



# ATF X ULV

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878  
SDS Reference Number: 3544YA1806  
Дата на издаване: 19/03/2025 Дата на редакцията: 19/03/2025 Версия: 1.0

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

#### 1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта : Смес  
Наименование на продукта : ATF X ULV  
Код на продукта : 3544YA1806  
Продуктова група : Търговски продукт

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

##### Идентифицирани употреби

Основна категория на употреба : Професионална употреба, Потребителска употреба  
Употреба на веществото/сместа : Смазочно средство

#### 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

Държава/Област	Организация/Компания	Адрес	Телефонен номер при спешни случаи	Коментар
България	Национален токсикологичен информационен център Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"	бул. Ген. Едуард И. Тотлебен 21 1606 София	+359 2 9154 233	Телефонът е активен 24/7 и обаждането към него е безплатно

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

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

Asp. Tox. 1 H304  
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]

Пиктограми за опасност (CLP) :



GHS08

Сигнална дума (CLP) : Опасно  
Съдържа : Смазочни масла (нефт), C20-50, на базата на неутрално масло, хидроочистени; Минерално масло\*; парафинови дестилати (нефт), хидрогенирани, базово масло

# ATF X ULV

## Информационен лист за безопасност

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

Предупреждения за опасност (CLP)	: H304 - Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. H412 - Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
Препоръки за безопасност (CLP)	: P101 - При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта. P102 - Да се съхранява извън обсега на деца. P273 - Да се избягва изпускане в околната среда. P301+P310+P331 - ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар. НЕ предизвиквайте повръщане. P405 - Да се съхранява под ключ. P501 - Съдържанието и съдът да се изхвърли в пункт за събиране на опасни или специални отпадъци, в съответствие с местните, регионални, национални и/или международни разпоредби.
EUN фрази	: EUN208 - Съдържа 1,2-пропандиол, 3-амино-, N, N-дикооалкилови производни, 2-тетрадецилоксиран, реакционни продукти с борна киселина. Може да предизвика алергична реакция.

### 2.3. Други опасности

Не съдържа PBT и/или vPvB вещества  $\geq 0,1\%$ , оценени в съответствие с REACH, Приложение XIII

Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1) от REACH, за притежаване на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система или е установено, че веществото(та) не е идентифицирано като притежаващо свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (EC) 2017/2100 на Комисията или в Регламент (EC) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна на или по-голяма от 0,1 %

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.2. Смес

Коментари	: * Съдържа един или повече от следните CAS номера: 64741-88-4 (01-2119488706-23), 64741-89-5 (01-2119487067-30), 64741-95-3 (01-2119487081-40), 64741-96-4 (01-2119483621-38), 64741-97-5 (01-2119480374-36), 64742-01-4 (01-2119488707-21), 64742-52-5 (01-2119467170-45), 64742-53-6 (01-2119480375-34), 64742-54-7 (01-2119484627-25), 64742-55-8 (01-2119487077-29), 64742-56-9 (01-2119480132-48), 64742-57-0 (01-2119489287-22), 64742-62-7 (01-2119480472-38), 64742-65-0 (01-2119471299-27), 64742-71-8 (01-2119485040-48), 72623-85-9 (01-2119555262-43), 72623-86-0 (01-2119474878-16), 72623-87-1 (01-2119474889-13), 74869-22-0 (01-2119495601-36) DMSO extract < 3% (IP 346)
-----------	---

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (EO) № 1272/2008 [CLP]
Смазочни масла (нефт), C20-50, на базата на неутрално масло, хидроочистени	CAS №: 72623-87-1 EO №: 276-738-4 EO индекс №: 649-483-00-5 REACH №: 01-2119474889-13	$\geq 80$	Asp. Tox. 1, H304
Минерално масло*	-	2,5 – 25	Asp. Tox. 1, H304
парафинови дестилати (нефт), хидрогенирани, базово масло (Бележка L)	CAS №: 64742-55-8 EO №: 265-158-7 REACH №: 01-2119487077-29	1 – 10	Asp. Tox. 1, H304 EUN066
Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivatives, C10-rich	CAS №: 398141-87-2 EO №: 800-172-4 REACH №: 01-2119969520-35	0,1 – 5	Aquatic Chronic 2, H411
1- (трет-додecilтио) пропан-2-ол	CAS №: 67124-09-8 EO №: 266-582-5 REACH №: 01-2119953277-30	0,1 – 2,5	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
1,2-пропандиол, 3-амино-, N, N-дикооалкилови производни	EO №: 482-000-4 REACH №: 01-0000020142-86	0,1 – 2,5	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
2-тетрадецилоксиран, реакционни продукти с борна киселина	EO №: 701-392-2 REACH №: 01-2119976364-28	< 1	Skin Sens. 1B, H317

# ATF X ULV

## Информационен лист за безопасност

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

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
метил-1H-бензотриазол	CAS №: 29385-43-1 ЕО №: 249-596-6 REACH №: 01-2119979081-35	< 1	Acute Tox. 4 (орална), H302 (ATE=500 mg/kg телесно тегло) Repr. 2, H361d Aquatic Chronic 2, H411
2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol	CAS №: 61791-44-4 ЕО №: 620-540-6 REACH №: 01-2119510877-33	< 0,1	Acute Tox. 4 (орална), H302 (ATE=500 mg/kg телесно тегло) Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
1H-Imidazole-1-ethanol, 2-(8-heptadecenyl)-4,5-dihydro-	CAS №: 95-38-5 ЕО №: 202-414-9 REACH №: 01-2119777867-13	< 0,1	Acute Tox. 4 (орална), H302 (ATE=500 mg/kg телесно тегло) Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

### Специфични пределни концентрации:

Наименование	Идентификатор на продукта	Специфични пределни концентрации (%)
1- (трет-додецилтио) пропан-2-ол	CAS №: 67124-09-8 ЕО №: 266-582-5 REACH №: 01-2119953277-30	(14,2 < C ≤ 100) Skin Sens. 1B; H317

Бележка L: Хармонизираното класифициране като канцерогенно се прилага, освен ако може да се покаже, че веществото съдържа по-малко от 3 % екстракт на диметилсулфоксид, измерено по IP 346 („Определяне на полициклични ароматни въглеводороди в неизползвани смазочни базови масла и в свободни от асфалтен нефтени фракции – Метод на рефракционния индекс за екстракцията на диметил сулфоксид“ Институт за нефта, Лондон), като в този случай се извършва класифициране и за този клас на опасност съгласно дял II от настоящия регламент.

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	: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
Първа помощ при контакт с кожата	: Измийте кожата с много вода.
Първа помощ при контакт с очите	: Изплакнете очите с вода като предпазна мярка.
Първа помощ при поглъщане	: Да не се предизвиква повръщане. Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

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

Симптоми/ефекти след поглъщане	: Риск от белодробен оток.
--------------------------------	----------------------------

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

Да се лекува симптоматично.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства	: Воден спрей. Сух прах. Пяна. Въглероден диоксид.
Неподходящи пожарогасителни средства	: Силна водна струя.

# ATF X ULV

## 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

Опасност от пожар : Горим продукт.  
Опасни продукти на разпадане в случай на пожар : Непълното горене освобождава опасен въглероден окис, въглероден двуокис и други токсични газове.

### 5.3. Съвети за пожарникарите

Защита при гасене на пожар : Да не се влиза в зони на пожар без предпазни средства, вкл. и средства за дихателна защита.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Общи мерки : Да се осигурява подходяща вентилация. За личните предпазни средства, които трябва да се използват, вижте в раздел 8. Да се извърши евакуация и да се ограничи достъпа.

Няма налична допълнителна информация

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

Да се избягва изпускане в околната среда.

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

За задържане : Спрете теча, ако е безопасно.  
Методи за почистване : Разлятата течност да се събере с абсорбиращ материал. Всички отпадъци да се съберат в подходящи надписани контейнери и да се унищожат в съответствие с местното законодателство.

### 6.4. Позоваване на други раздели

Вижте Раздел 13.

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа : Да се предвиди подходящо проветриване и / или вентилация.  
Хигиенни мерки : Работете в съответствие с правилата за промишлена хигиена и техника за безопасност.

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

Условия за съхраняване : Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно. Дръжте опаковката затворена, когато не я използвате.  
Температура на съхранение : 0 – 40 °C  
Топлина и източници на запалване : Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.  
Опаковъчни материали : Оригинална 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

Няма налична допълнителна информация

### 8.2. Контрол на експозицията

#### Подходящ инженерен контрол

#### Подходящ инженерен контрол:

Да се осигури подходяща вентилация.

# ATF X ULV

## Информационен лист за безопасност

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

### Лични предпазни средства

#### Защита на очите и лицето

##### Защита на очите:

Да се използват защитни очила съгласно EN 166, предназначени за предпазване от изпръскване с течност.

#### Защита на кожата

##### Защита на кожата и тялото:

Да се носят подходящите работни дрехи

##### Защита на ръцете:

Да се носят подходящи ръкавици, тествани съгласно EN 374

#### Защита на дихателните пътища

##### Защита на дихателните пътища:

В случай на недостатъчна вентилация да се носи подходящ дихателен апарат

#### Контрол на експозицията на околната среда

##### Контрол на експозицията на околната среда:

Да се избягва изпускане в околната среда.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

Агрегатно състояние	: Течно
Цвят	: кафяв.
Мирис	: Не е налично
Границата на мириса	: Не е налично
Точка на топене	: Не е налично
Точка на замръзване	: Не е налично
Точка на кипене	: Не е налично
Запалимост	: Не е налично
Долна граница на експлозивност	: Не е налично
Горна граница на експлозивност	: Не е налично
Пламна температура	: 188 °C
Температура на самозапалване	: Не е налично
Температура на разлагане	: Не е налично
pH	: Не е налично
Вискозитет, кинематичен	: 19,8 mm <sup>2</sup> /s (40°C)
Разтворимост	: Не е налично
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	: Не е приложимо

### 9.2. Друга информация

#### Други характеристики за безопасност

Съдържание на ЛОС : 0 %

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1. Реакционна способност

Стабилен при нормални условия.

# ATF X ULV

## Информационен лист за безопасност

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

### 10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

### 10.3. Възможност за опасни реакции

Реагира бурно със (силни) окислителни.

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

Вижте Раздел 7.

### 10.5. Несъвместими материали

Няма налична допълнителна информация

### 10.6. Опасни продукти на разпадане

Няма разлагане при нормални условия на съхранение.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Остра токсичност (орална)	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Остра токсичност (дермална)	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Остра токсичност (вдишване)	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

#### Смазочни масла (нефт), C20-50, на базата на неутрално масло, хидроочистени (72623-87-1)

LD50 орално плъх	> 5000 mg/kg [OECD 401]
LD50 дермално заек	> 2000 mg/kg [OECD 402]
LC50 Вдишване - Плъх (Прах/мъгла)	> 5,53 mg/l/4h

#### парафинови дестилати (нефт), хидрогенирани, базово масло (64742-55-8)

LD50 орално плъх	> 5000 mg/kg (OECD 401) (similar substance)
LD50 дермално заек	> 5000 mg/kg (OECD 402) (similar substance)
LC50 Вдишване - Плъх (Пари)	> 5,53 mg/l/4h (rat; OECD 403) (similar substance)

#### метил-1H-бензотриазол (29385-43-1)

LD50 орално плъх	≈ 720 mg/kg (метод OECD 401)
LD50 дермално заек	> 2000 mg/kg (метод OECD 402)

#### 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (61791-44-4)

LD50 орално плъх	300 – 2000 mg/kg
LC50 Вдишване - Плъх	> 0,6 mg/l/4h

Корозивност/дразнене на кожата : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

#### 1H-Imidazole-1-ethanol, 2-(8-heptadecenyl)-4,5-dihydro- (95-38-5)

pH	11,1
----	------

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

#### 1H-Imidazole-1-ethanol, 2-(8-heptadecenyl)-4,5-dihydro- (95-38-5)

pH	11,1
----	------

# ATF X ULV

## Информационен лист за безопасност

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

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	: Кожна сенсибилизация: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране). Респираторна сенсибилизация: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране).
Мутагенност на зародишните клетки	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Канцерогенност	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Токсичност за репродукцията	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

### 1H-Imidazole-1-ethanol, 2-(8-heptadecenyl)-4,5-dihydro- (95-38-5)

NOAEL (орално, плъх, 90 дни)	20 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other:US EPA OPPTS 870.3650
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

Опасност при вдишване : Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

### ATF X ULV

Вискозитет, кинематичен 19,8 mm<sup>2</sup>/s (40°C)

### 1H-Imidazole-1-ethanol, 2-(8-heptadecenyl)-4,5-dihydro- (95-38-5)

Вискозитет, кинематичен 35,85 mm<sup>2</sup>/s Temp.: '40°C' Parameter: 'm<sup>2</sup>/sm2/s'

## 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 (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична)	: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

### Смазочни масла (нефт), C20-50, на базата на неутрално масло, хидроочистени (72623-87-1)

LC50 - Риби [1]	> 100 mg/l (Pimephales promelas, 96h) (метод OECD 203)
EC50 - Ракообразни [1]	> 10000 mg/l (Gammarus pulex, 48h/96h) (метод OECD 202)
NOEC (остра)	≥ 100 mg/l (Pimephales promelas, 96h) (метод OECD 203)
NOEC (хронична)	10 mg/l (Daphnia magna, 21d) (метод OECD 211)
NOEC, водни безгръбначни, остра, Gammarus pulex	≥ 10000 mg/l (96 часа, (метод OECD 202))
NOEC, водорасли, остра, Pseudokirchnerella subcapitata	≥ 100 mg/l (72 часа, (метод OECD 201))

### Минерално масло\*

LC50 - Риби [1]	> 100 mg/l (Pimephales promelas, 4d)
EC50 - Ракообразни [1]	> 10000 mg/l (Cladocera; 2d)
EC50 72h - Водорасли [1]	> 100 mg/l (Scenedesmus quadricauda, 3d)
ErC50 водорасли	> 100 mg/l (Algae, 3d)
NOEC хронична ракообразни	> 10 mg/l (Cladocère, 21 DY)

# ATF X ULV

## Информационен лист за безопасност

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

<b>парафинови дестилати (нефт), хидрогенирани, базово масло (64742-55-8)</b>	
LC50 - Риби [1]	> 100 mg/l (Pimephales promelas, 96h) [OECD 203]
EC50 - Ракообразни [1]	> 10000 mg/l (Daphnia magna, 48h) [OCDE 202]
EC50 72h - Водорасли [1]	> 100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata, 72h) [OCDE 201]
ErC50 водорасли	> 100 mg/l (48h)
NOEC хронична риби	> 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox, 14/28d)
NOEC хронична ракообразни	10 mg/l (Daphnia magna, 21d) [OECD 211]
<b>Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivatives, C10-rich (398141-87-2)</b>	
LC50 - Риби [1]	3,3 mg/l (Cyprinodon variegatus, 4 DY)
EC50 - Други водни организми [1]	4,6 mg/l (Cladocère, 2DY)
ErC50 водорасли	63 mg/l (Algues vertes, 3 DY)
NOEC хронична риби	1 mg/l (truite arc-en-ciel, 4DY)
NOEC хронична ракообразни	0,63 mg/l (Cladocère, 2DY)
<b>метил-1H-бензотриазол (29385-43-1)</b>	
LC50 - Риби [1]	55 mg/l (Cyprinodon variegatus, 96h)
EC50 - Ракообразни [1]	55 mg/l (Acartia tonsa, 48h)
EC50 72h - Водорасли [1]	53 mg/l (Skeletonema costatum, 72h)[ISO 10253]
NOEC (остра)	30 mg/l (Cyprinodon variegatus, 96h)
NOEC хронична ракообразни	18,4 mg/l (Daphnia magna, 21d) (метод OECD 202)
<b>2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (61791-44-4)</b>	
LC50 - Риби [1]	0,1 mg/l (Danio rerio; 96h)
EC50 - Ракообразни [1]	0,043 mg/l (Daphnia magna; 48h)
ErC50 водорасли	0,0156 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata;72h)
<b>1H-Imidazole-1-ethanol, 2-(8-heptadecenyl)-4,5-dihydro- (95-38-5)</b>	
LC50 - Риби [1]	0,3 mg/l (Poisson zèbre, 4DY)
EC50 - Ракообразни [1]	0,163 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Водорасли [1]	0,03 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Водорасли [2]	0,0169 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
<b>12.2. Устойчивост и разградимост</b>	
<b>ATF X ULV</b>	
Устойчивост и разградимост	Не е лесно биоразградимо.
<b>Смазочни масла (нефт), C20-50, на базата на неутрално масло, хидроочистени (72623-87-1)</b>	
Устойчивост и разградимост	Трудно биоразградим.
Биоразграждане	50 % (OECD 301 B)
<b>Минерално масло*</b>	
Устойчивост и разградимост	Разгражда се бързо
Биоразграждане	31 % (28DY; OECD TG 301 B)

# ATF X ULV

## Информационен лист за безопасност

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

<b>парафинови дестилати (нефт), хидрогенирани, базово масло (64742-55-8)</b>	
Устойчивост и разградимост	Разгражда се бързо
Биоразграждане	31 % ( 28 DY; OECD TG 301 F)
<b>Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivatives, C10-rich (398141-87-2)</b>	
Устойчивост и разградимост	Разгражда се бързо
Биоразграждане	9,6 % МПТ 1 (28d)
<b>1- (трет-додецилтно) пропан-2-ол (67124-09-8)</b>	
Устойчивост и разградимост	Разгражда се бързо
<b>1,2-пропандиол, 3-амино-, N, N-дикокоалкилови производни</b>	
Устойчивост и разградимост	Разгражда се бързо
<b>2-тетрадецилоксиран, реакционни продукти с борна киселина</b>	
Устойчивост и разградимост	Не се разгражда бързо
<b>метил-1H-бензотриазол (29385-43-1)</b>	
Устойчивост и разградимост	Разгражда се бързо
Биоразграждане	4 % (28d) [EU Method C.4-D]
<b>2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (61791-44-4)</b>	
Устойчивост и разградимост	Не се разгражда бързо
<b>1H-Imidazole-1-ethanol, 2-(8-heptadecenyl)-4,5-dihydro- (95-38-5)</b>	
Устойчивост и разградимост	Не се разгражда бързо
Биоразграждане	1 % (28 DY, OECD TG 301 B)
<b>12.3. Биоакмулираща способност</b>	
<b>Смазочни масла (нефт), C20-50, на базата на неутрално масло, хидроочистени (72623-87-1)</b>	
Биоконцентрационен фактор (BCF REACH)	< 500
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	2 – 6
<b>парафинови дестилати (нефт), хидрогенирани, базово масло (64742-55-8)</b>	
Биоконцентрационен фактор (BCF REACH)	< 500
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	2 – 6
<b>Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivatives, C10-rich (398141-87-2)</b>	
Биоконцентрационен фактор (BCF REACH)	1,4 (28 d)
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow)	4,1 octanol/water coefficient (0,1 d)
<b>метил-1H-бензотриазол (29385-43-1)</b>	
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	1,079 – 1,083 (25°C)
<b>1H-Imidazole-1-ethanol, 2-(8-heptadecenyl)-4,5-dihydro- (95-38-5)</b>	
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow)	> 7

# ATF X ULV

## Информационен лист за безопасност

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

### 12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

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

Няма налична допълнителна информация

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

Няма налична допълнителна информация

### 12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

Регионални разпоредби за отпадъците

Европейски списък на отпадъците (LoW, EC 2000/532)

код HP

: Comply with local, national and international regulations for disposal.

: 13 02 05\* - нехлорирани моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки на минерална основа

: HP5 - „Специфична токсичност за определени органи (STOT) /Опасност при вдишване“: отпадъци, които могат да причинят специфична токсичност за определени органи при еднократна или многократна експозиция или които причиняват остри токсични ефекти след вдишване.

HP14 - „Токсични за околната среда“: отпадъци, които представляват или могат да представляват непосредствени или проявяващи се след време рискове за един или повече компоненти на околната среда.

## 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>				
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
<b>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН</b>				
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
<b>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране</b>				
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
<b>14.4. Опаковъчна група</b>				
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
<b>14.5. Опасности за околната среда</b>				
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
Няма допълнителна налична информация				

### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Сухопътен транспорт

Не е приложимо

Транспорт по море

Не е приложимо

# ATF X ULV

## Информационен лист за безопасност

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

### Въздушен транспорт

Не е приложимо

### Транспорт по вътрешните водни пътища

Не е приложимо

### Железопътен транспорт

Не е приложимо

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

Не е приложимо

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

#### Регламенти на ЕС

##### REACH Приложение XVII (Условия за ограничаване)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в Приложение XVII на REACH (Условия за ограничаване)

##### REACH, Приложение XIV (Списък на веществата за разрешаване)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в Приложение XIV на REACH (Списък на веществата за разрешаване)

##### REACH, Списък с кандидат-вещества (SVHC)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка на REACH с кандидат-вещества

##### Регламент PIC (ЕС 649/2012, Предварително обосновано съгласие)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в PIC списъка (Регламент ЕС 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали)

##### Регламент относно УОЗ (ЕС 2019/1021, Устойчиви органични замърсители)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с УОЗ (Регламент ЕС 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители)

##### Регламент относно вещества, които нарушават озоновия слой (ЕС 1005/2009)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с вещества, които нарушават озоновия слой (Регламент ЕО 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой)

##### Регламент за изделията с двойна употреба (428/2009)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 428/2009 НА СЪВЕТА от 5 май 2009 година за въвеждане режим на Общността за контрол на износа, трансфера, брокерската дейност и транзита на изделия и технологии с двойна употреба.

##### Директива относно ЛОС (2004/42/ЕО, Летливи органични съединения)

Съдържание на ЛОС : 0 %

##### Регламент относно прекурсорите на взривни вещества (ЕС 2019/1148)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с прекурсори на взривни вещества (Регламент ЕС 2019/1148 за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества)

##### Регламент относно прекурсорите на наркотични вещества (ЕО 273/2004)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с Прекурсори на наркотичните вещества (Регламент ЕО 273/2004 относно производството и пускането на пазара на определени вещества, използвани за незаконно производство на наркотични или психотропни вещества)

### 15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Няма налична допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

### Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност:

Acute Tox. 4 (орална)	Остра токсичност (орална), Категория 4
-----------------------	--

# ATF X ULV

## Информационен лист за безопасност

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

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
Asp. Tox. 1	Опасност при вдишване, Категория 1
EUN066	Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.
EUN208	Съдържа 1,2-пропандиол, 3-амино-, N, N-дикооалкилови производни, 2-тетрадецилоксиран, реакционни продукти с борна киселина. Може да предизвика алергична реакция.
Eye Dam. 1	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 1
H302	Вреден при поглъщане.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H361d	Предполага се, че уврежда плода.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
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.
Repr. 2	Токсичност за репродукцията, Категория 2
Skin Corr. 1C	Корозия/дразнене на кожата, Категория 1, Подкатегория 1C
Skin Sens. 1B	Кожна сенсibiliзация, Категория 1B
STOT RE 2	Специфична токсичност за определени органи – повтаряща се експозиция, Категория 2

Класифициране и процедура, използвана за получаване на класификацията за смеси съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]:		
Asp. Tox. 1	H304	Изчислителен метод
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.