

Název výrobku: MOBILGREASE SPECIAL  
Datum vydání/revize: 16 Únor 2018  
Číslo revize: 1.03  
Strana 1 z 13

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

**ODDÍL 1****IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU**

K výše uvedenému datu revize tento bezpečnostní list splňuje předpisy České republiky.

**1.1. IDENTIFIKÁTOR VÝROBKU**

Název výrobku: MOBILGREASE SPECIAL  
Popis produktu: Základový olej a aditiva  
Kód výrobku: 2015A0106075, 400282, 530303-60

**1.2. PŘÍSLUŠNÁ URČENÁ POUŽITÍ LÁTKY NEBO SMĚSI A NEDOPORUČENÁ POUŽITÍ**

Určeno pro použití: plastické mazivo

nedoporučené použití: Žádné, pokud není uvedeno jinde v tomto bezpečnostním listu.

**1.3. PODROBNÉ ÚDAJE O DODAVATELI BEZPEČNOSTNÍHO LISTU**

Adresa výrobce/dovozce: ExxonMobil Petroleum & Chemical BVBA  
POLDERDIJKWEG  
B-2030 ANTWERP  
Belgie

Technické informace o produktu: 800 900 485 / 239 000 273  
Telefonní číslo výrobce/dovozce:: 800 900 485 / 239 000 273  
Internetová adresa MSDS: www.msds.exxonmobil.com  
E-mail: sds.de@exxonmobil.com  
Dodavatel / žadatel: (BE) +32 35433111

**1.4. TELEFONNÍ ČÍSLO PRO NALÉHAVÉ SITUACE**

Nouzové telefonní číslo (24 hodin/den):: +(420)-228880039 (CHEMTREC)  
Národní středisko pro otravu jedy: Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08  
Praha 2, Telef. +420 224 919 293, +420 224 915 402, +420  
224 914 575

**ODDÍL 2****IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI****2.1. KLASIFIKACE LÁTKY NEBO SMĚSI**

Název výrobku: MOBILGREASE SPECIAL  
Datum vydání/revize: 16 Únor 2018  
Číslo revize: 1.03  
Strana 2 z 13

**Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008**

Neklasifikováno

**2.2. PRVKY OZNAČENÍ**

Žádné údaje na štítku podle nařízení (ES) č. 1272/2008

**2.3. DALŠÍ NEBEZPEČNOST****Fyzikální / chemická rizika:**

Žádná významná rizika.

**Zdravotní rizika:**

Vstříknutí pod kůži za vysokého tlaku může způsobit vážné poškození. Nadměrná expozice může vést k podráždění očí, kůže nebo dýchacích cest

**Nebezpečnosti pro životní prostředí:**

Žádná významná rizika. Materiál nesplňuje kritéria pro PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII nařízení REACH.

**ODDÍL 3 SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH**

**3.1. LÁTKY** Nevztahuje se. Tento materiál je upraven jako směs.

**3.2. SMĚSI**

Tento materiál je definován jako směs.

**Vykazované nebezpečné látky v souladu s klasifikačními kritérii a/nebo expozičním limitem (OEL)**

Jméno	CAS#	ES#	Registrace#	Koncentrace*	Klasifikace GHS/CLP
2,6-di-tert-butylfenol	128-39-2	204-884-0	01-2119490822-33	0.1 - < 1%	Aquatic Acute 1 H400 (M factor 1), Aquatic Chronic 1 H410 (M factor 1), Skin Irrit. 2 H315
Dithiofosfát zinečnatý	93819-94-4	298-577-9	01-2119543726-33	0.1 - < 1%	[Aquatic Acute 2 H401], Aquatic Chronic 2 H411, Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam. 1 H318

Poznámka - klasifikace uvedená v závorkách je stavebnice GHS, která nebyla přijata EU v nařízení CLP (č. 1272/2008), a tudíž neplatí v zemích EU nebo v zemích mimo EU, které zavedly nařízení CLP, a je uvedena pouze pro informaci.

Pozn.: Úplné znění vět o nebezpečnosti je uvedeno v oddíle 16 BL.

Název výrobku: MOBILGREASE SPECIAL  
Datum vydání/revize: 16 Únor 2018  
Číslo revize: 1.03  
Strana 3 z 13

## ODDÍL 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

### 4.1. POPIS PRVNÍ POMOCI

#### PŘI NADÝCHÁNÍ:

Za běžných podmínek předpokládaného použití se u toho materiálu neočekává, že bude nebezpečný při inhalaci

#### PŘI STYKU S KŮŽÍ:

Umyjte části těla, které se dostaly do kontaktu, mýdlem a vodou. Dojde-li ke vstříknutí materiálu do kůže nebo pod kůži nebo do kterékoli části těla, a to bez ohledu na vzhled poranění nebo jeho velikost, postižená osoba musí být okamžitě prohlédnuta lékařem na chirurgické pohotovosti. Ačkoli počáteční symptomy vysokotlakého vstříku mohou být minimální nebo žádné, včasný chirurgický zákrok během prvních hodin může významně snížit konečný rozsah poranění.

#### PŘI ZASAŽENÍ OČÍ:

Opláchněte důkladně vodou. Pokud podráždění trvá, vyhledejte lékařskou pomoc

#### PŘI POŽITÍ:

První pomoc není obvykle vyžadována. V případě, že se projeví nežádoucí účinky, vyhledejte lékařskou pomoc.

### 4.2. NEJDŮLEŽITĚJŠÍ AKUTNÍ A OPOŽDĚNÉ SYMPTOMY A ÚČINKY

Místní nekróza projevující se opožděným začátkem bolesti a poškozením tkáně několik hodin po pruniku oleje pod kůži

### 4.3. POKYN TÝKAJÍCÍ SE OKAMŽITÉ LÉKAŘSKÉ POMOCI A ZVLÁŠTNÍHO OŠETŘENÍ

Nepředpokládá se dostupnost zvláštních prostředků pro poskytování okamžité lékařské pomoci na pracovišti.

## ODDÍL 5 OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

### 5.1. HASIVA

**Vhodné hasicí prostředky:** Pro uhašení plamenů použijte vodní mlhu, pěnu, suché chemické hasivo nebo oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

**Nevhodné hasicí prostředky:** Přímé proudy vody.

### 5.2. ZVLÁŠTNÍ NEBEZPEČNOST VYPLÝVAJÍCÍ Z LÁTKY NEBO SMĚSI

**Nebezpečné produkty spalování:** aldehydy, produkty nedokonalého spalování, oxidy uhlíku, kouř, výpary, Oxidy síry

### 5.3. POKYNY PRO HASIČE

**Instrukce pro hasební zásah:** Evakuujte oblast. Zabraňte, aby se odtok z požárního zařízení či ředění dostal do vodních toků, kanalizace nebo zásob pitné vody. Hasiči musí používat standardní ochranné pomůcky a v uzavřených prostorách také přenosný dýchací přístroj. Použijte vodní mlhu pro chlazení povrchů vystavených ohni a pro ochranu personálu.

Název výrobku: MOBILGREASE SPECIAL  
Datum vydání/revize: 16 Únor 2018  
Číslo revize: 1.03  
Strana 4 z 13

## HOŘLAVÉ VLASTNOSTI

**Bod vzplanutí [Metoda]:** >200°C (392°F) [ODHADNUTO PRO OLEJ, ASTM D-92 (COC)]  
**Horní/dolní mez výbušnosti (Přibližný objemový podíl ve vzduchu):** UEL: Žádné dostupné údaje  
LEL: Žádné dostupné údaje  
**Teplota samovznícení:** Žádné dostupné údaje

## ODDÍL 6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

### 6.1. OPATŘENÍ NA OCHRANU OSOB, OCHRANNÉ PROSTŘEDKY A NOUZOVÉ POSTUPY

#### OHLAŠOVACÍ POSTUPY

V případě náhodného úniku informujte příslušné orgány podle příslušných předpisů.

#### OCHRANNÁ OPATŘENÍ

Zabraňte kontaktu s uniklým materiálem. Informace pro protipožární ochranu jsou uvedeny v Sekci 5. Viz Významná nebezpečí v oddíle Indikace nebezpečí. Viz oddíl 4 - Pokyny pro první pomoc. Minimální požadavky na osobní ochranné prostředky jsou uvedeny v odstavci 8. Další ochranná opatření mohou být nutná v závislosti na konkrétních okolnostech a/nebo znaleckém posudku osob odpovídajících za nouzové situace.

Pracovní rukavice (přednostně průmyslové rukavice), které poskytují dostatečnou odolnost proti chemikáliím. Poznámka: rukavice vyrobené z PVA nejsou odolné proti vodě a nejsou vhodné pro nouzové použití. Je-li možný nebo se předpokládá kontakt s horkým produktem, doporučují se žáruvzdorné a tepelně izolované rukavice. Ochrana dýchacích cest: ochrana dýchacích cest bude nutná pouze ve zvláštních případech, např. tvorba mlhy. Podle velikosti úniku a potenciální úrovně expozice lze použít poloobličejový nebo celooobličejový respirátor s filtrem na prach/organické páry nebo autonomní dýchací přístroj (SCBA). Pokud expozici nelze zcela charakterizovat, je možná nebo se předpokládá atmosféra s nedostatkem kyslíku, doporučuje se autonomní dýchací přístroj (SCBA). Doporučují se pracovní rukavice odolné proti uhlovodíkům. Rukavice vyrobené z polyvinylacetátu (PVA) nejsou odolné proti vodě a nejsou vhodné pro nouzové použití. Pokud jsou možné rozstříky a kontakt s očima, doporučuje se nosit ochranné brýle proti chemikáliím. Únik malého množství: obvykle je dostatečný běžný antistatický pracovní oděv. Únik velkého množství: doporučuje se celotělový oděv z chemicky odolného, antistatického materiálu.

### 6.2. OPATŘENÍ NA OCHRANU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Zabraňte úniku do vodních toků, kanalizace, sklepních a uzavřených prostor.

### 6.3. METODY A MATERIÁL PRO OMEZENÍ ÚNIKU A PRO ČIŠTĚNÍ

**Vniknutí do půdy:** Seškrábněte uniklý přípravek pomocí lopat do vhodné nádoby k dalšímu zpracování nebo likvidaci.

**Vniknutí do vodních zdrojů:** Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika. Okamžitě obklopte rozlitou látku pásy z plovákových desek. Upozorněte další lodě. Setřete z povrchu.

Doporučení pro případ úniku do vod nebo do půdy jsou založena na nejpravděpodobnější situaci, která může nastat při úniku tohoto materiálu, avšak i další faktory jako geografické podmínky, vítr, teplota, vlny (v případě úniku do vodních toků), jejich směr a rychlost mohou podstatně ovlivnit patřičný postup zásahu. Z tohoto důvodu je nutné provést konzultaci s místními odborníky. Pozn.: Místní předpisy mohou definovat nebo omezovat zásah, který je nutno provést.

### 6.4. ODKAZ NA JINÉ ODDÍLY

Název výrobku: MOBILGREASE SPECIAL  
Datum vydání/revize: 16 Únor 2018  
Číslo revize: 1.03  
Strana 5 z 13

Viz oddíl 8 a 13.

## **ODDÍL 7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ**

### **7.1. OPATŘENÍ PRO BEZPEČNÉ ZACHÁZENÍ**

Zabraňte malým únikům a unikání, aby nevzniklo nebezpečí uklouznutí

**Statický akumulátor:** Tento materiál není statickým akumulátorem.

### **7.2. PODMÍNKY PRO BEZPEČNÉ SKLADOVÁNÍ LÁTEK A SMĚSÍ VČETNĚ NESLUČITELNÝCH LÁTEK A SMĚSÍ**

Neskladujte v otevřených nebo neoznačených nádobách.

### **7.3. SPECIFICKÉ KONEČNÉ / SPECIFICKÁ KONEČNÁ POUŽITÍ**

Oddíl 1 informuje o zjištěných koncových použitích. K dispozici nejsou žádné průmyslové pokyny či pokyny v daném odvětví.

## **ODDÍL 8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**

### **8.1. KONTROLNÍ PARAMETRY**

Poznámka: Informace ohledně způsobu sledování lze získat u následujících agentur/institucí:  
Evropská agentura pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci (EU-OSHA)

### **8.2. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE**

#### **OMEZOVÁNÍ EXPOZICE**

Stupeň ochrany a druh nutné regulace bude záviset na podmínkách možného kontaktu. Možná regulační opatření:

Za běžných podmínek použití a s odpovídajícím větráním nejsou kladeny žádné zvláštní požadavky.

#### **OMEZOVÁNÍ EXPOZICE PRACOVNÍKŮ**

Výběr prostředků osobní ochrany záleží na podmínkách možné expozice, na použití, způsobu manipulace, koncentraci a větrání. Níže uvedené informace k výběru ochranných prostředků pro použití s tímto materiálem jsou založeny na jeho běžném použití.

**Ochrana dýchacích cest:** Pokud mechanická regulace nezajistí úroveň koncentrace kontaminant

Název výrobku: MOBILGREASE SPECIAL

Datum vydání/revize: 16 Únor 2018

Číslo revize: 1.03

Strana 6 z 13

obsažených ve vzduchu na úrovni požadované pro ochranu zdraví pracovníků, může být vhodné použít schválený respirátor. Výběr, použití a údržba respirátoru musí odpovídat regulačním požadavkům. Pro tento materiál jsou vhodné tyto druhy respirátorů:

Za běžných podmínek použití a s odpovídajícím větráním se běžně nevyžaduje žádná ochrana.

Pro případ vysoké koncentrace ve vzduchu používejte schválený respirátor s přívodem kyslíku pracující v režimu pozitivního tlaku. Není-li k dispozici dostatečné množství kyslíku, nefunguje-li signalizační systém pro ohlašování plynu/výparů nebo je-li překročena kapacita/rozsah filtru pro čištění vzduchu, je vhodné použít respirátor s přívodem kyslíku a s únikovou lahví.

**Ochrana rukou:** Jakékoli informace o rukavicích jsou založené na publikované literatuře a údajích výrobce rukavic. Vhodnost rukavic a čas propuštění se bude lišit na základě specifických podmínek používání. Pro přesné informace o výběru rukavic a časech propuštění pro vaše podmínky použití kontaktujte výrobce rukavic. Zkontrolujte a vyměňte onošené nebo poškozené rukavice. Mezi typy rukavic, které by měly být brány v úvahu pro tento materiál, patří:

Za normálních podmínek použití se běžně nevyžaduje žádná ochrana.

**Ochrana očí:** Je-li pravděpodobný kontakt, doporučují se ochranné brýle s postranními kryty.

**Ochrana kůže a těla:** Veškeré specifické informace o oděvu jsou založeny na publikovaných údajích a na údajích výrobců. Pro tento materiál jsou vhodné tyto druhy oděvu:

Za běžných podmínek použití se nevyžaduje žádná ochrana kůže. V souladu se správnými zásadami průmyslové hygieny je nutné učinit taková opatření, aby se kontaktu s kůží zabránilo.

**Specifická hygienická opatření:** Vždy dodržujte pravidla dobré osobní hygieny, jako je umytí po manipulaci s materiálem, před jídlem, pitím nebo kouřením. Pravidelně nechávejte vyčistit pracovní oděv a ochranné pomůcky. Zlikvidujte kontaminovaný oděv a obuv, které nelze vyčistit. Udržujte pořádek na pracovišti.

## OPATŘENÍ PRO OCHRANU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Dodržujte platné environmentální předpisy omezující vypouštění do vzduchu, vody a půdy. Chraňte životní prostředí uplatněním příslušných kontrolních opatření pro prevenci či omezení emisí.

## ODDÍL 9

## FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

**Poznámka:** Fyzikální a chemické vlastnosti jsou poskytovány pouze pro zohlednění bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí a nemusí zcela zastupovat specifikace výrobku. Pro další informace kontaktujte dodavatele.

### 9.1. INFORMACE O ZÁKLADNÍCH FYZIKÁLNÍCH A CHEMICKÝCH VLASTNOSTECH

**Skupenství:** pevná látka

**Vzhled:** Semi kapalina

**Barva:** Tmavě šedý

**Zápach:** charakteristický

**Práh čichového vnímání:** Žádné dostupné údaje

**pH:** Není technicky možné

Název výrobku: MOBILGREASE SPECIAL  
Datum vydání/revize: 16 Únor 2018  
Číslo revize: 1.03  
Strana 7 z 13

**Bod tání:** Žádné dostupné údaje  
**Bod mrazu:** Žádné dostupné údaje  
**Úvodní bod varu / a rozmezí bodů varu:** > 316°C (600°F) [odhadovaný]  
**Bod vzplanutí [Metoda]:** >200°C (392°F) [ODHADNUTO PRO OLEJ, ASTM D-92 (COC)]  
**Rychlost odpařování (n-butyl acetát = 1):** Žádné dostupné údaje  
**Hořlavost (pevná látka, plyn):** Žádné dostupné údaje  
**Horní/dolní mez výbušnosti (Přibližný objemový podíl ve vzduchu):** UEL: Žádné dostupné údaje  
LEL: Žádné dostupné údaje  
**Tlak par:** < 0.013 kPa (0.1 mm Hg) při 20°C [odhadovaný]  
**Hustota par (vzduch = 1):** Žádné dostupné údaje  
**Relativní hustota (při 15 °C):** 0.94 [ASTM D4052]  
**Rozpusťnost: voda** Zanedbatelný  
**Rozdělovací koeficient (rozdělovací koeficient n-oktanol/voda):** > 3.5 [odhadovaný]  
**Teplota samovznícení:** Žádné dostupné údaje  
**teplota rozkladu:** Žádné dostupné údaje  
**Viskozita:** Žádné dostupné údaje  
**Výbušné vlastnosti:** žádný  
**Oxidační vlastnosti:** žádný

## 9.2. DALŠÍ INFORMACE

**DMSO Extrakt (pouze ropný olej), IP-346:** < 3 % hm

Pozn.: Většina výše uvedených fyzikálních vlastností platí pro olejovou látku v přípravku.

## ODDÍL 10 STÁLOST A REAKTIVITA

**10.1. REAKTIVITA:** Viz pododdíly níže.

**10.2. CHEMICKÁ STABILITA:** Materiál je stabilní za běžných podmínek.

**10.3. MOŽNOST NEBEZPEČNÝCH REAKCÍ:** K nebezpečné polymeraci nedochází.

**10.4. PODMÍNKY, KTERÝM JE TŘEBA ZABRÁNIT:** Přílišné teplo. Zdroje vznícení o vysoké energii.

**10.5. NESLUČITELNÉ MATERIÁLY:** Silná oxidační činidla.

**10.6. NEBEZPEČNÉ PRODUKTY ROZKLADU:** Materiál se při teplotách okolního prostředí nerozkládá.

## ODDÍL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

### 11.1. INFORMACE O TOXIKOLOGICKÝCH ÚČINCÍCH

Riziková třída	Zhodnocení / poznámky
Inhalace	
Akutní toxicita: Žádné údaje o sledované	Minimálně toxický. Na základě vyhodnocení složek.

Název výrobku: MOBILGREASE SPECIAL

Datum vydání/revize: 16 Únor 2018

Číslo revize: 1.03

Strana 8 z 13

vlastnosti.	
Podráždění: Žádné údaje o sledované vlastnosti.	Zanedbatelně nebezpečný během manipulace při běžných/normálních teplotách.
<b>Požítí</b>	
Akutní toxicita: Žádné údaje o sledované vlastnosti.	Minimálně toxický. Na základě vyhodnocení složek.
<b>DERMÁLNÍ TOXICITA:</b>	
Akutní toxicita: Žádné údaje o sledované vlastnosti.	Minimálně toxický. Na základě vyhodnocení složek.
Poleptání kůže/Podráždění: Žádné údaje o sledované vlastnosti.	Zanedbatelné podráždění kůže při běžné teplotě. Na základě vyhodnocení složek.
<b>DRÁŽDIVOST OČÍ:</b>	
Vážné poškození očí/Podráždění: Žádné údaje o sledované vlastnosti.	Může vyvolat mírné a krátkodobé podráždění očí. Na základě vyhodnocení složek.
<b>Senzitizace</b>	
Senzibilizace dýchacích cest: Nejsou k dispozici konečná data pro tento materiál.	Nepředpokládá se, že je senzibilizující pro dýchací cesty.
Senzibilizace při styku s kůží: Nejsou k dispozici konečná data pro tento materiál.	Nepředpokládá se, že je senzibilizující na kůži. Na základě vyhodnocení složek.
<b>aspirace:</b> Dostupné údaje.	Nepředpokládá se nebezpečí při vdechování. Vychází se z fyzikálně-chemických vlastností materiálu.
<b>Mutagenita v zárodečných buňkách:</b> Nejsou k dispozici konečná data pro tento materiál.	Nepředpokládá se, že je mutagen v zárodečných buňkách. Na základě vyhodnocení složek.
<b>karcinogenita:</b> Nejsou k dispozici konečná data pro tento materiál.	Nepředpokládá se, že způsobuje rakovinu. Na základě vyhodnocení složek.
<b>reprodukční toxicita:</b> Nejsou k dispozici konečná data pro tento materiál.	Nepředpokládá se, že je toxický pro reprodukci. Na základě vyhodnocení složek.
<b>Kojení:</b> Nejsou k dispozici konečná data pro tento materiál.	Nepředpokládá se, že poškozuje kojence prostřednictvím mateřského mléka.
<b>Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT)</b>	
Jednorázová expozice: Nejsou k dispozici konečná data pro tento materiál.	Nepředpokládá se, že způsobuje poškození orgánů při jednorázové expozici.
Opakovaná expozice: Nejsou k dispozici konečná data pro tento materiál.	Nepředpokládá se, že způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. Na základě vyhodnocení složek.

## DALŠÍ INFORMACE

### Obsahuje:

Hluboce rafinovaný základový olej: Při testech na zvířatech se neukázal jako karcinogenní. Vzorek produktu vyhověl v testech IP-346, Amesově testu a v dalších screeningových testech. Studie a inhalační expozice vykazaly minimální účinky: nespecifickou plicní infiltraci imunitních buněk, ukládání oleje a minimální tvorbu granulomů. Při testech na zvířatech se neprojevil jako senzibilizující.

## ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

Uvedené informace jsou založeny na dostupných údajích o tomto materiálu, o složkách tohoto materiálu a o podobných



Název výrobku: MOBILGREASE SPECIAL  
Datum vydání/revize: 16 Únor 2018  
Číslo revize: 1.03  
Strana 9 z 13

materiálech.

#### 12.1. TOXICITA

Produkt -- Nepředpokládají se škodlivé účinky na vodní organismy.

#### 12.2. PERZISTENCE A ROZLOŽITELNOST

##### Biodegradace:

Složka základového oleje -- Předpokládá se přirozená biologická rozložitelnost.

#### 12.3. BIOAKUMULAČNÍ POTENCIÁL

Složka základového oleje -- Má potenciál bioakumulace, avšak metabolismus nebo fyzikální vlivy mohou snižovat biokoncentraci, nebo omezovat biologickou dostupnost.

#### 12.4. MOBILITA V PŮDĚ

Složka základového oleje -- Produkt má nízkou rozpustnost, plave na hladině a předpokládá se, že bude pronikat z vody na zem. Předpokládá se rozložení na úsady a pevné látky obsažené v odpadní vodě.

#### 12.5. PERZISTENCE, BIOAKUMULACE A TOXICITA PRO LÁTKU(Y)

Tento produkt není látkou, která je PBT nebo vPvB, ani takovou látku neobsahuje.

#### 12.6. JINÉ NEPŘÍZIVNÉ ÚČINKY

Nejsou předpokládány žádné nepříznivé účinky.

### EKOLOGICKÉ ÚDAJE

#### Ekotoxicita

Test	Trvání	Druh organismu	Výsledky testů
Vodní - Akutní toxicita	48 hodina(y)	Hrotnatka velká	ELO 100 mg/l: údaje pro podobné látky
Vodní - Chronická toxicita	21 den(dny)	Hrotnatka velká	NOELR 1 mg/l: údaje pro podobné látky

### ODDÍL 13

### POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

Doporučení pro likvidaci jsou určena pro materiál ve stavu, v jakém je dodán. Likvidace musí splňovat příslušné zákony a předpisy a musí odpovídat charakteru materiálu v době jeho likvidace.

#### 13.1. METODY NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

Produkt lze spálit v uzavřené kontrolované peci jako palivo nebo jej lze zlikvidovat pod dohledem ve spalovně při velmi vysoké teplotě, aby se zabránilo tvorbě nežádoucích zplodin.

#### INFORMACE PRO ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ:



Název výrobku: MOBILGREASE SPECIAL  
Datum vydání/revize: 16 Únor 2018  
Číslo revize: 1.03  
Strana 11 z 13

**Zvláštní případy:**

Seznam	Status
ENCS	Aplikační omezení

**15.1. NAŘÍZENÍ TÝKAJÍCÍ SE BEZPEČNOSTI, ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ/SPECIFICKÉ PRÁVNÍ PŘEDPISY TÝKAJÍCÍ SE LÁTKY NEBO SMĚSI****Související směrnice a předpisy EU:**

změnách] 1907/2006 [... o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek ... a jejich  
1272/2008 [o klasifikaci, označování a balení látek a směsí.. a o změně této směrnice]

**SOUVISEJÍCÍ ZÁKONY A PŘEDPISY**

Chemický zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)  
Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění  
Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce

**15.2. POSOUZENÍ CHEMICKÉ BEZPEČNOSTI**

**Informace o REACH:** Posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno pro jednu či více látek obsažených v tomto materiálu.

**ODDÍL 16 DALŠÍ INFORMACE**

**REFERENCE:** Mezi zdroje informací použitých při sestavení tohoto bezpečnostního listu patří některé z následujících: výsledky z vnitropodnikových toxikologických studií či toxikologických studií dodavatele, dokumentace k produktům organizace CONCAWE, publikace z jiných obchodních sdružení, EU Konsorcium REACH pro rozpouštědla uhlovodíků, americké rozšířené souhrny programu HPV, databáze EU IUCLID, americké publikace NTP a případně jiné zdroje.

**Seznam zkratk, které by mohly být (ale nejsou nutně) použity v tomto bezpečnostním listu:**

Zkratka	Úplný text
není k dispozici	Nevztahuje se
nezjištěno	Nezjištěno
Není zřejmé	Není stanoveno
VOC	Těkavé organické látky
AICS	Australský seznam chemických látek (AICS)

Název výrobku: MOBILGREASE SPECIAL

Datum vydání/revize: 16 Únor 2018

Číslo revize: 1.03

Strana 12 z 13

---

AIHA WEEL	Expoziční limity na pracovišti Americké asociace pro průmyslovou hygienu (AIHA)
ASTM	ASTM International, původně pod názvem Americká společnost pro testování a materiály (ASTM)
DSL	Seznam domácích látek (Kanada)
EINECS	Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
ELINCS	Evropský seznam oznámených chemických látek
ENCS	Seznam existujících a nových chemických látek (japonský seznam)
IECSC	Seznam existujících chemických látek v Číně
KECI	Korejský seznam existujících chemických látek
NDSL	Seznam nedomácích látek (Kanada)
Novozélandský seznam chemických látek (NZIoC)	Novozélandský seznam chemických látek
PICCS	Filipínský seznam chemikálií a chemických látek
TLV	Prahový limit (Americká konference vládních průmyslových hygieniků)
TSCA	Zákon o kontrole toxických látek (americký seznam látek)
Látky s nedefinovaným složením (UVCB)	Látka o neznámém či proměnném složení, komplexní reakční produkty či biologické materiály
LC	Smrtelná koncentrace
LD	Smrtelná dávka
LL	Smrtelné dávkování
EC	Efektivní koncentrace
EL	Efektivní dávkování
NOEC	Koncentrace nevyvolávající žádné pozorovatelné účinky
NOELR	Rychlost dávkování nevyvolávající žádné pozorovatelné účinky

## LEGENDA KE KÓDŮM H V Š 3 TOHOTO DOKUMENTU (pouze pro informaci):

Skin Irrit. 2 H315: Způsobuje podráždění kůže; Poleptání/podráždění kůže, kat.

Eye Dam. 1 H318: Způsobuje vážné poškození očí; vážné poškození/podráždění očí, kat.

Aquatic Acute 1 H400: Vysoce toxický pro vodní organismy; Akutní environmentální toxicita, kat. 1

[Vodní Akutní 2 H401]: Škodlivý pro vodní život; Akutní Env Tox, kat. 2

Aquatic Chronic 1 H410: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky; Chronická environmentální toxicita, kat.

Aquatic Chronic 2 H411: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky; Chronická environmentální toxicita, kat.

## TENTO BEZPEČNOSTNÍ LIST OBSAHUJE NÁSLEDUJÍCÍ REVIZE:

Složení: Tabulka složek pro REACH informace byly změněny.

Scénár není vyžadován informace byly přidány.

Sekce 06: Náhodné vypuštění - Zvládnutí rozlití - Půda informace byly změněny.

Oddíl 06: Ochranná opatření informace byly změněny.

Oddíl 08: Ochrana rukou informace byly změněny.

Oddíl 09: Hořlavost (pevná látka, plyn) informace byly změněny.

Sekce 09: Teplota Tání C(F) informace byly změněny.

Sekce 09: Poznámky o Fyz/Chem Vlastnostech informace byly změněny.

Oddíl 09: Relativní hustota informace byly změněny.

Oddíl 11: Vdechnutí Závěr informace byly změněny.

Oddíl 13: Varování týkající se prázdného kontejneru informace byly změněny.

Sekce 13: Poznámka o nebezpečnosti z Evropského zákoníku o odpadech informace byly změněny.

Sekce 13: Regulace odpadů informace byly změněny.

Oddíl 15: Zákony a předpisy dle EU informace byly změněny.

Název výrobku: MOBILGREASE SPECIAL  
Datum vydání/revize: 16 Únor 2018  
Číslo revize: 1.03  
Strana 13 z 13

---

Sekce 15: Vztahující se zákony a regulace informace byly změněny.  
Oddíl 16: H kód legenda informace byly změněny.  
Oddíl 16: Zdrojový odkaz informace byly změněny.

---

Zde uvedené informace a doporučení jsou podle našich nejlepších znalostí a přesvědčení společnosti ExxonMobil přesné a spolehlivé ke dni jejich vydání. Abyste se ujistili, že tento dokument je nejnovější verzí která je k dispozici, můžete kontaktovat společnost ExxonMobil. Informace a doporučení jsou určeny pro posouzení a prozkoumání uživatelem. Je zodpovědností uživatele, aby se sám přesvědčil, že výrobek je vhodný pro zamýšlené použití. Přebaluje-li zákazník tento produkt, je na jeho zodpovědnosti aby zajistil, že na novém obalu budou uvedeny veškeré zákonně stanovené informace pro ochranu zdraví a bezpečnosti. Osobám manipulujícím s tímto produktem a jeho uživatelům musí být předány příslušné informace o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečnou manipulaci. Změny v tomto dokumentu jsou přísně zakázány. Nové vydávání nebo předávání tohoto dokumentu nebo jeho částí je zakázáno kromě případů stanovených zákonem. Termín "ExxonMobil" je použit jako zjednodušení, může obsahovat jednu nebo více součástí ExxonMobil Chemical Company, ExxonMobil Corporation nebo pobočky, ve kterých tyto společnosti drží jakýkoli přímý nebo nepřímý podíl.

---

Pouze pro vnitřní potřebu  
MHC: 0B, 0B, 0, 0, 0, 0

PPEC: A

DGN: 2006121XCZ (545211)

---

Tento produkt nebyl klasifikován s ohledem na nebezpečí pro zdraví lidí a pro životní prostředí. Scénář expozice není vyžadován. Tento bezpečnostní list představuje vhodná opatření pro řízení rizik.

<b>PŘÍLOHA</b>
----------------

Příloha není pro tento materiál nutná.