



# GALAXIE A 0W-40

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Datum revize: 04/03/2019

Nahrazuje 12/02/2019

Verze: 1.1

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směsi  
Obchodní název : GALAXIE A 0W-40  
Kód výrobku : 3102YA1445  
Skupina výrobků : Obchodní označení výrobku

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

##### 1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Použití látky nebo směsi : Motorový olej

##### 1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

YACCO SAS  
Avenue des Petits Prés - Z.I. de l'Oison - BP 2  
76320 St Pierre-lès-Elbeuf - France  
T 0033 2 32.96.00.00 - F 0033 2 35.78.81.87  
[contact@yacco.com](mailto:contact@yacco.com) - [www.yacco.com](http://www.yacco.com)

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Česká republika

##### Toxikologické informační středisko

Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK  
Na Bojišti 1  
120 00 Praha 2  
+420 224 919 293  
+420 224 915 402

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Neklasifikováno

#### 2.2. Prvky označení

##### Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

EUH-věty : EUH210 - Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.  
EUH208 - Obsahuje Alkarylsulfonát s dlouhým řetězcem vápníku. Může vyvolat alergickou reakci.

#### 2.3. Další nebezpečnost

Další rizika, která nejsou do klasifikace zahrnuta : Při rozlití může být nebezpečně kluzký.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.1. Látky

Nevztahuje se

#### 3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické, Základový olej – nespecifikovaný, [Složitá směs uhlovodíků vznikající katalytickou hydrogenací ropné frakce. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C20 až C50 a dává finální olej s viskozitou minimálně 19 mm <sup>2</sup> .s-1 při 40 °C. Obsahuje relativně velký podíl nasycených uhlovodíků.]	(Číslo CAS) 64742-54-7 (Číslo ES) 265-157-1 (Indexové číslo) 649-467-00-8 (REACH-č) 01-2119484627-25	25 - 50	Asp. Tox. 1, H304
1-decen trimer, hydrogenovaný	(Číslo CAS) 157707-86-3 (Číslo ES) 500-393-3 (REACH-č) 01-2119493949-12	20 - 50	Asp. Tox. 1, H304



# GALAXIE A 0W-40

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Datum revize: 04/03/2019

Nahrazuje 12/02/2019

Verze: 1.1

Αμίνες, πολυαιθυλενοπολυ-, προϊόντα αντίδρασης με 1,3-διοξολαν-2-όνη και παράγωγα μονοπολυβουτενυλο-ηλεκτρικού ανυδρίτη...	(Číslo CAS) 147880-09-9 (Číslo ES) 604-611-9	2,5 - 5	Aquatic Chronic 4, H413
mazací oleje (ropné), C20-50, hydrogenovaný neutrální olej; základový olej – nespecifikovaný; [Složité směs uhlovodíků získaná dvoustupňovou katalytickou hydrogenací lehkého vakuového oleje, těžkého vakuového oleje a rozpouštědlově deasfaltovaného zbytkového oleje s odparafinováním, provedeným mezi těmito dvěma stupni. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C20 až C50 a poskytuje finální olej s viskozitou přibližně 32 mm <sup>2</sup> .s <sup>-1</sup> při 40 °C. Obsahuje poměrně velký podíl nasycených uhlovodíků.]	(Číslo CAS) 72623-87-1 (Číslo ES) 276-738-4 (Indexové číslo) 649-483-00-5 (REACH-č) 01-2119474889-13	2,5 - 5	Asp. Tox. 1, H304
Mazací oleje (ropné), C15-30, hydrogenované neutrální na bázi oleje	(Číslo CAS) 72623-86-0 (Číslo ES) 276-737-9 (Indexové číslo) 649-482-00-X (REACH-č) 01-2119474878-16	2,5 - 5	Asp. Tox. 1, H304
Alkarylsulfonát s dlouhým řetězcem vápníku	(Číslo CAS) 722503-69-7 (Číslo ES) POLYMER	0,1 - 1	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413

Poznámky : DMSO extract < 3% (IP 346)

Plné znění H-vět viz Oddíl 16

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

- První pomoc – všeobecné : V případě pochybností nebo přetrvávajících příznaků vždy vyhledejte lékaře.
- První pomoc při vdechnutí : Zajistěte dýchání čerstvého vzduchu. Zajistěte, aby byl postižený v klidu. Při obtížném dýchání přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Pokud postižená osoba nedýchá, zahajte umělé dýchání.
- První pomoc při kontaktu s kůží : Odstraňte kontaminovaný oděv. Omyjte mýdlovou vodou.
- První pomoc při kontaktu s okem : PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
- První pomoc při požití : Vyplachujte ústa vodou. Nevyvolávejte zvracení. Osobě v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. Vyhledejte neprodleně lékařskou pomoc.

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

- Symptomy/účinky při vdechnutí : Může dráždit dýchací orgány.
- Symptomy/účinky při kontaktu s kůží : Může vyvolat alergickou reakci.
- Symptomy/účinky při požití : Může vyvolat podráždění zažívacího ústrojí, nevolnost, zvracení a průjem.

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

Aplikujte symptomatickou léčbu.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

- Vhodné hasicí prostředky : oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), suchý chemický prášek, pěna. Vodní mlha.
- Nevhodná hasiva : Přímý proud vody.

### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : Při nedokonalém hoření se uvolňuje nebezpečný oxid uhelnatý, oxid uhličitý a další jedovaté plyny.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

- Opatření pro hašení požáru : Zasažené nádoby ochlazujte stříkající vodou nebo vodní mlhou. Zabraňte pronikání vody z hašení do životního prostředí.
- Ochrana při hašení požáru : Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

- Obecná opatření : Uniklého produktu se nedotýkejte ani přes něj nepřecházejte. Při rozlití může být nebezpečně kluzký. Používání osobních ochranných pomůcek viz bod 8. Žádný otevřený oheň ani jiskry. Odstraňte všechny zdroje zapálení. Zajistěte dostatečné větrání.

#### 6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje



# GALAXIE A 0W-40

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Datum revize: 04/03/2019

Nahrazuje 12/02/2019

Verze: 1.1

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Prevence průniku tekutin do kanalizačních stok, vodních toků, spodní půdy a základů. Jestliže kapalina pronikne do odpadní vody nebo do veřejné kanalizace, uvědomte o tom příslušné úřady.

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

Způsoby čištění : Rozlitou látku přehradte a zachyčujte. Všechn odpad seberte do vhodných označených nádob a zlikvidujte podle místních předpisů.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz kapitola 8. Viz nadpis 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Používání osobních ochranných pomůcek viz bod 8. V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest. Nevdechujte aerosoly. Nevdechujte výpary. Zabraňte styku s pokožkou, očima a oblečením. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Je třeba dodržovat řádné postupy pro uzemnění a zabránit tak výbojům statické elektřiny. Je vyžadováno dobré větrání na pracovišti.

Hygienická opatření : Zacházejte s výrobkem podle zásad hygieny a bezpečnosti na pracovišti. Při používání tohoto výrobku nejzte, nepijte ani nekuřte. Před jídlem, pitím nebo kouřením, a než opustíte pracoviště, umyjte si ruce a další vystavené části těla vodou s jemným mýdlem. Pravidelně čistěte zařízení, pracoviště a oděvu.

### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladovací podmínky : Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Instalujte záchytnou nádrž. Nádobu udržujte neprodyšně uzavřenou. Skladujte v původní nádobě. Uchovávejte mimo dosah otevřeného ohně, horkých povrchů a zdrojů vznícení. Chraňte před vlhkem. Skladujte při pokojové teplotě.

Nekompatibilní látky : Silně oxidující látky.

### 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly : Zajistěte dobré větrání na pracovišti.

Ochrana rukou:

Výběr správných rukavic je rozhodnutí, které závisí nejen na typu materiálu, ale také na dalších znacích kvality, které se u jednotlivých výrobců liší. The exact break trough time has to be found out by the manufacturer of the protective gloves and has to be observed.

druh	Materiál	Pronikání	Tloušťka (mm)	Pronikání	Norma
	Nitrilový kaučuk (NBR)	6 (> 480 minut)	>=0.38		EN ISO 374, EN 420

Ochrana očí:

Ochranné brýle s bočními kryty

Ochrana kůže a těla:

Používejte vhodný ochranný oděv. druh 4 /6

Ochrana cest dýchacích:

Je-li výrobek rozprašován a expozici rozprašujícího pracovníka nebo dalších osob v blízkosti nelze snížit pod přípustný expoziční limit v pracovním prostředí, je třeba používat ochranné dýchací pomůcky s nuceným přívodem vzduchu. dýchací přístroj s kombinovaným filtrem na výpary/částice (EN 14387) A/P1

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství : Kapalina  
Barva : světlý.  
Zápach : Charakteristická.



# GALAXIE A 0W-40

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Datum revize: 04/03/2019

Nahrazuje 12/02/2019

Verze: 1.1

Práh zápachu	: Nejsou dostupné žádné údaje
pH	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota tuhnutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod varu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod vzplanutí	: 240 °C
Teplota samovznícení	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota rozkladu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Tlak páry	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota par při 20 °C	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota	: 0,842 (15°C)
Rozpustnost	: Ve vodě se nerozpouští.
Log Pow	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, kinematická	: 87,7 mm <sup>2</sup> /s (40°C)
Viskozita, dynamická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Výbušnost	: Nejsou dostupné žádné údaje
Oxidační vlastnosti	: Nejsou dostupné žádné údaje
Omezené množství	: Nejsou dostupné žádné údaje

### 9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Žádné za normálních podmínek.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Silné oxidující látky.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Incomplete combustion will generate poisonous carbon monoxide, carbon dioxide and other toxic gases.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita : Neklasifikováno

**Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické, Základový olej – nespecifikovaný, [Složitá směs uhlovodíků vznikající katalytickou hydrogenací ropné frakce. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C20 až C50 a dává finální olej s viskozitou minimálně 19 mm<sup>2</sup>.s-1 při 40 °C. Obsahuje relativně velký podíl nasycených uhlovodíků.] (64742-54-7)**

LD50, orálně, potkan	> 5000 mg/kg (metoda OECD 401)
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 2000 mg/kg (metoda OECD 402)
LC50, inhalačně, potkan (mg/l)	> 5000 mg/m <sup>3</sup> (4h) (metoda OECD 403)

**mazací oleje (ropné), C20-50, hydrogenovaný neutrální olej; základový olej – nespecifikovaný; [Složitá směs uhlovodíků získaná dvoustupňovou katalytickou hydrogenací lehkého vakuového oleje, těžkého vakuového oleje a rozpouštědlově deasfaltovaného zbytkového oleje s odparafinováním, provedeným mezi těmito dvěma stupni. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C20 až C50 a poskytuje finální olej s viskozitou přibližně 32 mm<sup>2</sup>.s-1 při 40 °C. Obsahuje poměrně velký podíl nasycených uhlovodíků.] (72623-87-1)**

LD50, orálně, potkan	> 5000 mg/kg (metoda OECD 401)
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 2000 mg/kg (metoda OECD 402)
LC50, inhalačně, potkan (mg/l)	2,18 mg/l/4 h (metoda OECD 403)



# GALAXIE A 0W-40

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Datum revize: 04/03/2019

Nahrazuje 12/02/2019

Verze: 1.1

<b>Mazací oleje (ropné), C15-30, hydrogenované neutrální na bázi oleje (72623-86-0)</b>	
LD50, orálně, potkan	> 5000 mg/kg
LD50, dermálně, potkan	> 5000 mg/kg
LC50 potkan inhalačně (prach/mlha - mg/l/4 h)	5,53 mg/l/4 h

Žiravost/dráždivost pro kůži	: Neklasifikováno
Doplňkové informace	: Opakovaný nebo dlouhodobý styk s pokožkou mohou způsobit zánět a odmaštění pokožky
Vážné poškození očí / podráždění očí	: Neklasifikováno
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	: Vdechování výparů může způsobit podráždění dýchacích cest
Doplňkové informace	: Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Neklasifikováno
Karcinogenita	: Neklasifikováno
Toxicita pro reprodukci	: Neklasifikováno
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: Neklasifikováno
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	: Neklasifikováno
Nebezpečnost při vdechnutí	: Neklasifikováno
Doplňkové informace	: Požití může vyvolat nevolnost, zvracení a průjem

<b>GALAXIE A 0W-40</b>	
Viskozita, kinematická	87,7 mm <sup>2</sup> /s (40°C)

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

<b>mazací oleje (ropné), C20-50, hydrogenovaný neutrální olej; základový olej – nespecifikovaný; [Složitá směs uhlovodíků získaná dvoustupňovou katalytickou hydrogenací lehkého vakuového oleje, těžkého vakuového oleje a rozpouštědlově deasfaltovaného zbytkového oleje s odparafinováním, provedeným mezi těmito dvěma stupni. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C20 až C50 a poskytuje finální olej s viskozitou přibližně 32 mm<sup>2</sup>.s-1 při 40 °C. Obsahuje poměrně velký podíl nasycených uhlovodíků.] (72623-87-1)</b>	
LC50 ryby 1	> 100 mg/l (Pimephales promelas, 96h) (metoda OECD 203)
LC50 jiné vodní organismy 1	> 10000 mg/l (Gammarus pulex, 48h) (metoda OECD 202)
NOEC (akutní)	>= 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) (metoda OECD 201)

<b>Mazací oleje (ropné), C15-30, hydrogenované neutrální na bázi oleje (72623-86-0)</b>	
LC50 ryby 1	> 100 mg/l (96h)
EC50 jiné vodní organismy 1	> 10000 mg/l (96h)

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

<b>Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické, Základový olej – nespecifikovaný, [Složitá směs uhlovodíků vznikající katalytickou hydrogenací ropné frakce. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C20 až C50 a dává finální olej s viskozitou minimálně 19 mm<sup>2</sup>.s-1 při 40 °C. Obsahuje relativně velký podíl nasycených uhlovodíků.] (64742-54-7)</b>	
Perzistence a rozložitelnost	Z podstaty biologicky odbouratelný.

<b>mazací oleje (ropné), C20-50, hydrogenovaný neutrální olej; základový olej – nespecifikovaný; [Složitá směs uhlovodíků získaná dvoustupňovou katalytickou hydrogenací lehkého vakuového oleje, těžkého vakuového oleje a rozpouštědlově deasfaltovaného zbytkového oleje s odparafinováním, provedeným mezi těmito dvěma stupni. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C20 až C50 a poskytuje finální olej s viskozitou přibližně 32 mm<sup>2</sup>.s-1 při 40 °C. Obsahuje poměrně velký podíl nasycených uhlovodíků.] (72623-87-1)</b>	
Biologický rozklad	31 % (28d) (metoda OECD 301F)

### 12.3. Bioakumulační potenciál

<b>Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické, Základový olej – nespecifikovaný, [Složitá směs uhlovodíků vznikající katalytickou hydrogenací ropné frakce. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C20 až C50 a dává finální olej s viskozitou minimálně 19 mm<sup>2</sup>.s-1 při 40 °C. Obsahuje relativně velký podíl nasycených uhlovodíků.] (64742-54-7)</b>	
Bioakumulační potenciál	Riziko biologické akumulace.

<b>Mazací oleje (ropné), C15-30, hydrogenované neutrální na bázi oleje (72623-86-0)</b>	
Faktor biokoncentrace (BCF REACH)	< 500
Log Pow	2 - 6



# GALAXIE A 0W-40

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Datum revize: 04/03/2019

Nahrazuje 12/02/2019

Verze: 1.1

### 12.4. Mobilita v půdě

<b>GALAXIE A 0W-40</b>	
Ekologie - půda	Ve vodě se nerozpouští. Plave na vodní hladině. Nízká pohyblivost (půda).
<b>Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické, Základový olej – nespecifikovaný, [Složité směs uhlovodíků vznikající katalytickou hydrogenací ropné frakce. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C20 až C50 a dává finální olej s viskozitou minimálně 19 mm<sup>2</sup>.s-1 při 40 °C. Obsahuje relativně velký podíl nasycených uhlovodíků.] (64742-54-7)</b>	
Ekologie - půda	Plave na vodní hladině. Ve vodě se nerozpouští.
<b>mazací oleje (ropné), C20-50, hydrogenovaný neutrální olej; základový olej – nespecifikovaný; [Složité směs uhlovodíků získaná dvoustupňovou katalytickou hydrogenací lehkého vakuového oleje, těžkého vakuového oleje a rozpouštědlově deasfaltovaného zbytkového oleje s odparafinováním, provedeným mezi těmito dvěma stupni. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C20 až C50 a poskytuje finální olej s viskozitou přibližně 32 mm<sup>2</sup>.s-1 při 40 °C. Obsahuje poměrně velký podíl nasycených uhlovodíků.] (72623-87-1)</b>	
Mobilita v půdě	Výrobek se vstřebává do půdy

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

<b>Složka</b>	
mazací oleje (ropné), C20-50, hydrogenovaný neutrální olej; základový olej – nespecifikovaný; [Složité směs uhlovodíků získaná dvoustupňovou katalytickou hydrogenací lehkého vakuového oleje, těžkého vakuového oleje a rozpouštědlově deasfaltovaného zbytkového oleje s odparafinováním, provedeným mezi těmito dvěma stupni. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C20 až C50 a poskytuje finální olej s viskozitou přibližně 32 mm <sup>2</sup> .s-1 při 40 °C. Obsahuje poměrně velký podíl nasycených uhlovodíků.] (72623-87-1)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

- Metody nakládání s odpady : Zlikvidujte bezpečným způsobem v souladu s místními/národními směrnicemi.  
 Ekologie - odpadní materiály : Zabraňte uvolnění do životního prostředí.  
 Kód podle evropského seznamu odpadů (LoW) : 13 02 05\* - nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje  
 13 02 06\* - syntetické motorové, převodové a mazací oleje

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s předpisy ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN číslo</b>				
Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů				
<b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
<b>14.4. Obalová skupina</b>				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>				
Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná Způsobuje znečištění mořské vody : Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná
Nejsou dostupné žádné doplňující informace				





# GALAXIE A 0W-40

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Datum revize: 04/03/2019

Nahrazuje 12/02/2019

Verze: 1.1

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

#### - Pozemní přeprava

Nejsou dostupné žádné údaje

#### - Doprava po moři

Nejsou dostupné žádné údaje

#### - Letecká přeprava

Nejsou dostupné žádné údaje

#### - Vnitrozemská lodní doprava

Přeprava zakázána (ADN) : Žádná

Nepodléhá předpisům ADN : Žádná

#### - Železniční přeprava

Přeprava zakázána (RID) : Žádná

### 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Nevztahuje se

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

#### 15.1.1. Předpisy EU

Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

#### 15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 16: Další informace

Označení změn:

3		Upraveno	
6		Upraveno	
7		Upraveno	
8		Upraveno	
9		Upraveno	
12.		Upraveno	
15		Upraveno	

Úplné znění vět H a EUH:

Aquatic Chronic 4	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 4
Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H413	Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.
EUH208	Obsahuje Alkarylsulfonát s dlouhým řetězcem vápníku. Může vyvolat alergickou reakci.
EUH210	Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

FDS Yacco

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku