



# AVX 1000 4T 10W40

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Референтен номер: 3359YA1362

Дата на издаване: 15/12/2016 Дата на редакцията: 03/08/2022 Заменя версията от: 18/05/2020 Версия: 2.1

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

#### 1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта : Смес  
Наименование на продукта : AVX 1000 4T 10W40  
Код на продукта : 3359YA1362  
Продуктова група : Търговски продукт

#### 1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

##### 1.2.1. Идентифицирани употреби

Употреба на веществото/сместа : Двигателно масло  
Функция или категория на употреба : Смазващи вещества и добавки

##### 1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

#### 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

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. Телефонен номер при спешни случаи

| Страна   | Официален консултативен орган                                                                                              | Адрес                                            | Телефонен номер при спешни случаи | Коментар |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------|----------|
| България | Национален токсикологичен информационен център<br>Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов" | бул. Ген. Едуард И. Тотлебен<br>21<br>1606 София | +359 2 9154 233                   |          |

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

##### Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic 3 H412

За пълния текст на класовете на опасност, H- и EUN-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

##### Неблагоприятни физикохимични ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

Няма налична допълнителна информация

#### 2.2. Елементи на етикета

##### Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Сигнална дума (CLP) : -  
Предупреждения за опасност (CLP) : H412 - Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.  
Препоръки за безопасност (CLP) : P273 - Да се избягва изпускане в околната среда.  
P501 - Съдържанието/съдът да се изхвърли в пункт за събиране на опасни или специални отпадъци, в съответствие с местните, регионални, национални и/или международни разпоредби.

#### 2.3. Други опасности

Не съдържа PBT/vPvB вещества  $\geq 0.1\%$ , оценени в съответствие с Приложение XIII на Регламент REACH

# AVX 1000 4T 10W40

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

| Компонент                                                                                                    |                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Фосфородитионова киселина, смесени естери на О, О-бис (1,3-диметилбутил и изо-Pr), цинкови соли (84605-29-8) | Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII<br>Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII |
| Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts (68457-79-4)                     | Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII<br>Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII |

Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1), параграф 1 от REACH, за притежаването на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, или за което/които не е установено, че има(т) свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна или по-висока от 0,1 тегловен %.

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

#### 3.1. Вещества

Неприложимо

#### 3.2. Смес

Коментари : Високо рафинираното минерално масло съдържа < 3 % (об./об.) екстракт от диметилсулфоксид, в съответствие с IP346.

| Наименование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Идентификатор на продукта                                                                      | %         | Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Дестилати (нефт), обработени с водород, тежки, парафинови, Базово масло - неспецифицирано, [Комплексна комбинация от въглеводороди, получена при обработване на нефтена фракция с водород в присъствие на катализатор. Състои се от въглеводороди с брой на въглеродните атоми преобладаващо в интервала от C20 до C50 включително, като се получава краен продукт с вискозитет не по-малък от 100 SUS при 100°F (19cSt при 40°C). Съдържа относително голямо количество наситени въглеводороди.] | CAS №: 64742-54-7<br>EO №: 265-157-1<br>EO индекс №: 649-467-00-8<br>REACH №: 01-2119484627-25 | 10 – 25   | Asp. Tox. 1, H304                                                                           |
| Дестилати (нефт), тежки, парафинови, обезводнени от разтворител                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | CAS №: 64742-65-0<br>EO №: 265-169-7<br>EO индекс №: 649-474-00-6<br>REACH №: 01-2119471299-27 | 1 – 2,5   | Asp. Tox. 1, H304                                                                           |
| Фосфородитионова киселина, смесени естери на О, О-бис (1,3-диметилбутил и изо-Pr), цинкови соли                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | CAS №: 84605-29-8<br>EO №: 283-392-8<br>REACH №: 01-2119493626-26                              | 0,1 – 2,5 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411                          |
| Phenol, paraalkylation products with C10-15 branched olefins (C12 rich) derived from propene oligomerization, carbonate, calcium salts, overbased, sulfurized, including distillates (petroleum), hydrotreated, solvent-refined, solvent dewaxed, or catalytic dewaxed, light or heavy paraffinic C10-C50                                                                                                                                                                                         | CAS №: 68784-26-9<br>EO №: 701-251-5<br>REACH №: 01-2119524004-56                              | 0,1 – 2,5 | Aquatic Chronic 4, H413                                                                     |
| Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | CAS №: 68457-79-4<br>EO №: 270-608-0<br>REACH №: 01-2119493628-22                              | 1 – 2,5   | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

# AVX 1000 4T 10W40

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

| Наименование                                                                                                                          | Идентификатор на продукта                                                                         | %          | Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol<br>вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (BG)                       | CAS №: 128-37-0<br>EO №: 204-881-4<br>REACH №: 01-2119565113-46/01-2119480433-40/01-2119555270-46 | 0,01 – 0,1 | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                            |
| phenol, (tetrapropenyl) derivatives (impurity of substance<br>EC no: 701-251-5, triggering classification Rep. 1B for this substance) | CAS №: 74499-35-7<br>EO №: 616-100-8<br>EO индекс №: 604-092-00-9                                 | 0,01 – 0,1 | Skin Corr. 1, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Repr. 1B, H360F<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |

| Специфични пределни концентрации:                                                               |                                                                   |                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование                                                                                    | Идентификатор на продукта                                         | Специфични пределни концентрации                                                                                   |
| Фосфородитионова киселина, смесени естери на О, О-бис (1,3-диметилбутил и изо-Pr), цинкови соли | CAS №: 84605-29-8<br>EO №: 283-392-8<br>REACH №: 01-2119493626-26 | ( 6,25 ≤ C ≤ 100) Skin Irrit. 2, H315<br>( 10 < C ≤ 12,5) Eye Irrit. 2, H319<br>( 12,5 < C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318 |
| Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts                     | CAS №: 68457-79-4<br>EO №: 270-608-0<br>REACH №: 01-2119493628-22 | ( 15 < C ≤ 100) Skin Irrit. 2, H315                                                                                |

За пълния текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Първа помощ - общи мерки         | : Във всички случаи на съмнение, или ако симптомите продължават, потърсете медицинска помощ.                                                                                                                                                                      |
| Първа помощ при вдишване         | : Осигурете свеж въздух на засегнатото лице. Ако симптомите продължават, да се повика лекар.                                                                                                                                                                      |
| Първа помощ при контакт с кожата | : Да се свалят замърсените дрехи. Измийте обилно с вода/.... Потърсете лекарска помощ ако неразположението или дразненето се задълбочат.                                                                                                                          |
| Първа помощ при контакт с очите  | : Незабавно старателно изплакване с вода, като клепачите се държат отворени (в продължение на поне 15 минути). Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. Да се потърси незабавна консултация с офталмолог. |
| Първа помощ при поглъщане        | : При поглъщане да се изплакне устата с вода (само ако пострадалият е в съзнание). НЕ предизвиквайте повръщане. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар. Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание.                                |

### 4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

|                                       |                                                                                                                           |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Симптоми/ефекти след вдишване         | : Симптомите могат да бъдат замаявания, главоболие, гадене и загуба на координация.                                       |
| Симптоми/ефекти след контакт с кожата | : Продължителен или многократен контакт с кожата може да причини дерматит. Кожен обрив / възпаление. Зачервяване. Сърбеж. |
| Симптоми/ефекти след контакт с очите  | : Може да предизвика слабо дразнене. Зачервяване. Болка.                                                                  |
| Симптоми/ефекти след поглъщане        | : Вдишването на продукта може да предизвика пневмония от химичен произход.                                                |

### 4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Да се лекува симптоматично.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1. Пожарогасителни средства

|                                      |                                                                      |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Подходящи пожарогасителни средства   | : Сух прах. Пяна. Пясък. Пяна AFFF. Воден спрей. Въглероден диоксид. |
| Неподходящи пожарогасителни средства | : Да не се използва водна струя.                                     |

# AVX 1000 4T 10W40

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

### 5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

- Реактивност в случай на пожар : При горене: отделяне на вредни/дразнещи газове/пари. Въглеродни окиси (CO, CO<sub>2</sub>).
- Опасни продукти на разпадане в случай на пожар : Непълното изгаряне може да доведе до освобождаване на : дим, Въглероден монооксид, Въглероден диоксид, Азотни окиси, Серни окиси, Органични съединения, Алдехиди.

### 5.3. Съвети за пожарникарите

- Инструкции за гасене на пожари : Да се използва воден спрей или водна мъгла за охлаждане на изложените опаковки. Да не се допуска използваната в борбата с пожара вода да замърси околната среда. Бъдете внимателни в борбата с химическите пожари.
- Защита при гасене на пожар : Да не се влиза в зони на пожар без предпазни средства, вкл. и средства за дихателна защита. Автономен и изолиращ апарат за дихателна защита.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

### 6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

#### 6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

- Защитни средства : За личните предпазни средства, които трябва да се използват, вижте в раздел 8. Да се носи подходящо защитно облекло и ръкавици.
- Аварийни планове : Да се отстрани ненужния персонал. Да се попие с инертен абсорбиращ материал (например пясък, стърготини, универсално свързващо вещество, силикагел). Да се осигурява подходяща вентилация.

#### 6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

- Защитни средства : Да се носят подходящо предпазно облекло и ръкавици. Избягвайте вдишване на Аерозоли, Vapours. Да се предоставят подходящи защитни средства на почистващите екипи.
- Аварийни планове : Да се проветри мястото. Да се почисти възможно най-бързо разлетия продукт, като се събере с помощта на абсорбиращ материал. Спрете теча, ако е безопасно.

### 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се избягва изпускане в околната среда. Да се избягва проникването в канализацията и питейната вода. Да се предупредят съответните органи, ако течността проникне в канализацията или обществените води.

### 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

- Методи за почистване : Да се почисти възможно най-бързо разлетия продукт, като се събере с помощта на абсорбиращ материал. Всички отпадъци да се съберат в подходящи надписани контейнери и да се унищожат в съответствие с местното законодателство.
- Друга информация : Разсипаният материал може да бъде опасно хлъзгав.

### 6.4. Позоваване на други раздели

За личните предпазни средства, които трябва да се използват, вижте в раздел 8. За изхвърляне на остатъците, вижте раздел 13: "Обезвреждане на отпадъците".

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

- Предпазни мерки за безопасна работа : Да се осигури добра вентилация в зоната на работа, за да се избегне образуването на пари. Да се съхранява далече от всякакви източници на горене - Да не се пуши. Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото. Да не се яде, пие или пуши в местата, където се използва продукта.
- Хигиенни мерки : Да се държи далече от храни и напитки, включително и от храни за животни. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Да се измият ръцете и другите изложени части с мек сапун и вода преди хранене, пиене, пушене, както и преди да се напусне работното място. Да се избягва контакт с кожата, очите и дрехите.

### 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

- Технически мерки : Да се спазват приложимите разпоредби.

# AVX 1000 4T 10W40

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Условия за съхраняване             | : Да се съхранява далече от всякакви източници на горене - Да не се пуши. Да се съхранява в оригиналната опаковка. Да се съхранява на сухо, добре проветриво място, да се държи далеч от всякакви източници на горене, топлина и пряка слънчева светлина. Съдът да се съхранява плътно затворен. Дръжте контейнера затворен, когато не се използва. |
| Топлина и източници на запалване   | : Избягвайте огън и искри. Отстранете всички източници на запалване.                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Информация за съвместно съхранение | : Окислителни агенти.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Място за складиране                | : Да се пази от топлина. Подовите настилки трябва да бъдат непромокаеми, устойчиви на течностите и лесни за почистване.                                                                                                                                                                                                                             |
| Специални правила за опаковане     | : Да се съхранява само в оригиналната опаковка.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

### 7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Няма налична допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

### 8.1. Параметри на контрол

#### 8.1.1 Национални гранични стойности на професионална експозиция и биологични гранични стойности

| 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)          |                                                                                                                      |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| България - Граници на професионална експозиция |                                                                                                                      |
| Местно наименование                            | Дибутилпаракрезол                                                                                                    |
| OEL TWA                                        | 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                 |
| OEL STEL                                       | 50 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                 |
| Позоваване на нормативната уредба              | Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа |

#### 8.1.2. Препоръчителни процедури за наблюдение

Няма налична допълнителна информация

#### 8.1.3. Образуват се замърсители на въздуха

Няма налична допълнителна информация

#### 8.1.4. DNEL и PNEC

Няма налична допълнителна информация

#### 8.1.5. Контролно бандажиране

Няма налична допълнителна информация

### 8.2. Контрол на експозицията

#### 8.2.1. Подходящ технически контрол

Няма налична допълнителна информация

#### 8.2.2. Лични предпазни средства

##### Лични предпазни средства:

Да се избягва всякаква излишна експозиция.

##### 8.2.2.1. Защита на очите и лицето

###### Защита на очите:

Да се носи защита за очите, включително очила и екран за лицето, устойчив на химикали, ако има риск от контакт с очите чрез изпръскване с течност или чрез частиците във въздуха

##### 8.2.2.2. Предпазване на кожата

###### Защита на кожата и тялото:

Да се носи подходящо предпазно облекло

###### Защита на ръцете:

Да се носят подходящи ръкавици, устойчиви на химическите продукти. Химически устойчиви ръкавици (според Европейски стандарт NF EN 374 или еквивалентен). Времето за проникване да се измери и уточни с производителя на ръкавиците

# AVX 1000 4T 10W40

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

### Друга защита на кожата

#### Материали за защитно облекло:

Работните дрехи да се отделят от останалите дрехи. Да се перат отделно

#### 8.2.2.3. Защита на дихателните пътища

##### Защита на дихателните пътища:

Да се избягва образуването на мъгла в атмосферата. Когато при употреба може да възникне експозиция чрез вдишване, се препоръчва защита на дихателните пътища. дихателен апарат с комбиниран филтър за пари/частици

#### 8.2.2.4. Термични опасности

Няма налична допълнителна информация

#### 8.2.3. Контрол на експозицията в околната среда

#### Друга информация:

Да се осигури локална аспирация или обща вентилация на помещението, за да се намалят концентрациите на мъгла и/или изпарения.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

|                                                       |                                                 |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Агрегатно състояние                                   | : Течно                                         |
| Цвят                                                  | : кехлибарен.                                   |
| Мирис                                                 | : характерен.                                   |
| Граница на мириса                                     | : Не е налично                                  |
| Точка на топене                                       | : Не е налично                                  |
| Точка на замръзване                                   | : Не е налично                                  |
| Точка на кипене/интервал на кипене                    | : Не е налично                                  |
| Запалимост                                            | : Не е налично                                  |
| Граници на експлозивност                              | : Не е налично                                  |
| Долна граница на експлозивност                        | : Не е налично                                  |
| Горна граница на експлозивност                        | : Не е налично                                  |
| Пламна температура                                    | : Не е налично                                  |
| Температура на самозапалване                          | : Не е налично                                  |
| Температура на разпадане                              | : Не е налично                                  |
| pH                                                    | : Не е налично                                  |
| Вискозитет, кинематичен                               | : > 100,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)            |
| Разтворимост                                          | : Вода: несмесим или слабо податлив на смесване |
| Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow) | : Не е налично                                  |
| Налягане на парите                                    | : Не е налично                                  |
| Налягане на парите при 50 °C                          | : Не е налично                                  |
| Плътност                                              | : Не е налично                                  |
| Относителна плътност                                  | : Не е налично                                  |
| Относителна плътност на парите при 20 °C              | : Не е налично                                  |
| Характеристики на частиците                           | : Неприложимо                                   |

### 9.2. Друга информация

#### 9.2.1. Информация във връзка с класовете на физична опасност

Няма налична допълнителна информация

#### 9.2.2. Други характеристики за безопасност

Няма налична допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1. Реактивност

Няма налична допълнителна информация

# AVX 1000 4T 10W40

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

### 10.2. Химична стабилност

Стабилен при температура на околната среда и при нормални условия на употреба.

### 10.3. Възможност за опасни реакции

Няма налична допълнителна информация

### 10.4. Условия, които трябва да се избягват

Всички източници на топлина, включително пряка слънчева светлина. Искри. Открит пламък.

### 10.5. Несъвместими материали

Силни окислители. Силни киселини. Силни основи.

### 10.6. Опасни продукти на разпадане

Няма налична допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Остра токсичност (орална) : Не се класифицира  
Остра токсичност (дермална) : Не се класифицира  
Остра токсичност (вдишване) : Не се класифицира

**Дестилати (нефт), обработени с водород, тежки, парафинови, Базово масло - неспецифицирано, [Комплексна комбинация от въглеводороди, получена при обработване на нефтена фракция с водород в присъствие на катализатор. Състои се от въглеводороди с брой на въглеродните атоми преобладаващо в интервала от C20 до C50 включително, като се получава краен продукт с вискозитет не по-малък от 100 SUS при 100°F (19cSt при 40°C). Съдържа относително голямо количество наситени въглеводороди.] (64742-54-7)**

|                      |                                                                                                                                                                      |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 орално плъх     | > 5000 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method) |
| LD50 дермално заек   | > 2000 mg/kg (метод OECD 402)                                                                                                                                        |
| LC50 Вдишване - Плъх | > 5,53 mg/l/4h (mg/L air, aerosol) (метод OECD 403)                                                                                                                  |

#### 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)

|                    |            |
|--------------------|------------|
| LD50 орално плъх   | 5000 mg/kg |
| LD50 дермално заек | 5000 mg/kg |

#### Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts (68457-79-4)

|                    |                                     |
|--------------------|-------------------------------------|
| LD50 орално плъх   | 3600 mg/kg телесно тегло [OECD 401] |
| LD50 дермално заек | > 20000 mg/kg телесно тегло         |

#### Фосфородитионова киселина, смесени естери на О, О-бис (1,3-диметилбутил и изо-Pr), цинкови соли (84605-29-8)

|               |                                |
|---------------|--------------------------------|
| LD50 орално   | 3150 mg/kg (метод OECD 401)    |
| LD50 дермално | Предизвиква дразнене на кожата |

#### phenol, (tetrapropenyl) derivatives (impurity of substance EC no: 701-251-5, triggering classification Rep. 1B for this substance) (74499-35-7)

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| LD50 орално плъх   | > 5000 mg/kg телесно тегло |
| LD50 дермално заек | 2000 mg/kg телесно тегло   |

# AVX 1000 4T 10W40

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

**Phenol, paraalkylation products with C10-15 branched olefins (C12 rich) derived from propene oligomerization, carbonate, calcium salts, overbased, sulfurized, including distillates (petroleum), hydrotreated, solvent-refined, solvent dewaxed, or catalytic dewaxed, light or heavy paraffinic C10-C50 (68784-26-9)**

|                    |                                       |
|--------------------|---------------------------------------|
| LD50 орално плъх   | > 5000 mg/kg телесно тегло (OECD 401) |
| LD50 дермално заек | > 4000 mg/kg телесно тегло (OECD 402) |

|                                                                             |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Корозивност/дразнене на кожата                                              | : Не се класифицира |
| Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите                               | : Не се класифицира |
| Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата                             | : Не се класифицира |
| Мутагенност на зародишните клетки                                           | : Не се класифицира |
| Канцерогенност                                                              | : Не се класифицира |
| Токсичност за репродукцията                                                 | : Не се класифицира |
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция   | : Не се класифицира |
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция | : Не се класифицира |

**Дестилати (нефт), обработени с водород, тежки, парафинови, Базово масло - неспецифицирано, [Комплексна комбинация от въглеводороди, получена при обработване на нефтена фракция с водород в присъствие на катализатор. Състои се от въглеводороди с брой на въглеродните атоми преобладаващо в интервала от C20 до C50 включително, като се получава краен продукт с вискозитет не по-малък от 100 SUS при 100°F (19cSt при 40°C). Съдържа относително голямо количество наситени въглеводороди.] (64742-54-7)**

|                              |                                                                                                                                      |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LOAEL (орално, плъх, 90 дни) | 125 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Опасност при вдишване | : Не се класифицира |
|-----------------------|---------------------|

### AVX 1000 4T 10W40

|                         |                                    |
|-------------------------|------------------------------------|
| Вискозитет, кинематичен | > 100,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) |
|-------------------------|------------------------------------|

## 11.2. Информация за други опасности

Няма налична допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1. Токсичност

|                                                 |                                                    |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Опасно за водната среда, краткосрочна (остра)   | : Не се класифицира                                |
| Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична) | : Вреден за водните организми, с дълготраен ефект. |

**Дестилати (нефт), обработени с водород, тежки, парафинови, Базово масло - неспецифицирано, [Комплексна комбинация от въглеводороди, получена при обработване на нефтена фракция с водород в присъствие на катализатор. Състои се от въглеводороди с брой на въглеродните атоми преобладаващо в интервала от C20 до C50 включително, като се получава краен продукт с вискозитет не по-малък от 100 SUS при 100°F (19cSt при 40°C). Съдържа относително голямо количество наситени въглеводороди.] (64742-54-7)**

|                                  |                                                                   |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Риби [1]                  | > 100 mg/l (Pimephales promelas, 96h) (метод OECD 203)            |
| EC50 - Ракообразни [1]           | > 10000 mg/l (Daphnia magna, 48h) (OECD 202)                      |
| EC50 - Други водни организми [1] | > 10000 mg/l                                                      |
| NOEC (остра)                     | ≥ 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) (метод OECD 201) |
| NOEC хронична риби               | ≥ 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox, 14/28d)         |
| NOEC хронична ракообразни        | 10 mg/l (Daphnia magna, 21d) (метод OECD 211)                     |

### 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)

|                 |                                          |
|-----------------|------------------------------------------|
| LC50 - Риби [1] | 5 (Oryzias latipes; 48h)                 |
| ErC50 водорасли | 0,42 mg/l (72h; desmodesmus subspicatus) |

# AVX 1000 4T 10W40

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (EO) 1907/2006, изменен с Регламент (EC) 2020/878

| Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts (68457-79-4) |                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| LC50 - Риби [1]                                                                          | 46 mg/l (Cyprinodon variegatus, 96h) [OECD 203]         |
| EC50 - Ракообразни [1]                                                                   | 23 mg/l (Daphnia magna, 48h) [OECD 202]                 |
| EC50 - Ракообразни [2]                                                                   | 0,8 mg/l (Daphnia magna, 21d)                           |
| EC50 72h - Водорасли [1]                                                                 | 21 mg/l (Desmodesmus subspicatus, 72h) (метод OECD 201) |
| EC50 72h - Водорасли [2]                                                                 | 24 mg/l (Desmodesmus subspicatus, 72h) (метод OECD 201) |
| ErC50 водорасли                                                                          | 21 mg/l (Scenedesmus subspicatus, 72h) [OECD 201]       |
| NOEC (остра)                                                                             | 1,8 mg/l (Oncorhynchus mykiss; 4d)                      |
| NOEC хронична ракообразни                                                                | 0,4 mg/l (21d, Daphnia magna) [OECD 211]                |

| Фосфородитионова киселина, смесени естери на О, О-бис (1,3-диметилбутил и изо-Pr), цинкови соли (84605-29-8) |                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| LC50 - Риби [1]                                                                                              | < 4,5 ml/l (Oncorhynchus mykiss; 4d)  |
| EC50 - Ракообразни [1]                                                                                       | 23 mg/l (OECD 202 method; 48d)        |
| ErC50 водорасли                                                                                              | 24 mg/l (Scenedesmus subspicatus)     |
| ErC50 други водни растения                                                                                   | 21 mg/l (Desmodesmus subspicatus, 3d) |
| NOEC (хронична)                                                                                              | 10 mg/l (Algae, 72 h)                 |
| NOEC хронична ракообразни                                                                                    | 0,4 mg/l (Daphnia magna, 21d)         |

| phenol, (tetrapropenyl) derivatives (impurity of substance EC no: 701-251-5, triggering classification Rep. 1B for this substance) (74499-35-7) |                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| LC50 - Риби [1]                                                                                                                                 | 40 mg/l (Pimephales promelas; 96h)       |
| EC50 - Ракообразни [1]                                                                                                                          | 0,037 mg/l (48h)                         |
| ErC50 водорасли                                                                                                                                 | 0,36 mg/l                                |
| NOEC хронична ракообразни                                                                                                                       | 0,0037 mg/l (21d)                        |
| NOEC хронична водорасли                                                                                                                         | 0,07 mg/l (Desmodesmus subspicatus; 72h) |

| Phenol, paraalkylation products with C10-15 branched olefins (C12 rich) derived from propene oligomerization, carbonate, calcium salts, overbased, sulfurized, including distillates (petroleum), hydrotreated, solvent-refined, solvent dewaxed, or catalytic dewaxed, light or heavy paraffinic C10-C50 (68784-26-9) |                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| LC50 - Риби [1]                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | > 1000 mg/l (96h, Pimephales promelas) [OECD 203]            |
| EC50 - Ракообразни [1]                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | > 1000 mg/l (48h, Daphnia magna) [OECD 202]                  |
| ErC50 водорасли                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | > 500 mg/l (96h, Pseudokirchneriella subcapitata) [OECD 201] |

### 12.2. Устойчивост и разградимост

| Дестилати (нефт), обработени с водород, тежки, парафинови, Базово масло - неспецифицирано, [Комплексна комбинация от въглеводороди, получена при обработване на нефтена фракция с водород в присъствие на катализатор. Състои се от въглеводороди с брой на въглеродните атоми преобладаващо в интервала от C20 до C50 включително, като се получава краен продукт с вискозитет не по-малък от 100 SUS при 100°F (19cSt при 40°C). Съдържа относително голямо количество наситени въглеводороди.] (64742-54-7) |                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Биоразграждане                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 31 % (28d) (метод OECD 301F) |
| Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts (68457-79-4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                              |
| Биоразграждане                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,5 % (метод OECD 301B)      |
| Фосфородитионова киселина, смесени естери на О, О-бис (1,3-диметилбутил и изо-Pr), цинкови соли (84605-29-8)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                              |
| Устойчивост и разградимост                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Трудно биоразградим.         |

# AVX 1000 4T 10W40

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

| Фосфородитионова киселина, смесени естери на О, О-бис (1,3-диметилбутил и изо-Pr), цинкови соли (84605-29-8)                                    |                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| ТПК                                                                                                                                             | [CO2Th = 1,5 % (28d, OECD 301 B)] |
| Биоразграждане                                                                                                                                  | 1,5 % [OECD TG 301 B] Sturm (28d) |
| phenol, (tetrapropenyl) derivatives (impurity of substance EC no: 701-251-5, triggering classification Rep. 1B for this substance) (74499-35-7) |                                   |
| Биоразграждане                                                                                                                                  | 6 – 25 % (OECD 301B method)       |

### 12.3. Биоакмулираща способност

Дестилати (нефт), обработени с водород, тежки, парафинови, Базово масло - неспецифицирано, [Комплексна комбинация от въглеводороди, получена при обработване на нефтена фракция с водород в присъствие на катализатор. Състои се от въглеводороди с брой на въглеродните атоми преобладаващо в интервала от C20 до C50 включително, като се получава краен продукт с вискозитет не по-малък от 100 SUS при 100°F (19cSt при 40°C). Съдържа относително голямо количество наситени въглеводороди.] (64742-54-7)

|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| Биоакмулираща способност | Биоакмулативен потенциал. |
|--------------------------|---------------------------|

### 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)

|                                                       |      |
|-------------------------------------------------------|------|
| Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow) | 4,17 |
|-------------------------------------------------------|------|

### Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts (68457-79-4)

|                                                       |                          |
|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow) | 0,69                     |
| Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow) | 0,1 octanol/water (0,1d) |

### Фосфородитионова киселина, смесени естери на О, О-бис (1,3-диметилбутил и изо-Pr), цинкови соли (84605-29-8)

|                                                       |                            |
|-------------------------------------------------------|----------------------------|
| Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow) | 0,56 octanol/water (0.1 d) |
|-------------------------------------------------------|----------------------------|

Phenol, paraalkylation products with C10-15 branched olefins (C12 rich) derived from propene oligomerization, carbonate, calcium salts, overbased, sulfurized, including distillates (petroleum), hydrotreated, solvent-refined, solvent dewaxed, or catalytic dewaxed, light or heavy paraffinic C10-C50 (68784-26-9)

|                                                       |     |
|-------------------------------------------------------|-----|
| Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow) | 9,5 |
|-------------------------------------------------------|-----|

### 12.4. Преносимост в почвата

| Фосфородитионова киселина, смесени естери на О, О-бис (1,3-диметилбутил и изо-Pr), цинкови соли (84605-29-8) |                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Екология - почва                                                                                             | Продукт, който се адсорбира слабо в почвата. |

### 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма налична допълнителна информация

### 12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налична допълнителна информация

### 12.7. Други неблагоприятни ефекти

Допълнителна информация : Да не се изхвърля продукта в околната среда. Да не се излива в повърхностните води или в канализацията

# AVX 1000 4T 10W40

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

### РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

#### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

Препоръки за обезвреждане на продукта/опаковката : Да не се изхвърля в канализацията или в околната среда. Да се изхвърли по безопасен начин в съответствие с местните / национални разпоредби.

Код съгласно Европейския списък на отпадъците (LoW) : 13 02 00 - отработени моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                             | IMDG        | IATA        | ADN         | RID         |
|-----------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер</b> |             |             |             |             |
| Неприложимо                                                     | Неприложимо | Неприложимо | Неприложимо | Неприложимо |
| <b>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН</b>   |             |             |             |             |
| Неприложимо                                                     | Неприложимо | Неприложимо | Неприложимо | Неприложимо |
| <b>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране</b>           |             |             |             |             |
| Неприложимо                                                     | Неприложимо | Неприложимо | Неприложимо | Неприложимо |
| <b>14.4. Опаковъчна група</b>                                   |             |             |             |             |
| Неприложимо                                                     | Неприложимо | Неприложимо | Неприложимо | Неприложимо |
| <b>14.5. Опасности за околната среда</b>                        |             |             |             |             |
| Неприложимо                                                     | Неприложимо | Неприложимо | Неприложимо | Неприложимо |
| Няма допълнителна налична информация                            |             |             |             |             |

#### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Сухопътен транспорт

Неприложимо

Транспорт по море

Неприложимо

Въздушен транспорт

Неприложимо

Транспорт по вътрешните водни пътища

Неприложимо

Железопътен транспорт

Неприложимо

#### 14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Неприложимо

### РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

#### 15.1. Специфична за веществото или сместа нормативна уредба или специфично законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

##### 15.1.1. Регламенти на ЕС

Не съдържа вещества, за които са въведени ограничения в Приложение XVII на REACH

Не съдържа вещества от Кандидат-списъка за разрешаване на REACH

# AVX 1000 4T 10W40

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Не съдържа вещества от Приложение XIV на REACH

Не съдържа вещество, предмет на Регламент (ЕС) № 649/2012 на Европейския парламент и на Съвета от 4 юли 2012 година относно износа и вноса на опасни химикали.

Не съдържа вещество, което е предмет на Регламент (ЕС) № 2019/1021 на Европейския парламент и на Съвета от 20 юни 2019 година относно устойчивите органични замърсители

Не съдържа вещество, предмет на РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1005/2009 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 16 септември 2009 година относно вещества, които нарушават озоновия слой.

Не съдържа вещество, предмет на Регламент (ЕС) 2019/1148 на Европейския парламент и на Съвета от 20 юни 2019 година за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества

Не съдържа вещество, предмет на Регламент (ЕО) № 273/2004 на Европейския Парламент и на Съвета от 11 февруари 2004 година относно производството и пускането на пазара на определени вещества, използвани при незаконното производство на наркотични и психотропни вещества.

### 15.1.2. Национални разпоредби

Няма налична допълнителна информация

### 15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Няма налична допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

### Индикация за промени:

Ревизия: Пълен.

Указания за обучение : Продуктът да не се използва за друго, освен за това, за което е предвиден.

| Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност: |                                                                          |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Acute 1                                       | Опасно за водната среда – остра опасност, категория 1                    |
| Aquatic Chronic 1                                     | Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 1                 |
| Aquatic Chronic 2                                     | Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 2                 |
| Aquatic Chronic 3                                     | Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 3                 |
| Aquatic Chronic 4                                     | Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 4                 |
| Asp. Tox. 1                                           | Опасност при вдишване, Категория 1                                       |
| Eye Dam. 1                                            | Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 1                        |
| Eye Irrit. 2                                          | Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2                        |
| H304                                                  | Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. |
| H314                                                  | Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.       |
| H315                                                  | Предизвиква дразнене на кожата.                                          |
| H318                                                  | Предизвиква сериозно увреждане на очите.                                 |
| H319                                                  | Предизвиква сериозно дразнене на очите.                                  |
| H360F                                                 | Може да увреди оплодителната способност.                                 |
| H400                                                  | Силно токсичен за водните организми.                                     |
| H410                                                  | Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.                 |
| H411                                                  | Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.                       |
| H412                                                  | Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.                         |
| H413                                                  | Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.            |
| Repr. 1B                                              | Токсичност за репродукцията, Категория 1B                                |
| Skin Corr. 1                                          | Корозия/дразнене на кожата, Категория 1                                  |
| Skin Irrit. 2                                         | Корозия/дразнене на кожата, Категория 2                                  |

# AVX 1000 4T 10W40

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

**Класифициране и процедура, използвана за получаване на класификацията за смеси съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]:**

|                   |      |                    |
|-------------------|------|--------------------|
| Aquatic Chronic 3 | H412 | Изчислителен метод |
|-------------------|------|--------------------|

Информационен лист за безопасност (ИЛБ), ЕС

Тази информация се основава на нашите текущи познания и е предназначена да даде описание на продукта само за целите на здравеопазването, безопасността и околната среда. Поради това, тя не трябва да се тълкува като гаранция за свойствата на продукта.