

SWAG Autoteile GmbH  
42117 Wuppertal

Дата на отпечатване 18.04.2024, преработено 15.03.2024

Версия 13.1. Замества версия: 13.0

Стр. 1 / 15

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

### 1.1 Идентификатори на продукта

Трансмисионно масло (AFT)  
Номер на артикула: 10 93 3889, 10 10 0706, 10 10 0707, 10 10 8991, 33  
11 1633  
UFI: RJU0-M3T6-K005-0J97

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

#### 1.2.1 Употребы, които са от значение

смазочен материал

#### 1.2.2 употреби, които не се препоръчват

Не са известни.

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

|         |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Фирмата | SWAG Autoteile GmbH<br>Am Kiesberg 4-6<br>42117 Wuppertal / ГЕРМАНИЯ<br>Тел. +49 (0)202 26454-0<br>Факс +49 (0)202 26454-5000<br>Homepage <a href="http://www.swag.de">www.swag.de</a><br>E-mail <a href="mailto:info@swag.de">info@swag.de</a> |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Зона за получаване на информация

|                                   |                                                |
|-----------------------------------|------------------------------------------------|
| Техническа информация             | <a href="mailto:info@swag.de">info@swag.de</a> |
| Информационен лист за безопасност | <a href="mailto:info@swag.de">info@swag.de</a> |

### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| консултативен орган | Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"<br>Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 233<br>E-mail: <a href="mailto:poison_centre@mail.orbitel.bg">poison_centre@mail.orbitel.bg</a><br><a href="http://www.pirogov.bg">http://www.pirogov.bg</a> |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.1 Класифициране на веществото или сместа [РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008]

Asp. Тох. 1: H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

SWAG Autoteile GmbH  
42117 Wuppertal

Дата на отпечатване 18.04.2024, преработено 15.03.2024

Версия 13.1. Замества версия: 13.0

Стр. 2 / 15

2.2 Елементи на етикета

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                             |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Пиктограми за опасност     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Продуктът трябва задължително да се класифицира, етикетира и опакова според Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP). |
| Сигналната дума            | ОПАСНО                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                             |
| Съдържа:                   | Смазочни масла (нефт), C20-50, обработено с водород неутрално базово масло                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                             |
| Предупреждения за опасност | H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                             |
| Препоръки за безопасност   | P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.<br>P102 Да се съхранява извън обсега на деца.<br>P301+P310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ / на лекар.<br>P331 НЕ предизвиквайте повръщане.<br>P405 Да се съхранява под ключ.<br>P501 Изхвърлете съдържанието (контейнера) на подходящо за третиране и за изхвърляне съоръжение в съответствие с приложимите законови и подзаконови актове и характеристиките на продукта в момента на унищожаването. |                                                                                                             |

2.3 Други опасности

|                           |                                                                               |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Рискове за здравето       | При поглъщане или повръщане съществува опасност от попадане в белите дробове. |
| Рискове за околната среда | Не съдържа никакви РВТ или vPvB вещества.                                     |
| Други рискове             | Не са известни особени опасности.                                             |

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1 Вещества

не се прилага

3.2 Смеси

При дадения продукт се касае за смес.

| съдържание [%] | Данни за съставките                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 50 - 100       | Смазочни масла (нефт), C20-50, обработено с водород неутрално базово масло<br>CAS: 72623-87-1, EINECS/ELINCS: 276-738-4, EU-INDEX: 649-483-00-5, Reg-No.: 01-2119474889-13-XXXX<br>GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304                                                                                                   |
| 0,1 - < 0,25   | 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol<br>CAS: 1218787-32-6, EINECS/ELINCS: 620-540-6, Reg-No.: 01-2119510877-33-XXXX<br>GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Skin Corr. 1C: H314 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410, М-коефициент (остро): 10, М-коефициент (хронично): 1 |
| 0,01 - < 0,1   | 3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine<br>EINECS/ELINCS: 939-485-7, Reg-No.: 01-2119974116-35<br>GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Skin Corr. 1B: H314 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410, М-коефициент (остро): 100, М-коефициент (хронично): 1                                             |
| 0,01 - < 0,1   | N,N-Dimethyl-n-octadecylamine<br>CAS: 124-28-7, EINECS/ELINCS: 204-694-8, Reg-No.: 01-2119486676-20<br>GHS/CLP: Skin Corr. 1B: H314 - Acute Tox. 4: H302 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410, М-коефициент (остро): 10, М-коефициент (хронично): 1                                                |

Коментар на съставните части

За пълния текст на предупреждунията за опасност и рисковите фрази вж. РАЗДЕЛ 16.

SWAG Autoteile GmbH  
42117 Wuppertal

Дата на отпечатване 18.04.2024, преработено 15.03.2024

Версия 13.1. Замества версия: 13.0

Стр. 3 / 15

#### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

##### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

|                       |                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Общи указания         | Да се сменят намокрените дрехи.                                                                                                                                                                                                           |
| След вдишване         | Да се осигури чист въздух.<br>При оплаквания пострадалият да се заведе за лечение от лекар.                                                                                                                                               |
| След контакт с кожата | При контакт с кожата да се измие с вода и сапун.<br>При продължаване на дразненето на кожата да се потърси лекарска помощ.                                                                                                                |
| След контакт с очите  | Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.<br>При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ. |
| След поглъщане        | Да не се предизвиква повръщане.<br>Да се повика веднага лекар.                                                                                                                                                                            |

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

Главоболие  
Дразнещи ефекти

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

Симптоматично лечение.  
Дайте информационния лист за безопасност на лекаря.  
При поглъщане или повръщане съществува опасност от попадане в белите дробове.

#### РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

##### 5.1 Средства за гасене на пожар

|                                                       |                                                                    |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Подходящи гасящи средства                             | пяна, прах за гасене, разпръсната водна струя, въглероден двуокис. |
| Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства | Плътна водна струя.                                                |

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

Опасност от образуване на токсични пиролизни продукти.  
въглероден монооксид (CO).  
Азотни окиси (NOx).

##### 5.3 Съвети за пожарникарите

Да не се вдишват газовете при експлозия и пожар.  
Да се използва кислородна маска, независеща от околния въздух.  
Замърсената вода от гасенето да се събира отделно, не трябва да попада в канализацията.  
Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето трябва да се изхвърлят съгласно местните ведомствени наредби.

#### РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Особена опасност от подхлъзване при разлят продукт.  
С вода образува плъзгащи се покрития.

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

Да се предотврати разпространение по повърхността (например чрез ограничаване или предпазване срещу разливане на нефт).  
Да не се допуска да попадне в канализацията/повърхностните води/подпочвените води.  
Да не се допуска да попадне в подпочвата/земята.  
Ако продуктът попадне в канализацията / повърхностните води / подпочвените води да се информират компетентните органи.

SWAG Autoteile GmbH  
42117 Wuppertal

Дата на отпечатване 18.04.2024, преработено 15.03.2024

Версия 13.1. Замества версия: 13.0

Стр. 4 / 15

### 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Да се попие със свързващ течности материал (например пясък, универсален свързващ материал, кизелгур).

Събраният материал да се изхвърля съгласно изискванията.

### 6.4 Позоваване на други раздели

Виж 8+13-та РАЗДЕЛ.

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Да се избягва образуването на аерозоли.

Да се използва само в добре проветриви помещения.

Да се държи на разстояние от източници на запалване - Да не се пуши.

В изпразнената опаковка могат да се образуват запалими смеси.

Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.

След работа и преди почивки осигурете старателно измиване на кожата.

Профилактична защита на кожата със защитен крем.

Да не се прибират пропити с продукта парцали в джобовете на панталона.

Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.

Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява само в оригиналния добре затворен съд.

Проникването в почвата трябва да се предотврати сигурно.

Да не се съхранява заедно с хранителни продукти и фуражни суровини.

Съхранявайте съда на добре проветриво място.

Да се пази от загряване/прегриване/слънчево греене.

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

Виж 1.2-та глава.

SWAG Autoteile GmbH  
42117 Wuppertal

Дата на отпечатване 18.04.2024, преработено 15.03.2024

Версия 13.1. Замества версия: 13.0

Стр. 5 / 15

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

**8.1 Параметри на контрол**

Съставни части със свързани с работните места подлежащи на следене гранични стойности (BG)

|                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Данни за съставките                                                                               |
| Смазочни масла (нефт), C20-50, обработено с водород неутрално базово масло                        |
| CAS: 72623-87-1, EINECS/ELINCS: 276-738-4, EU-INDEX: 649-483-00-5, Reg-No.: 01-2119474889-13-XXXX |
| максимална концентрация на работното място: 5 mg/m <sup>3</sup> , Germany                         |

Съставни части със свързани с работните места подлежащи на следене гранични стойности EU (2004/37/EG)

не е съществен

**DNEL**

|                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Данни за съставките                                                                         |
| N,N-Dimethyl-n-octadecylamine, CAS: 124-28-7                                                |
| Промишленост, Инхалативно, Дългосрочно - системни ефекти, 1 mg/m <sup>3</sup>               |
| Промишленост, Инхалативно, Дългосрочно - локални ефекти, 1 mg/m <sup>3</sup>                |
| Промишленост, Инхалативно, Краткосрочно - локални ефекти, 1 mg/m <sup>3</sup>               |
| Потребители, Орално, Дългосрочно - системни ефекти, 0.5 mg/kg bw/d (AF=100)                 |
| Смазочни масла (нефт), C20-50, обработено с водород неутрално базово масло, CAS: 72623-87-1 |
| Промишленост, Инхалативно, Дългосрочно - системни ефекти, 2.73 mg/m <sup>3</sup>            |
| Промишленост, Инхалативно, Дългосрочно - локални ефекти, 5.58 mg/m <sup>3</sup>             |
| Промишленост, Дермално, Дългосрочно - системни ефекти, 970 µg/kg bw/day                     |
| Потребители, Инхалативно, Дългосрочно - локални ефекти, 1.19 mg/m <sup>3</sup>              |
| Потребители, Инхалативно, Дългосрочно - системни ефекти, 740 µg/kg bw/day                   |
| 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol, CAS: 1218787-32-6      |
| Промишленост, Инхалативно, Дългосрочно - системни ефекти, 2.96 mg/m <sup>3</sup>            |
| Промишленост, Дермално, Дългосрочно - системни ефекти, 420 µg/kg bw/day                     |
| Потребители, Инхалативно, Дългосрочно - системни ефекти, 522 µg/m <sup>3</sup>              |
| Потребители, Дермално, Дългосрочно - системни ефекти, 150 µg/kg bw/day                      |
| Потребители, Орално, Дългосрочно - системни ефекти, 150 µg/kg bw/day                        |
| 3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine                                              |
| Промишленост, Инхалативно, Дългосрочно - системни ефекти, 4.9 mg/m <sup>3</sup> (AF= 25)    |
| Промишленост, Дермално, Дългосрочно - системни ефекти, 0.7 mg/kg bw/d (AF= 100)             |
| Потребители, Инхалативно, Дългосрочно - системни ефекти, 0.74 mg/m <sup>3</sup> (AF= 50)    |
| Потребители, Дермално, Дългосрочно - системни ефекти, 250 µg/kg bw/day                      |
| Потребители, Орално, Дългосрочно - системни ефекти, 250 µg/kg bw/day                        |

**PNEC**

|                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Данни за съставките                                                                         |
| N,N-Dimethyl-n-octadecylamine, CAS: 124-28-7                                                |
| сладководен, 0.26 µg/L (AF= 10)                                                             |
| Морска вода, 0.03 µg/L (AF= 100)                                                            |
| Пречиствателна станция / канализация пречиствателна станция (STP), 130 µg/L (AF= 100)       |
| утайка (сладководен), 1.25 mg/kg dw (AF=50)                                                 |
| утайка (Морска вода), 0.125 mg/kg dw (AF=500)                                               |
| почва, 1 mg/kg dw (AF=10)                                                                   |
| Смазочни масла (нефт), C20-50, обработено с водород неутрално базово масло, CAS: 72623-87-1 |
| При поглъщане (храна), 9.33 mg/kg food                                                      |

**SWAG Autoteile GmbH**  
**42117 Wuppertal**

Дата на отпечатване 18.04.2024, преработено 15.03.2024

Версия 13.1. Замества версия: 13.0

Стр. 6 / 15

|                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol, CAS: 1218787-32-6 |
| сладководен, 0.214 µg/L                                                                |
| Морска вода, 0.021 µg/L                                                                |
| Пречиствателна станция / канализация пречиствателна станция (STP), 1500 µg/L           |
| утайка (сладководен), 1.692 mg/kg sediment dw                                          |
| утайка (Морска вода), 0.169 mg/kg sediment dw                                          |
| почва, 5 mg/kg soil dw                                                                 |
| При поглъщане (храна), 2 mg/kg food                                                    |
| 3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine                                         |
| сладководен, 0.84 µg/L (AF= 50)                                                        |
| Морска вода, 0.084 µg/L (AF= 500)                                                      |
| Пречиствателна станция / канализация пречиствателна станция (STP), 1.3 mg/L (AF= 10)   |
| утайка (сладководен), 3.19 mg/kg dw (AF= 1)                                            |
| утайка (Морска вода), 0.32 mg/kg dw (AF= 10)                                           |
| почва, 1.59 mg/kg dw (AF= 1)                                                           |

## 8.2 Контрол на експозицията

**Допълнителни указания за изграждането на технически съоръжения**

Да се осигури достатъчно проветряване на работното място.  
Измервателните методи за извършване на измервания на работното място трябва да отговарят на стандарт DIN EN 482. В списъка за опасни вещества на Института за охрана на труда (ФРГ) са посочени например някои препоръки.

**Защита на очите**

Защитни очила. (EN 166:2001)

**Защита на ръцете**

Посочените данни са само препоръчителни. За допълнителна информация се обърнете моля към доставчика на ръкавици.  
> 0,4 mm: Нитрил, >480 мин (EN 374-1/-2/-3).

**Защита на тялото**

леко защитно облекло

**Други**

Личните предпазни средства трябва да бъдат подбрани специално за работното място, в зависимост от концентрацията и количеството на опасно вещество. Устойчивостта на тези съоръжения към химикалите трябва да бъде установено с доставчика.  
Да не се вдишват газове/пари/аерозоли.  
Да се избягва контакт с очите и кожата.

**Дихателна защита**

Не са необходими специални мерки.

**Термични опасности**

Няма налична информация.

**Ограничаване и контрол на експозицията на околната среда**

Хармонизирайте със съответните екологични разпоредби за ограничаване на изхвърлянето във въздуха, водата и почвата.

SWAG Autoteile GmbH  
42117 Wuppertal

Дата на отпечатване 18.04.2024, преработено 15.03.2024

Версия 13.1. Замества версия: 13.0

Стр. 7 / 15

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

|                                                                       |                           |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Агрегатно състояние                                                   | течно                     |
| Форма                                                                 | течно                     |
| Цвят                                                                  | син                       |
| Мирис                                                                 | характерно                |
| граница на мириса                                                     | Няма налична информация.  |
| Стойност на pH                                                        | Няма налична информация.  |
| Стойност на pH [1%]                                                   | Няма налична информация.  |
| Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене [°C] | не се прилага             |
| Пламна точка [°C]                                                     | 190 (EN ISO 2592) (COC)   |
| Запалимост                                                            | Няма налична информация.  |
| Граници на взривоопасност Долна                                       | не се прилага             |
| Граници на взривоопасност Горна                                       | не се прилага             |
| Оксидиращи свойства                                                   | не                        |
| парно налягане/налягане на газа [kPa]                                 | Няма налична информация.  |
| Плътност [g/cm³]                                                      | 0,84 (15 °C / 59,0 °F)    |
| Относителна плътност                                                  | не е определено           |
| Плътност на насипване [kg/m³]                                         | не се прилага             |
| Разтворимост в / Смесимост с Вода                                     | практически неразтворимо  |
| Разтворимост в / Смесимост с други разтворители                       | Няма налична информация.  |
| Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)    | Няма налична информация.  |
| Кинематичен вискозитет                                                | 18 mm²/s 40°C (DIN 51562) |
| Относителна плътност на парите                                        | Няма налична информация.  |
| Точка на топене [°C]                                                  | Няма налична информация.  |
| Температура на самозапалване [°C]                                     | не се прилага             |
| Температура на разлагане [°C]                                         | Няма налична информация.  |
| Характеристики на частиците                                           | Няма налична информация.  |

### 9.2 Друга информация

Няма налична информация.

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1 Реакционна способност

При целесъобразна употреба не възникват.

### 10.2 Химична стабилност

Стабилен в нормални околни условия (температура в помещението).

### 10.3 Възможност за опасни реакции

Реакции с киселини и силни окислители.



**SWAG Autoteile GmbH**  
**42117 Wuppertal**

Дата на отпечатване 18.04.2024, преработено 15.03.2024

Версия 13.1. Замества версия: 13.0

Стр. 8 / 15

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

Силно нагрявние.

#### **10.5 Несъвместими материали**

окислителни  
киселини  
силно основни съединения

#### **10.6 Опасни продукти на разпадане**

Не са известни вредни продукти от разлагането.



SWAG Autoteile GmbH  
42117 Wuppertal

Дата на отпечатване 18.04.2024, преработено 15.03.2024

Версия 13.1. Замества версия: 13.0

Стр. 9 / 15

**РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**

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

**Остра орална токсичност**

|                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Продукт                                                                                     |
| Орално, С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.   |
| Данни за съставките                                                                         |
| N,N-Dimethyl-n-octadecylamine, CAS: 124-28-7                                                |
| LD50, Орално, Плъх, >2000 mg/kg bw (OECD 401)                                               |
| NOAEC, Орално, Плъх, 42.3 - 52.6 mg/kg bw/day                                               |
| Смазочни масла (нефт), C20-50, обработено с водород неутрално базово масло, CAS: 72623-87-1 |
| LD50, Орално, Плъх, 5000 mg/kg bw                                                           |
| 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol, CAS: 1218787-32-6      |
| LD50, Орално, Плъх, 1200 - 2000 mg/kg bw                                                    |
| NOEL, Орално, Плъх, 5 mg/kg bw/day                                                          |
| 3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine                                              |
| LD50, Орално, Плъх, 200 - 2000 mg/kg bw                                                     |
| NOAEL, Орално, Плъх, 50 mg/kg bw/day                                                        |

**Остра дермална токсичност**

|                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Продукт                                                                                     |
| Дермално, С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени. |
| Данни за съставките                                                                         |
| Смазочни масла (нефт), C20-50, обработено с водород неутрално базово масло, CAS: 72623-87-1 |
| LD50, Дермално, Заек, 2000 - 5000 mg/kg bw                                                  |
| 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol, CAS: 1218787-32-6      |
| Няма налична информация.                                                                    |

**Остра инхалаторна токсичност**

|                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Продукт                                                                                        |
| Инхалативно, С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени. |
| Данни за съставките                                                                            |
| Смазочни масла (нефт), C20-50, обработено с водород неутрално базово масло, CAS: 72623-87-1    |
| LC50, Инхалативно, Плъх, 2.18 - 5.53 mg/L air, 4h                                              |
| 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol, CAS: 1218787-32-6         |
| Няма налична информация.                                                                       |

|                                                                           |                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите                             | С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени. |
| Корозивност/дразнене на кожата                                            | С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени. |
| Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата                           | С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени. |
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция | С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени. |
| СТОО (специфична токсичност за                                            | С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени. |



**SWAG Autoteile GmbH**  
**42117 Wuppertal**

Дата на отпечатване 18.04.2024, преработено 15.03.2024

Версия 13.1. Замества версия: 13.0      Стр. 10 / 15

**определени органи) — повтаряща  
се експозиция**

|                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Данни за съставките                                                                         |
| Смазочни масла (нефт), C20-50, обработено с водород неутрално базово масло, CAS: 72623-87-1 |
| NOAEL, Дермално, Плъх, 30 - 2000 mg/kg bw/day                                               |
| NOAEC, Инхалативно, Плъх, 980 mg/m³ air                                                     |
| LOAEL, Орално, Плъх, 125 mg/kg bw/day                                                       |
| 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol, CAS: 1218787-32-6      |
| NOAEL, Орално, куче, 13 mg/kg bw/day                                                        |

|                                 |                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Мутагенност</b>              | С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.                                                                                                            |
| <b>Репродуктивна токсичност</b> | С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.                                                                                                            |
| <b>Канцерогенност</b>           | С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.                                                                                                            |
| <b>Опасност при вдишване</b>    | С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране са изпълнени.<br>Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.<br>На база на данни от изпитвания |
| <b>Забележка</b>                |                                                                                                                                                                                              |

Токсикологични данни за целия продукт няма.  
Въведените тук токсикологични данни на съдържащите се вещества са предназначени  
за медицински служители, специалисти в сферата на безопасността и опазването на  
здравето на работното място, както и за токсиколози.

**11.2 Информация за други опасности**

|                                                                              |                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>11.2.1 Свойства, нарушаващи<br/>функциите на ендокринната<br/>система</b> | Не съдържа съставки със свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система. |
| <b>11.2.2 Друга информация</b>                                               | няма                                                                            |



SWAG Autoteile GmbH  
42117 Wuppertal

Дата на отпечатване 18.04.2024, преработено 15.03.2024

Версия 13.1. Замества версия: 13.0

Стр. 11 / 15

**РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**

**12.1 Токсичност**

|                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Продукт                                                                                     |
| С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.           |
| Данни за съставките                                                                         |
| N,N-Dimethyl-n-octadecylamine, CAS: 124-28-7                                                |
| LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 0,18 mg/l (OECD 203)                                      |
| EC10, (48h), Daphnia magna, 0,593 mg/l (OECD 202)                                           |
| EC10, (72h), Desmodesmus subspicatus, 4,31 µg/l (OECD 201)                                  |
| Смазочни масла (нефт), C20-50, обработено с водород неутрално базово масло, CAS: 72623-87-1 |
| NOELR, (14d), риба, 1 g/L                                                                   |
| LL50, (4d), Invertebrates, 10 g/L                                                           |
| LL50, (4d), риба, 100 mg/L                                                                  |
| 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol, CAS: 1218787-32-6      |
| LC50, (24h), Danio rerio, >0.29 mg/L (OECD 203)                                             |
| EC50, (24h), Daphnia magna, 0.21 mg/L (OECD 202)                                            |
| EC10, (21d), Daphnia magna, 10.7 µg/L (OECD 211)                                            |
| EC10, (72h), Daphnia magna, 34.1 µg/L (OECD 201)                                            |
| 3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine                                              |
| LC50, (96h), риба, 2.14 mg/L                                                                |
| EC50, (72h), Algae, 82.7 - 86.8 µg/L                                                        |
| EC10, (21d), Invertebrates, 1.22 - 1.28 mg/L                                                |

**12.2 Устойчивост и разградимост**

|                                                  |                          |
|--------------------------------------------------|--------------------------|
| Поведение в различните области на околната среда | Няма налична информация. |
| Поведение в пречиствателни станции               | Няма налична информация. |
| Възможност за биологично разграждане             | Няма налична информация. |

**12.3 Биоакмулираща способност**

Няма налична информация.

**12.4 Преносимост в почвата**

Няма налична информация.

**12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB**

На базата на цялата налична информация не трябва да се класифицира като PBT вещество (PBT = устойчиво, биоакмулиращо и токсично) съотв. vPvB вещество (vPvB = много устойчиво, силно биоакмулиращо и токсично).

**12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Не съдържа съставки със свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система.



SWAG Autoteile GmbH  
42117 Wuppertal

Дата на отпечатване 18.04.2024, преработено 15.03.2024

Версия 13.1. Замества версия: 13.0

Стр. 12 / 15

**12.7 Други неблагоприятни ефекти**

Няма класифициране на базата на изчислителния метод на директивата за приготвяне.  
Екологични данни за целия продукт няма.  
Да не се допуска продуктът да попадне безконтролно в околната среда и канализацията.

**РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**

**13.1 Методи за третиране на отпадъци**

Остатъците от веществата трябва да бъдат отстранявани според Директива 2008/98/EO относно отпадъците както и според националните и регионални наредби. За това вещество не може да бъде назначен номер на кода за отпадъци според Европейския каталог на отпадъците (списък на отпадъците), тъй като едва тяхната употреба от потребител определя класифицирането им. Номерът на кода на отпадъците се определя в рамките на EO като се съгласува с фирмата за отстраняване на отпадъците.

**Продукт**

Директива 2011/65/EC [(EC) 2015/863] (RoHS) на EO за ограничаване на използването на определени опасни вещества е спазена.  
При необходимост изхвърлянето да се съгласува със властите.

Код на отпадъка: № (препоръчва се)

130208\*

**Непочистени опаковки**

Незамърсените опаковки могат да се дадат за рециклиране.  
Неподлежащите на почистване опаковки да се изхвърлят като материала.

Код на отпадъка: № (препоръчва се)

150110\*  
150102  
150104

**РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**

**14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер**

Сухопътен транспорт на опасни товари ADR/RID не се прилага

Речно корабоплаване (ADN) не се прилага

транспорт с морски кораби според IMDG не се прилага

въздушен транспорт според IATA не се прилага

**14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН**

Сухопътен транспорт на опасни товари ADR/RID НЕ Е КЛАСИФИЦИРАНО КАТО ОПАСНА СТОКА.

Речно корабоплаване (ADN) НЕ Е КЛАСИФИЦИРАНО КАТО ОПАСНА СТОКА.

транспорт с морски кораби според IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

въздушен транспорт според IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

**SWAG Autoteile GmbH**  
**42117 Wuppertal**

Дата на отпечатване 18.04.2024, преработено 15.03.2024

Версия 13.1. Замества версия: 13.0

Стр. 13 / 15

#### **14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране**

Сухопътен транспорт на опасни товари ADR/RID не се прилага

Речно корабоплаване (ADN) не се прилага

транспорт с морски кораби според IMDG не се прилага

въздушен транспорт според IATA не се прилага

#### **14.4 Опаковъчна група**

Сухопътен транспорт на опасни товари ADR/RID не се прилага

Речно корабоплаване (ADN) не се прилага

транспорт с морски кораби според IMDG не се прилага

въздушен транспорт според IATA не се прилага

#### **14.5 Опасности за околната среда**

Сухопътен транспорт на опасни товари ADR/RID не

Речно корабоплаване (ADN) не

транспорт с морски кораби според IMDG не

въздушен транспорт според IATA не

#### **14.6 Специални предпазни мерки за потребителите**

Съответно се посочва в т. 6 - 8

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

не се прилага



SWAG Autoteile GmbH  
42117 Wuppertal

Дата на отпечатване 18.04.2024, преработено 15.03.2024      Версия 13.1. Замества версия: 13.0      Стр. 14 / 15

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

|                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда</b> |                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>ЕС-НАРЕДБИ</b>                                                                                                                  | 2008/98/EO (2000/532/EG ); 2010/75/EC; 2004/42/EO; (EG) 648/2004; (EO) 1907/2006 (REACH); (EC) 1272/2008; 75/324/EWG ((EO) 2016/2037); (EC) 2020/878; (EC) 2016/131; (EC) 517/2014; (EC) 2019/1148; (EC) 2019/1021, (EC) 2023/707              |
| - Коментар на съставните части                                                                                                     | SVHC списък (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): не съдържа или съдържа по-малко от 0,1% от описаните в списъка вещества.                                                                                    |
| - приложение I (REACH)                                                                                                             | Продуктът не подлежи на никакви ограничения съгласно Приложение I.                                                                                                                                                                             |
| - приложение XIV (REACH)                                                                                                           | Съгласно приложение XIV от Регламент (EO) 1907/2006 (REACH) продуктът не съдържа никакви вещества $\geq 0,1\%$ , които подлежат на разрешение.                                                                                                 |
| - приложение XVII (REACH)                                                                                                          | Съгласно приложение XVII на Регламент (EO) 1907/2006 (REACH) продуктът съдържа $\geq 0,1\%$ вещества със следните ограничения. 75<br>Съгласно приложение XVII от Регламент (EO) 1907/2006 (REACH) продуктът подлежи на следните ограничения. 3 |
| <b>ТРАНСПОРТ-НАРЕДБИ</b>                                                                                                           | ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2024)                                                                                                                                                                                       |
| <b>НАЦИОНАЛНИ НАРЕДБИ (BG):</b>                                                                                                    | Не е определено.                                                                                                                                                                                                                               |
| - Да се спазват ограниченията за заетост                                                                                           | Да се спазват ограничителните мерки за работа на бъдещи и кърмещи майки. Да се спазват ограничителните мерки за работа на младежи.                                                                                                             |
| - VOC (1999/13/EO)                                                                                                                 | не е съществен                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес</b>                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                |
| не се прилага                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                |

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>16.1 Предупреждения за опасност (РАЗДЕЛ 3)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                   | H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.<br>H400 Силно токсичен за водните организми.<br>H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.<br>H302 Вреден при поглъщане.<br>H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. |

SWAG Autoteile GmbH  
42117 Wuppertal

Дата на отпечатване 18.04.2024, преработено 15.03.2024

Версия 13.1. Замества версия: 13.0

Стр. 15 / 15

## 16.2 Съкращения и акроними:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
ATE = acute toxicity estimate  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CLP = Classification, Labelling and Packaging  
DMEL = Derived Minimum Effect Level  
DNEL = Derived No Effect Level  
EC50 = Median effective concentration  
ECB = European Chemicals Bureau  
EEC = European Economic Community  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
EL50 = Median effective loading  
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
EmS = Emergency Schedules  
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
IATA = International Air Transport Association  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
IC50 = Inhibition concentration, 50%  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
IVIS = In vitro irritation score  
LC50 = Lethal concentration, 50%  
LD50 = Median lethal dose  
LC0 = lethal concentration, 0%  
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level  
LL50 = Median lethal loading  
LQ = Limited Quantities  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
NOEC = No Observed Effect Concentration  
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
STP = Sewage Treatment Plant  
TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
VOC = Volatile Organic Compounds  
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

## 16.3 Друга информация

Процедура за класифициране

Asp. Тох. 1: H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. (Изчислителен метод)

Променени пунктове

няма