdechnutí aerosolu/mlhy/vystříklých kapek: Poradit se s lékařem.

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

Při možném vdechnutí aerosolu/mlhy/vystříklých kapek: Poradit 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. Po styku s kůží okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení a kůži okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdlo.

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

Při zasažení očí

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

Při výskytu potíží nebo stálých potížích vyhledejte očního lékaře.

Při požití

Okamžitě vypláchnout ústa a zapít velkým množstvím vody.

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

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. Pozor při zvracení: nebezpečí vdechnutí!

Nebezpečnost při vdechnutí: Ihned vyhledat lékaře.

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

Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

Oxid uhličitý (CO₂). Suché hasivo. Pěna.

Nevhodná hasiva

Ostrý vodní paprsek.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nehořlavý. Zvláštní nebezpečí samotné látky, jejích produktů hoření nebo uvolněných plynů:

Oxid uhličitý (CO₂). Oxid uhelnatý Oxidy síry. Oxid fosforitý. Sirovodík (H₂S).

5.3. Pokyny pro hasiče

Používat autonomní dýhací přístroj a protichemický ochranný oděv. Plný ochranný oděv. saze

V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy.

V případě požáru: Použít autonomní dýhací přístroj.

Další pokyny

Plyny/páru/mlhu skropit vodním postřikem. Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů. Likvidace podle úředních předpisů.

K ochraně osob a ochlazování nádob v nebezpečné oblasti použijte proud vody.

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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MEYLE 014 021 0060

Revize: 15.03.2024

Kód produktu: 014_021_0060-1

Strana 4 z 15

Všeobecné informace

Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Nevdechujte mlhu/páry/aerosoly.

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 úniku do kanalizace a do vodních toků.

Zabránit plošnému šíření (např. ohrazením nebo pomocí norných stěn).

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.

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

Při úniku plynu nebo při úniku do vodních zdrojů, do půdy nebo do kanalizace informujte příslušné orgány.

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

Preventivní ochrana pokožky masť na ochranu pokožky. Před přestávkou a po práci umýt ruce.

Vyhnete se těmto podmínkám: tvoření aerosolu nebo mlhy.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Nekuřte při používání.

Třída požáru: B (Normy DIN/EN EN2)

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. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

Preventivní ochrana pokožky masť na ochranu pokožky.

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Nevdechovat výpary.

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

Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Chraňte před teplem. Uchovávat/skladovat pouze v originálním balení.

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Neskladujte společně s: Přísady do krmiv a potravin, Oxidační činidla.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MEYLE 014 021 0060

Revize: 15.03.2024

Kód produktu: 014_021_0060-1

Strana 5 z 15

Další informace o skladovacích podmínkách

Při průniku zemským povrchem je produkt mobilní a může kontaminovat spodní vody. Chraňte před teplem.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

motorový 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 014 021 0060

Revize: 15.03.2024

Kód produktu: 014_021_0060-1

Strana 6 z 15

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
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
68784-26-9	Fenol, paraalkylační produkty s C10-15 rozvětvenými olefiny (bohaté na C12) odvozené od propenové oligomerace, uhličitánů, vápenatých solí, přebytných, sirných, včetně destilátů (ropných), hydrogenace rafinovaných, rafinovaných rozpouštědlem, voskových nebo katalytických odparafinů, lehkých nebo těžkých parafinický C15-C50			
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	3,5 mg/m ³
Zaměstnanec DNEL, akutní		inhalační	systémový	133,6 mg/m ³
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	8,33 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Zaměstnanec DNEL, akutní		dermální	systémový	80 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	0,87 mg/m ³
Spotřebitel DNEL, akutní		inhalační	systémový	0,067 mg/m ³
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	4,2 mg/kg tělesné hmotnosti na den

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MEYLE 014 021 0060

Revize: 15.03.2024

Kód produktu: 014_021_0060-1

Strana 7 z 15

Spotřebitel DNEL, akutní	dermální	systémový	40 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	orální	systémový	0,25 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, akutní	orální	systémový	50 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

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
64742-65-0	destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické; základový olej - nespecifikovaný (Note L)	
Sekundární otrava		9,33 mg/kg
68784-26-9	Fenol, paraalkylační produkty s C10-15 rozvětvenými olefiny (bohaté na C12) odvozené od propenové oligomerace, uhličitánů, vápenatých solí, přebytných, sirných, včetně destilátů (ropných), hydrogenačně rafinovaných, rafinovaných rozpouštědlem, voskových nebo katalytických odparafinů, lehkých nebo těžkých parafinický C15-C50	
Sladkovodní prostředí		0,5 mg/l
Sladkovodní prostředí (občasné uvolňování)		5 mg/l
Mořská voda		0,05 mg/l
Sladkovodní sediment		1650 mg/kg
Mořské sediment		165 mg/kg
Sekundární otrava		11,11 mg/kg
Mikroorganismy v čistíčkách odpadních vod		100 mg/l
Zemina		1340 mg/kg

8.2. Omezování expozice



Vhodné technické kontroly

Žádné údaje k dispozici

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Ochrana očí a obličeje

Používejte ochranné brýle/obličejový štít. Při jemném rozptýlení/rozprašení/zamlžení: Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej.

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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MEYLE 014 021 0060

Revize: 15.03.2024

Kód produktu: 014_021_0060-1

Strana 8 z 15

stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití. Používejte vhodné ochranné rukavice.

Ochrana kůže

Použití ochranného oděvu. Při jemném rozptýlení/rozprášení/zamlžení: Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv.

Ochrana dýchacích orgánů

V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest. Při expozici výparům, prachu a aerosolům se musí používat ochranný dýchací přístroj.

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:	hnědý	
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:	>200 °C	DIN ISO 2592
Bod samozápalu:	nejsou stanoveny	
Teplota rozkladu:	nejsou stanoveny	
pH:	nelze použít	DIN 51369
Kinematická viskozita: (při 40 °C)	86 mm²/s	DIN 51562
Rozpustnost ve vodě: (při 20 °C)	prakticky nerozpustný	
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	nejsou stanoveny	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	nejsou stanoveny	
Tlak par: (při 20 °C)	<0,1 hPa	vypočítaný.
Hustota (při 15 °C):	~0,85 g/cm³	DIN 51757
Relativní hustota páry:	nejsou stanoveny	
Charakteristiky částic:	irelevantní	

9.2. Další informace**Další charakteristiky bezpečnosti**

Pourpoint:: ~ -33 °C DIN ISO 3016

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

Žádné údaje k dispozici

10.2. Chemická stabilita

Žádný termi-cký rozklad při správném skladování/ zacházení/ dopravě .
při vyšších teplotách počínající rozklad (>65°C): (např. H2S)

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MEYLE 014 021 0060

Revize: 15.03.2024

Kód produktu: 014_021_0060-1

Strana 9 z 15

se silnými oxidačními prostředky možné.

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

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Oxidační činidla, silný/á/é..Moření a kyseliny

10.5. Neslučitelné materiály

Oxidační činidla, silný/á/é.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žádná

Další údaje

Žádný termický rozklad při správném skladování/ zacházení/ dopravě .

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.

Žádná data k dispozici.

Dráždí dýchací cesty: Nevdechujte plyny/výpary.

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

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
68037-01-4	Dec-1-en, homopolymer, hydrogenovaný Dec-1-en, oligomery, hydrogenované				
	orální	LD50 > 5000 mg/kg	Potkan	ECHA	OECD Guideline 401
64742-65-0	destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované 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
68784-26-9	Fenol, paraalkylační produkty s C10-15 rozvětvenými olefiny (bohaté na C12) odvozené od propenové oligomerace, uhličitánů, vápenatých solí, přebytných, sirných, včetně destilátů (ropných), hydrogenačně rafinovaných, rafinovaných rozpouštědlem, voskových nebo katalytických odparafinů, lehkých nebo těžkých parafinický C15-C50				
	orální	LD50 > 5000 mg/kg	Potkan	ECHA	OECD 401
	dermální	LD50 > 15000 mg/kg	Králík	ECHA	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 trvalý kontakt s očima je může dráždit.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MEYLE 014 021 0060

Revize: 15.03.2024

Kód produktu: 014_021_0060-1

Strana 10 z 15

Senzibilizační účinek

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční

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.

Produkt není zařazen.

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.

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

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Specifické účinky při pokusech se zvířaty

žádná data k dispozici.

Jiné údaje ke zkouškám

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP].

Zkušenosti z praxe

nelze použít

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

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému: deriváty tetrapropenylfenolu.

Jiné údaje

Při správném používání a dodržování udaných po-kynů k bez-pečnostním opatřením nejsou zná-ma žádná zvláštní ne-bezpečí od produktu.

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

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MEYLE 014 021 0060

Revize: 15.03.2024

Kód produktu: 014_021_0060-1

Strana 11 z 15

Číslo CAS	Název	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
68037-01-4	Dec-1-en, homopolymer, hydrogenovaný Dec-1-en, oligomery, hydrogenované					
	Akutní toxicita pro ryby	LL50 mg/l	> 1000	96 h	Oncorhynchus mykiss	ECHA OECD Guideline 203
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 mg/l	> 1000	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA OECD Guideline 201
	Akutní toxicita crustacea	EL50 mg/l	> 1000	48 h	Daphnia magna	ECHA OECD Guideline 202
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
	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

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Pro obtížnou rozpustnost ve vodě se produkt v biologických čističkách dokonale mechanicky odlučuje. Z vody obtížně eliminovatelný.

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

Zůstávají signifikantní zbytky.

Odpadové oleje se ne-smějí vést do kanalizace ani do povr-chových vod ani se ne-smějí dostat do půdy.

Číslo CAS	Název	Hodnota	d	Pramen
	Metoda			
	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).			
64742-65-0	destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické; základový olej - nespecifikovaný (Note L)			
	OECD 301F	31 %	28	REACH Dossier
	Není lehce biologicky odbouratelný (podle OECD-kritérií).			
68784-26-9	Fenol, paraalkylační produkty s C10-15 rozvětvenými olefiny (bohaté na C12) odvozené od propenové oligomerace, uhličitánů, vápenatých solí, přebytných, sirných, včetně destilátů (ropných), hydrogenačně rafinovaných, rafinovaných rozpouštědlem, voskových nebo katalytických odparafinů, lehkých nebo těžkých parafinický C15-C50			
	OECD 301B	13,4 %	28	REACH Dossier
	Není lehce biologicky odbouratelný (podle OECD-kritérií).			

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MEYLE 014 021 0060

Revize: 15.03.2024

Kód produktu: 014_021_0060-1

Strana 12 z 15

12.3. Bioakumulační potenciál

Žádná data k dispozici.

Zamezit nekontrolovanému úniku produktu do životního prostředí.

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
68784-26-9	Fenol, paraalkylační produkty s C10-15 rozvětvenými olefiny (bohaté na C12) odvozené od propenové oligomerace, uhličitánů, vápenatých solí, přebytkových, sirných, včetně destilátů (ropných), hydrogenačně rafinovaných, rafinovaných rozpouštědlem, voskových nebo katalytických odparafinů, lehkých nebo těžkých parafrinický C15-C50	ca. 9,3

12.4. Mobilita v půdě

Žádná data k dispozici.

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

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému: deriváty tetrapropenylfenolu.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Vodní organismy: Žádná data k dispozici.

Chování v čistíčkách odpadních vod Žádná data k dispozici.

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

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

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad/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. Zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady.

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.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MEYLE 014 021 0060

Revize: 15.03.2024

Kód produktu: 014_021_0060-1

Strana 13 z 15

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)

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.

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

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.

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředíNEBEZPEČNÉ 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**

Povolení (REACH, příloha XIV):

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

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)

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.

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 014 021 0060

Revize: 15.03.2024

Kód produktu: 014_021_0060-1

Strana 14 z 15

Změny

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech): 2,9.

Zkratky a akronymy

Asp. Tox. 1: Nebezpečná při vdechnutí, Kategorie 1
Skin Corr. 1C: Žravost pro kůži, podkategorie 1C
Eye Dam. 1: Vážné poškození očí, 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
Aquatic Chronic 3; H412	Postup při výpočtu

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

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MEYLE 014 021 0060

Revize: 15.03.2024

Kód produktu: 014_021_0060-1

Strana 15 z 15

H360F	Může poškodit reprodukční schopnost.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H413	Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.

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.)