

## SAE 75W-80 GL4/5

Datum revize: 12.09.2017

Strana 1 z 9

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

**1.1 Identifikátor výrobku**

SAE 75W-80 GL4/5

**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

|                    |                                          |                                |
|--------------------|------------------------------------------|--------------------------------|
| Firma:             | Vierol AG                                |                                |
| Název ulice:       | Karlstrasse 19                           |                                |
| Místo:             | D-26123 Oldenburg                        |                                |
| Telefon:           | +49 (0) 441 – 210 20 – 0                 | Fax: +49 (0) 441 – 210 20 –111 |
| e-mail:            | info@vierol.de                           |                                |
| Internet:          | www.vierol.de                            |                                |
| Informační oblast: | Giftinformationszentrum Nord (Göttingen) |                                |
|                    | +49 (0)551/19240                         |                                |

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

**2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Kategorie nebezpečí:

Vážné poškození očí/podráždění očí: Eye Irrit. 2

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: Skin Sens. 1

Nebezpečný pro vodní prostředí: Aquatic Chronic 4

Údaje o nebezpečnosti:

Způsobuje vážné podráždění očí.

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.

**2.2 Prvky označení****Nařízení (ES) č. 1272/2008****Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku**

Pentene, 2,4,4-trimethyl-, sulfurized

Reaction products of bis(2-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14 alkyl (branched)

Signální slovo: Varování

Piktogramy:

**Standardní věty o nebezpečnosti**

|      |                                                              |
|------|--------------------------------------------------------------|
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí.                              |
| H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci.                        |
| H413 | Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy. |

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

|                |                                                                                                                                                                 |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P337+P313      | Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.                                                                                               |
| P305+P351+P338 | PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. |
| P333+P313      | Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.                                                                                          |
| P280           | Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.                                                                                      |
| P261           | Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.                                                                                                         |
| P102           | Uchovávejte mimo dosah dětí.                                                                                                                                    |

## SAE 75W-80 GL4/5

Datum revize: 12.09.2017

Strana 2 z 9

**2.3 Další nebezpečnost**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.2 Směsi****Nebezpečné složky**

| Číslo CAS   | Název                                                                                                                                         |              |                  | Obsah    |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|----------|
|             | Číslo ES                                                                                                                                      | Indexové č.  | Číslo REACH      |          |
|             | GHS klasifikace                                                                                                                               |              |                  |          |
| 151006-62-1 | Rozvětvený hexatriakontan                                                                                                                     |              |                  | 30-<60 % |
|             | 417-070-7                                                                                                                                     | 601-064-00-8 |                  |          |
|             | Aquatic Chronic 4; H413                                                                                                                       |              |                  |          |
|             | Pentene, 2,4,4-trimethyl-, sulfurized                                                                                                         |              |                  | 5-<15 %  |
|             | 273-103-3                                                                                                                                     |              |                  |          |
|             | Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 4; H317 H413                                                                                                    |              |                  |          |
|             | Reaction products of bis(2-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14 alkyl (branched) |              |                  | 1-<5 %   |
|             | 931-384-6                                                                                                                                     |              | 01-2119493620-38 |          |
|             | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H302 H318 H317 H411                                             |              |                  |          |
| 597-82-0    | O,O,O-Triphenylthiophosphat***                                                                                                                |              |                  | <1 %     |
|             | 209-909-9                                                                                                                                     |              |                  |          |
|             | Repr. 2, Aquatic Chronic 4; H361 H413                                                                                                         |              |                  |          |

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

**Jiné údaje**

Na produkt se nevztahuje povinné označování podle směrnic ES nebo podle platných národních zákonů.

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1 Popis první pomoci****Všeobecné pokyny**

Vlastní ochrana osoby poskytující první pomoc Kontaminovaný oděv svlékněte. V kapsách u kalhot nemějte hadry nasáklé produktem.

**Při vdechnutí**

Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly. Zajistit přísuv čerstvého vzduchu. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

**Při styku s kůží**

Při styku s kůží okamžitě omyjte polyethylenglykolem a následně velkým množstvím vody. Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Lékařské ošetření nutné. Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdlo. Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

**Při zasažení očí**

Po zasažení očí je nutné je dostatečně dlouho vymývat vodou s otevřenými víčky a poté se ihned poradit s očním lékařem.

**Při požití**

Při zvracení dávat pozor, aby nedošlo ke vdechnutí. Ihned vypláchnout ústa a zapít velkým množstvím vody. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

**SAE 75W-80 GL4/5**

Datum revize: 12.09.2017

Strana 3 z 9

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Žádné informace nejsou k dispozici.

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

Léčba symptomů.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1 Hasiva****Vhodná hasiva**Hasební zásah přizpůsobit prostředí. Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>). Suché hasivo. Pěna.**Nevhodná hasiva**

Ostrý vodní paprsek

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**Nehořlavý. V případě požáru mohou vznikat: Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>) Oxid uhelnatý Oxid siřičitý (SO<sub>2</sub>) Oxidy fosforu  
Sirovodík (H<sub>2</sub>S)**5.3 Pokyny pro hasiče**

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

**Další pokyny**

Pliny/páru/mlhu skropit vodním postřikem. Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů.

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

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

**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**Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).  
Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace.**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Likvidace: viz oddíl 13

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

Před přestávkou a po práci umýt ruce. Podmínky, kterým je třeba zabránit tvoření aerosolu nebo mlhy

**Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu**

Nevyžadují se žádná zvláštní požární opatření.

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

Uchovávejte obal těsně uzavřený. Uchovávat/skladovat pouze v originálním balení.

**Pokyny pro skladování s jinými produkty**

Neskladujte společně s: Oxidační činidla Ochucovadlo potravin/krmiv

**Další informace o skladovacích podmínkách**

Třída požáru B

## SAE 75W-80 GL4/5

Datum revize: 12.09.2017

Strana 4 z 9

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

## 8.1 Kontrolní parametry

## 8.2 Omezování expozice



## Hygienická opatření

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. Nejezte a nepijte při používání.

## Ochrana očí a obličeje

Vhodná ochrana očí: košíčkové brýle.

## Ochrana rukou

Při manipulaci s chemickými materiály je povoleno používat jen chemicky odolné rukavice s označením CE včetně čtyřmístného kontrolního kódu. Ochranné rukavice proti chemikáliím vybírejte v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek na pracovišti. Doporučuje se konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití.

## Ochrana kůže

Používejte vhodný ochranný oděv.

## Ochrana dýchacích orgánů

V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

## 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

|             |                  |
|-------------|------------------|
| Skupenství: | Kapalný          |
| Barva:      | žlutý hnědý      |
| Zápach:     | charakteristický |

## Metoda

|                                              |                       |
|----------------------------------------------|-----------------------|
| pH:                                          | nejsou stanoveny      |
| <b>Informace o změnách fyzikálního stavu</b> |                       |
| Bod tání:                                    | nejsou stanoveny      |
| Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:      | nejsou stanoveny      |
| Bod tekutosti:                               | ~-42 °C ISO 3016      |
| Bod vzplanutí:                               | > 200 °C DIN ISO 2592 |
| <b>Hořlavost</b>                             |                       |
| tuhé látky:                                  | nelze použít          |
| plyny:                                       | nelze použít          |
| Meze výbušnosti - dolní:                     | nejsou stanoveny      |
| Meze výbušnosti - horní:                     | nejsou stanoveny      |
| <b>Bod samozápalu</b>                        |                       |
| tuhé látky:                                  | nelze použít          |
| plyny:                                       | nelze použít          |
| Teplota rozkladu:                            | nejsou stanoveny      |

## SAE 75W-80 GL4/5

Datum revize: 12.09.2017

Strana 5 z 9

**Oxidační vlastnosti**

Nepodporující hoření.

Tlak par:

&lt;0,1 hPa berechnet

(při 20 °C)

Hustota (při 15 °C):

~0,85 g/cm<sup>3</sup> DIN 51757

Rozpustnost ve vodě:

prakticky nerozpustný

(při 20 °C)

**Rozpustnost v jiných rozpouštědlech**

Rozpustný v uhlovodících.

Rozdělovací koeficient:

nejsou stanoveny

Kinematická viskozita:

7-9 mm<sup>2</sup>/s DIN 51562

(při 100 °C)

Relativní hustota par:

nejsou stanoveny

Relativní rychlost odpařování:

nejsou stanoveny

**9.2 Další informace**

Obsah pevných látek:

nejsou stanoveny

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

Oxidační činidlo, silný/á/é

**10.2 Chemická stabilita**

Rozklad nastává od teploty: (&gt;65°C)

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

žádné/nikdo

**10.5 Neslučitelné materiály**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1 Informace o toxikologických účincích****Akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

| Číslo CAS | Název                                                                                                                                         |               |      |        |          |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------|--------|----------|
|           | Postup expozice                                                                                                                               | Dávka         | Druh | Pramen | Metoda   |
|           | Reaction products of bis(2-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14 alkyl (branched) |               |      |        |          |
|           | orální                                                                                                                                        | LD50<br>mg/kg | 2000 | Potkan | OECD 401 |

**Žíravost a dráždivost**

Způsobuje vážné podráždění očí.

Žíravost/dráždivost pro kůži: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

## SAE 75W-80 GL4/5

Datum revize: 12.09.2017

Strana 6 z 9

**Senzibilizační účinek**

Může vyvolat alergickou kožní reakci. (Pentene, 2,4,4-trimethyl-, sulfurized; Reaction products of bis(2-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14 alkyl (branched))

**Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Nebezpečnost při vdechnutí**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Jiné údaje ke zkouškám**

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

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

Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

| Číslo CAS | Název                                                                                                                                         |       |           |      |                                          |        |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|------|------------------------------------------|--------|
|           | Toxicita pro vodní organismy                                                                                                                  | Dávka | [h]   [d] | Druh | Pramen                                   | Metoda |
|           | Reaction products of bis(2-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14 alkyl (branched) |       |           |      |                                          |        |
|           | Akutní toxicita pro ryby                                                                                                                      | LC50  | 8,5 mg/l  | 96 h | Pimephales promelas (jeleček velkohlavý) |        |
|           | Akutní toxicita pro řasy                                                                                                                      | ErC50 | 6,4 mg/l  | 96 h | Pseudokirchneriella subcapitata          |        |

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Nesnadno biologicky odbouratelný (podle kritérií OECD)

| Číslo CAS | Název                                                                                                                                         |         |    |        |  |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|--------|--|
|           | Metoda                                                                                                                                        | Hodnota | d  | Pramen |  |
|           | Hodnocení                                                                                                                                     |         |    |        |  |
|           | Reaction products of bis(2-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14 alkyl (branched) |         |    |        |  |
|           |                                                                                                                                               | 3,6%    | 28 |        |  |
|           | Nesnadno biologicky odbouratelný (podle kritérií OECD)                                                                                        |         |    |        |  |

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Produkt nebyl testován.

**12.4 Mobilita v půdě**

Produkt nebyl testován.

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Produkt nebyl testován.

**12.6 Jiné nepříznivé účinky**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**Jiné údaje**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Nesmí proniknout do podloží/půdy.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

## SAE 75W-80 GL4/5

Datum revize: 12.09.2017

Strana 7 z 9

**13.1 Metody nakládání s odpady****Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Nesmí proniknout do podloží/půdy. Likvidace podle úředních předpisů.

**Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad**

130206 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; Syntetické motorové, převodové a mazací oleje; nebezpečný odpad

**Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad/nepoužité výrobky**

130206 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; Syntetické motorové, převodové a mazací oleje; nebezpečný odpad

**Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů**

150110 ODPADNÍ OBALY, ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ; Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu); Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné; nebezpečný odpad

**Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů**

Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity. S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samotnou.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****Pozemní přeprava (ADR/RID)****14.1 UN číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.4 Obalová skupina:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)****14.1 UN číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.4 Obalová skupina:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**Přeprava po moři (IMDG)****14.1 UN číslo:**

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.

**Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1 UN číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

## SAE 75W-80 GL4/5

Datum revize: 12.09.2017

Strana 8 z 9

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.4 Obalová skupina:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ  
PROSTŘEDÍ:

ne

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC**

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****Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob nebo životního prostředí**

|                                  |                                                                                        |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Pracovní omezení:                | Dodržujte pracovní omezení podle směrnice o ochraně mladistvých pracovníků (94/33/ES). |
| Třída ohrožení vody (D):         | 2 - látka ohrožující vody                                                              |
| Resorpci pokožkou/senzibilizace: | Vyvolává přecitlivělé reakce alergického druhu.                                        |

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

**ODDÍL 16: Další informace****Zkratky a akronymy**

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%

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

|      |                                                                        |
|------|------------------------------------------------------------------------|
| H226 | Hořlavá kapalina a páry.                                               |
| H302 | Zdraví škodlivý při požití.                                            |
| H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci.                                  |
| H318 | Způsobuje vážné poškození očí.                                         |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí.                                        |
| H361 | Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky. |
| H411 | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.                    |
| H413 | Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.           |

**Jiné údaje**

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepočetné na nově vzniklé materiály.



## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



**SAE 75W-80 GL4/5**

Datum revize: 12.09.2017

Strana 9 z 9

*(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)*