



SWEPCO 333

SDS Datum revize: 5/10/2021

## 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### 1.1 Identifikátor výrobku

Identita produktu 333

Alternativní jména 333

Jedinečný identifikátor vzorce

### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určené použití Viz technický list.

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno společnosti: Southwestern Petroleum Lubricants LLC  
3401 Quorum Drive Suite 360  
Fort Worth, Texas 76137

Služby zákazníkům: 800-433-5735

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Nouzový: 734-930-0009

## 2. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace v souladu s Nařízením (ES) č.1272/2008 [CLP/GHS]

Karcinogen, kategorie 1B; Může vyvolat rakovinu.  
H350

## 2.2 Prvky označení

V souladu se směrnicí (ES) č. 1272/2008



Nebezpečí.

H350 Může vyvolat rakovinu.

### **[Prevence]:**

P201 Před použitím si obzarejte speciální instrukce.

P202 Nepoužívejte, dokud jste si nepřčetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.

P281 Používejte požadované osobní ochranné prostředky.

### **[Odezva]:**

P308+313 PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc , ošetření.

### **[Úložný prostor]:**

P405 Skladujte uzamčené.

### **[Likvidace]:**

P501 Obsah , kontejner likvidujte v souladu s místními , národními předpisy.

## 2.3 Jiná rizika

Tento produkt neobsahuje žádné chemikálie PBT/vPvB.

Tento produkt neobsahuje žádné chemikálie narušující endokrinní systém.

### 3. Informace o složení látky nebo přípravku

#### 3.2 Směsi

Pokud výrobek obsahuje látky, které představují nebezpečí podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP / GHS], jsou níže uvedeny.

Přísada/Chemické označení	Hmotnost %	ES č. Klasifikace 1272/2008	Notes
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic Číslo CAS: 0064742-54-7 ES číslo 265-157-1 Index číslo: 0064742-54-7	50 - 100	Karcinogen, kategorija 1B; H350	H; L <sup>CLP 3.1</sup>
Methyl methacrylate polymer Číslo CAS: 0009011-14-7 ES číslo 618-466-4 Index číslo:	2.5 - < 10	Nije klasificirano	
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated Číslo CAS: 0068037-01-4 ES číslo 500-183-1 Index číslo:	2.5 - < 10	Opasnost od aspiracije, kategorija 1; H304	

<sup>CLP 3.1</sup> Odkaz ES č. 1272/2008 1.1.3.1. Poznámky týkající se identifikace, klasifikace a označování látek (tabulka 3.1).

V souladu s odstavcem (i) §1910.1200 byla specifická chemická identita a / nebo přesné procento (koncentrace) složení zadrženo jako obchodní tajemství.

\* PBT / vPvB - látka PBT nebo látka vPvB. < br /> Úplné texty frází jsou uvedeny v části 16.

### 4. Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

Všeobecné	Vyhledejte lékařskou pomoc v případě pochybností, nebo jestliže příznaky přetrvávají.  Nikdy nepodávejte člověku v bezvědomí nic ústy .
Vdechování	Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a udržujte jej v teple a klidu. Jestliže dýchá nepravidelně, nebo nedýchá vůbec, poskytněte mu umělé dýchání. Jestliže je v bezvědomí, uložte jej do stabilizované polohy a okamžitě přivolejte lékařskou pomoc. Nepodávejte postiženému nic ústy.
Při zasažení očí	Vyplachujte důkladně čistou sladkou vodou po dobu nejméně 10 minut s otevřenými očními víčky a vyhledejte lékařskou pomoc.
Při styku s kůží	Odstraňte kontaminovaný oděv. Omyjte kůži důkladně vodou a mýdlem nebo použijte vhodný čistící prostředek. NEPOUŽÍVEJTE rozpouštědla ani ředidla.
Požítí	Jestliže je látka nešťastnou náhodou polknuta, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Postiženou osobu udržujte v klidu. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

#### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Přehled	Možné riziko rakoviny. Obsahuje složku, která může na základě údajů o zvířatech způsobit rakovinu (viz oddíl 3 a oddíl 15 pro každou složku). Riziko rakoviny závisí na délce a úrovni expozice.  Léčte symptomaticky Vystavení vlivu rozpouštědlových par s koncentrací, která převyší stanovené přípustné limity pro expozici v zaměstnání, může mít za následek poškození zdraví, jako je podráždění sliznic a dýchacích orgánů a může mít škodlivý vliv na ledviny, játra a centrální nervový systém. Příznaky zahrnují bolesti hlavy, nevolnost, závratě, únavu, svalovou slabost, ospalost a v extrémních případech ztrátu vědomí.  Opakovaný nebo dlouhodobý kontakt s přípravkem může způsobit ztrátu přirozeného kožního mazu, což má za následek vysychání pokožky, podráždění a možný vznik nealergické kontaktní dermatitidy. Rozpouštědla mohou být také absorbována pokožkou. Při zasažení očí kapalinou může dojít k podráždění a bolestivosti s možným vratným poškozením. Další podrobnosti viz část 2.
---------	--

#### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Poznámky pro lékaře	Léčte symptomaticky
---------------------	---------------------

### 5. Opatření pro hasební zásah

#### 5.1 Hasiva

Vhodná hasiva; pěna odolná proti alkoholu, CO<sup>2</sup>, prášek, vodní aerosol.

Nevhodná hasiva; vodní proud.

## 5.2 Zvláštní rizika vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečný rozklad: Vysoké teploty a požáry mohou produkovat takové toxické látky jako oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

## 5.3 Pokyny pro hasiče

Stejně jako u všech požárů noste přetlak, samostatný dýchací přístroj (SCBA) s celoobličejovou maskou a ochranným oděvem. Osoby bez ochrany dýchacích cest by měly opustit oblast. Noste dýchací přístroj během čištění bezprostředně po požáru. Kouření zakázáno.

Průvodce ERG č. ----

## 6. Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Put on appropriate personal protective equipment (see section 8).

Dodržujte zásady správné osobní hygieny. Před jídlem, pitím, kouřením nebo použitím toalety si umyjte ruce. Znečištěný oděv okamžitě svlékněte a před dalším použitím důkladně vyperte.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nevypouštějte do kanalizace nebo do vodních toků.

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Celý prostor větrejte a vyvarujte se vdechování par. Dodržujte opatření pro ochranu osob uvedená v oddíle 8.

Odstraňte rozlitou látku pomocí nehořlavých absorpčních materiálů, např. písek, zemina, vermikulit. Umístěte v uzavřených obalech mimo budovy a zlikvidujte podle Předpisů o zacházení s odpady. (Viz oddíl 13).

K čištění přednostně použijte detergent. Nepoužívejte rozpouštědla.

Zabraňte úniku rozlité látky do kanalizace nebo vodních toků.

Jestliže dojde ke kontaminaci odpadního potrubí, kanalizace, potoků nebo jezer, ihned informujte místní

vodohospodářskou organizaci. V případě, že dojde ke kontaminaci řek, potoků nebo jezer, měla by být informována také Organizace pro ochranu životního prostředí.

#### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Nouzové kontaktní informace viz část 1.

Informace o vhodných osobních ochranných prostředcích najdete v části 8.

Další informace o nakládání s odpady najdete v části 13.

### 7. Pokyny pro zacházení a skladování

#### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zacházejte s obaly opatrně, abyste zabránili jejich poškození a rozlití obsahu.

Další podrobnosti viz část 2. - [Prevence]:

#### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování včetně neslučitelnosti

Neslučitelné materiály: Silná oxidační činidla a kyseliny.

Další podrobnosti viz část 2. - [Úložný prostor]:

#### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Žádné dostupné informace

### 8. Kontrola expozice a ochrana osob

#### 8.1 Kontrolní parametry

Vystavení

Č. CAS	Přísada	Zdroj	Hodnota
0009011-14-7	Methyl methacrylate polymer	OSHA	---
		ACGIH	---

		NIOSH	---
0064742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	OSHA	---
		ACGIH	---
		NIOSH	---
0068037-01-4	Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	OSHA	---
		ACGIH	---
		NIOSH	---

Contains mineral oil. The exposure limits for oil mist are 5 mg/m<sup>3</sup> OSHA PEL and 10 mg/m<sup>3</sup> ACGIH.

## 8.2 Omezování expozice

Respirační	Překročí-li koncentrace výše uvedené limity pro expozici, musí pracovníci používat příslušné ochranné prostředky pro dýchání, schválené v souladu s Direktivou 89/656/EEC a s předpisy o vybavení prostředky osobní ochrany. Pro maximální ochranu při nástřiku tohoto výrobku je doporučeno použít vícevrstvý kombinovaný typ filtru, např. ABEK1. V uzavřených prostorech používat dýchací zařízení s přívodem stlačeného nebo čerstvého vzduchu.
Oči	Ochranné ochranné brýle
Kůže	Zabraňte kontaktu s pokožkou. Doporučují se ochranné rukavice
Inženýrské kontroly	Je třeba zajistit dostatečnou ventilaci. Je-li to prakticky možné, větrání by mělo být zajištěno pomocí místní odtahové ventilace a obecně dobrým odvětráváním. Není-li to dostačující pro udržení koncentrace částic a jakýchkoli par pod limity pro expozici, musí být použity vhodné prostředky pro ochranu dýchacích orgánů.
Další pracovní postupy	Dodržujte zásady správné osobní hygieny. Před jídlem, pitím, kouřením nebo použitím toalety si umyjte ruce. Znečištěný oděv okamžitě svlékněte a před dalším použitím důkladně vyperte.

Další podrobnosti viz část 2. - [Prevence]:

## 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

## 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

vzhled	Barva: Nachový Fyzický stav: Kapalina
Zápach	Žádný
prahová hodnota zápachu	Žádné dostupné informace
pH	7.2
Bod tavení / bod mrazu (°C)	Žádné dostupné informace
Počáteční bod varu a rozsah varu ( °C)	Žádné dostupné informace
Bod vzplanutí	°F °C, Test method: (Open Cup)
Rychlost odpařování (éter = 1)	Nil
hořlavost (pevné látky, plyny)	Žádné dostupné informace
horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	<b>Dolní mez výbušnosti:</b> Žádné dostupné informace <b>Horní mez výbušnosti:</b> Žádné dostupné informace
Tlak páry (Pa)	<0.013
Hustota par	>5
Relativní hustota	0.85
Solubility in Water	Not miscible in water.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	Žádné dostupné informace
Teplota samovznícení (°C)	320 C
Teplota rozkladu (°C)	Žádné dostupné informace
Viskozita (cSt)	Žádné dostupné informace
Obsah VOC	None

## 9.2 Další informace

DMSO extract by IP346: Less than 3.0 wt % (mineral oil component only)

10. Stabilita a reaktivita
----------------------------



### 10.1 Reaktivita

K nebezpečné polymeraci nedojde.

### 10.2 Chemická stabilita

Za normálních okolností stabilní.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné dostupné informace

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Excessive heat and open flame.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Silná oxidační činidla a kyseliny.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Vysoké teploty a požáry mohou produkovat takové toxické látky jako oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

## 11. Toxikologické informace

### 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti podle definice v nařízení (ES) č. 1272/2008

akutní toxicita

Vystavení vlivu rozpouštědlových par s koncentrací, která převyší stanovené přípustné limity pro expozici v zaměstnání, může mít za následek poškození zdraví, jako je podráždění sliznic a dýchacích orgánů a může mít škodlivý vliv na ledviny, játra a centrální nervový systém. Příznaky zahrnují bolesti hlavy, nevolnost, závratě, únavu, svalovou slabost, ospalost a v extrémních případech ztrátu vědomí.

Opakovaný nebo dlouhodobý kontakt s přípravkem může způsobit ztrátu přirozeného kožního mazu, což má za následek vysychání pokožky, podráždění a možný vznik nealergické kontaktní dermatitidy. Rozpouštědla mohou být také absorbována pokožkou. Při zasažení očí kapalinou může dojít k podráždění a bolestivosti s možným vratným poškozením.

Poznámka: Pokud pro akutní toxin nejsou k dispozici žádné údaje specifické pro danou cestu LD50, byl při výpočtu ATE (odhad akutní toxicity) použit přepočtený bodový odhad akutní toxicity.

Pří sada	LD50 orálně, mg / kg	LD50 pokožka, mg / kg	Vdechnutí Pára LC50, mg / l / 4 hodiny	Vdechnutí prach/mlhu LC50, mg / l / 4 hodiny	Vdechnutí Plyn LC50, ppm
Methyl methacrylate polymer - (9011-14-7)	---	---	---	---	---
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic - (64742-54-7)	> 5,000.00, Rat - Kategorie: NA	> 5,000.00, Rabbit - Kategorie: NA	---	---	---
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated - (68037-01-4)	> 5,000.00, Rat - Kategorie: NA	3,000.00, Rabbit - Kategorie: 5	---	4,800.00, Rat - Kategorie: NA	---

#### Údaje o karcinogenech

Č. CAS	Pří sada	Zdroj	Hodnota
0009011-14-7	Methyl methacrylate polymer	OSHA	Regulovaný karcinogen: No
		NTP	Známý: Ne; Podezření: No
		IARC	Skupina 1: Ne; Skupina 2a: Ne; Group 2b: Ne; Skupina 3: Ano; Skupina 4: Ne;
		ACGIH	---
0064742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	OSHA	Regulovaný karcinogen: No
		NTP	Známý: Ne; Podezření: No
		IARC	Skupina 1: Ne; Skupina 2a: Ne; Group 2b: Ne; Skupina 3: Ne; Skupina 4: Ne;
		ACGIH	---
0068037-01-4		OSHA	Regulovaný karcinogen: No

	Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	NTP	Známý: Ne; Podezření: No
		IARC	Skupina 1: Ne; Skupina 2a: Ne; Group 2b: Ne; Skupina 3: Ne; Skupina 4: Ne;
		ACGIH	---

Klasifikace	Kategorie	Popis nebezpečí
AKUTNÍ TOXICITA – ORÁLNÍ	---	---
AKUTNÍ TOXICITA – DERMÁLNÍ	---	---
AKUTNÍ TOXICITA – INHALAČNÍ	---	---
žíravost/dráždivost pro kůži	---	---
vážné poškození očí / podráždění očí	---	---
SENZIBILIZACE DÝCHACÍCH CEST	---	---
SENZIBILIZACE KŮŽE	---	---
mutagenita v zárodečných buňkách	---	---
karcinogenita	1B	Může vyvolat rakovinu.
toxicita pro reprodukci	---	---
toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	---	---
toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	---	---
nebezpečnost při vdechnutí	---	---

#### 11.2.1 Vlastnosti narušující endokrinní systém

Tento produkt neobsahuje žádné chemikálie narušující endokrinní systém.

#### 12. Ekologické informace

## 12.1 Toxicita

K tomuto produktu nejsou poskytnuty žádné další informace. Viz oddíl 3, kde jsou uvedeny specifické chemické údaje.

### Vodní ekotoxicita

Pří sada	96 hr LC50 fish, mg/l	48 hr EC50 crustacea, mg/l	ErC50 algae, mg/l	3hodinové IC50 bakterie mg / l	Biologická rozložitel nost %
Methyl methacrylate polymer - (9011-14-7)	---	---	---	---	---
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic - (64742-54-7)	>100.00, Pimephales promelas	>10,000.00, Daphnia magna	100.00 (72 hr), Pseudokirchneriella subcapitata	---	31.00
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated - (68037-01-4)	---	---	---	---	15.00

## 12.2 Perzistence a rozložitel nost

K přípravě samotné nejsou k dispozici žádné údaje.

## 12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné dostupné informace

## 12.4 Mobilita v půdě

Žádné dostupné informace

## 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tento produkt neobsahuje žádné chemikálie PBT/vPvB.

#### 12.6 Vlastnosti narušující endokrinní systém

Tento produkt neobsahuje žádné chemikálie narušující endokrinní systém.

#### 12.7 Jiné nepříznivé účinky

Žádné dostupné informace

### 13. Informace o zneškodňování

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

Nevypouštějte do kanalizace nebo do vodních toků. Odpadní materiál a prázdné obaly by měly být zlikvidovány v souladu s předpisy, které byly formulovány v rámci zákona o kontrole znečištění (v originále Control of Pollution Act) a zákona o ochraně životního prostředí (v originále Environmental Protection Act).

Na základě informací uvedených v tomto bezpečnostním listu by mělo být získáno vyjádření od instituce řídící hospodaření s odpady, zda pro tento odpad platí speciální předpisy.

### 14. Informace pro přepravu

	DOT (vnitrostátní pozemní doprava)	IMO / IMDG (námořní doprava)	ICAO/IATA
14.1 Číslo OSN	Nije regulirano	Nije regulirano	Nije regulirano
14.2 Náležitý název OSN pro zásilku	Nije regulirano	Nije regulirano	Nije regulirano
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	<b>DOT Třída nebezpečnosti:</b> Nije primjenjivo <b>Sub Class:</b> Nije primjenjivo	<b>IMDG:</b> Nije primjenjivo <b>Sub Class:</b> Nije primjenjivo	<b>Třída:</b> Nije primjenjivo <b>Sub Class:</b> Nije primjenjivo
14.4 Obalová skupina	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí			

IMDG                      Látka znečišťující moře: Ne;

#### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádné dostupné informace

#### 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

Nije primjenjivo

### 15. Informace o právních předpisech

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

EU legislativa

NAŘÍZENÍ (EU) 2020/878, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2015/830 a (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

Národní legislativa

Žádný nezaznamenán.

#### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

### 16. Další informace

SDS Datum revize            5/10/2021

Zde uvedené informace a doporučení vycházejí z údajů, které jsou považovány za správné. S ohledem na zde uvedené informace však není poskytována žádná záruka ani záruka jakéhokoli druhu, výslovná ani předpokládaná. Nepřijímáme žádnou odpovědnost a odmítáme veškerou odpovědnost za jakékoli škodlivé účinky, které mohou být způsobeny expozicí našim výrobkům. Zákazníci / uživatelé tohoto produktu musí dodržovat všechny příslušné zákony, předpisy a objednávky týkající se zdraví a bezpečnosti

Úplný text frází uvedených v části 3 je:

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H350 Může vyvolat rakovinu.

Konec dokumentu