



## 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**

**UFI: RJU0-M3T6-K005-0J97**

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

#### 1.2.1 Употреби, 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 Am Kiesberg 4-6 42117 Wuppertal / ГЕРМАНИЯ Тел. +49 (0)202 26454-0 Факс +49 (0)202 26454-5000 Homepage <a href="http://www.swag.de">www.swag.de</a> 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" Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 233 E-mail: <a href="mailto:poison_centre@mail.orbitel.bg">poison_centre@mail.orbitel.bg</a> <a href="http://www.pirogov.bg">http://www.pirogov.bg</a>
---------------------	---

Фирмата	+49 (0)202 26454-0
---------	--------------------

## РАЗДЕЛ 2: Идентифициране на опасностите

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

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

## 2.2 Елементи на етикета

Продуктът трябва задължително да се класифицира, етикета и опакова според Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP).

Пиктограми за опасност



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

R101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.  
 R102 Да се съхранява извън обсега на деца.  
 R301+R310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ / на лекар.  
 R331 НЕ предизвиквайте повръщане.  
 R405 Да се съхранява под ключ.  
 R501 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 / Данни 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 CAS: 72623-87-1, EINECS/ELINCS: 276-738-4, EU-INDEX: 649-483-00-5, Reg-No.: 01-2119474889-13-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
0,1 - < 0,25	2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol CAS: 1218787-32-6, EINECS/ELINCS: 620-540-6, Reg-No.: 01-2119510877-33-XXXX GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Skin Corr. 1C: H314 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410, М-коэффициент (остро): 10
0,01 - < 0,1	N,N-Dimethyl-n-octadecylamine CAS: 124-28-7, EINECS/ELINCS: 204-694-8, Reg-No.: 01-2119486676-20 GHS/CLP: Skin Corr. 1B: H314 - Acute Tox. 4: H302 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410
0,01 - < 0,1	3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine EINECS/ELINCS: 939-485-7, Reg-No.: 01-2119974116-35 GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Skin Corr. 1B: H314 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410

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

#### 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. 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. 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. При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.
След поглъщане	Да не се предизвиква повръщане. 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: Мерки за борба с пожари

##### 5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи гасящи средства	пяна, прах за гасене, разпръснатата 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 непреднамерено 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 Мерки за защита 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.

### 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: Манипулиране 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.



**РАЗДЕЛ 8: Ограничение на експозицията и 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

**DNEL**

Данни за съставките
N,N-Dimethyl-n-octadecylamine, CAS: 124-28-7
Промишленост, Инхалативно, Краткосрочно - локални ефекти, 1 mg/m <sup>3</sup>
Промишленост, Инхалативно, Дългосрочно - системни ефекти, 1 mg/m <sup>3</sup>
Промишленост, Инхалативно, Дългосрочно - 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 - системни ефекти, 740 µg/kg bw/day
Потребители, Инхалативно, Дългосрочно - локални ефекти, 1.19 mg/m <sup>3</sup>
2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol, CAS: 1218787-32-6
Промишленост, Инхалативно, Дългосрочно - системни ефекти, 2.112 mg/m <sup>3</sup>
Промишленост, Дермално, Дългосрочно - системни ефекти, 0.3 mg/kg bw/day
Потребители, Орално, Дългосрочно - системни ефекти, 0.214 mg/kg bw/day
Потребители, Дермално, Дългосрочно - системни ефекти, 0.214 mg/kg bw/day
Потребители, Инхалативно, Дългосрочно - системни ефекти, 0.745 mg/m <sup>3</sup>
3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine
Промишленост, Дермално, Дългосрочно - системни ефекти, 0.7 mg/kg bw/d (AF= 100)
Промишленост, Инхалативно, Дългосрочно - системни ефекти, 4.9 mg/m <sup>3</sup> (AF= 25)
Потребители, Инхалативно, Дългосрочно - системни ефекти, 0.74 mg/m <sup>3</sup> (AF= 50)

**PNEC**

Данни за съставките
N,N-Dimethyl-n-octadecylamine, CAS: 124-28-7
утайка (сладководен), 1.25 mg/kg dw (AF=50)
сладководен, 0.26 µg/L (AF= 10)
Пречиствателна станция / канализация пречиствателна станция (STP), 130 µg/L (AF= 100)
утайка (Морска вода), 0.125 mg/kg dw (AF=500)
почва, 1 mg/kg dw (AF=10)
Морска вода, 0.03 µg/L (AF= 100)
Смазочни масла (нефт), C20-50, обработено с водород неутрално базово масло, CAS: 72623-87-1
При поглъщане (храна), 9.33 mg/kg food
2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol, CAS: 1218787-32-6
сладководен, 0.214 µg/L
При поглъщане (храна), 2 mg/kg food

почва, 5 mg/kg soil dw
утайка (Морска вода), 0.169 mg/kg sediment dw
утайка (сладководен), 1.692 mg/kg sediment dw
Пречиствателна станция / канализация пречиствателна станция (STP), 1500 µg/L
Морска вода, 0.021 µg/L
3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine
Морска вода, 0.084 µg/L (AF= 500)
сладководен, 0.84 µg/L (AF= 50)
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.

## РАЗДЕЛ 9: Физико-химически 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 [°C]	не се прилага
Пламна точка [°C]	190 (EN ISO 2592) (COC)
Запалимост (твърдо вещество, газ) [°C]	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/cm <sup>3</sup> ]	0,84 (15 °C / 59,0 °F)
Относителна плътност	не е определено
Плътност на насипване [kg/m <sup>3</sup> ]	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]	Няма налична информация.
Кинематичен вискозитет	18 mm <sup>2</sup> /s 40°C (DIN 51562)
Относителна плътност на парите	Няма налична информация.
Скорост на изпаряване	Няма налична информация.
Точка на топене [°C]	Няма налична информация.
Температура на samozапалване	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 Реактивност

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 окислителни.



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

Силно нагрявние.

#### 10.5 Несъвместими материали

окислителни

киселини

силно основни съединения

#### 10.6 Опасни продукти на разлагането

Не са известни вредни продукти от разлагането.



## РАЗДЕЛ 11: Данни за токсикологията

### 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)
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, 1500 mg/kg bw (OECD 425)
3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine
LD50, Орално, Плъх, 300 - 2000 mg/kg bw

#### 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

#### 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

**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 определени органи) — повтаряща се експозиция** 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
NOAEL, Дермално, Плъх, 30 - 2000 mg/kg bw/day
NOAEC, Инхалативно, Плъх, 980 mg/m <sup>3</sup> 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.
- Фертилитет	Няма налична информация.
- Развитие	Няма налична информация.
<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. Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. На база на данни от изпитвания

**Забележка**

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

**РАЗДЕЛ 12: Данни за екологията**

**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), <i>Oncorhynchus mykiss</i> , 0,18 mg/l (OECD 203)
EC10, (72h), <i>Desmodesmus subspicatus</i> , 4,31 µg/l (OECD 201)
EC10, (48h), <i>Daphnia magna</i> , 0,593 mg/l (OECD 202)
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), <i>Danio rerio</i> , >0.29 mg/L (OECD 203)
EC50, (24h), <i>Daphnia magna</i> , 0.21 mg/L (OECD 202)
EC10, (72h), <i>Daphnia magna</i> , 34.1 µg/L (OECD 201)
EC10, (21d), <i>Daphnia magna</i> , 10.7 µg/L (OECD 211)
3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine
LC50, (96h), риба, 2.14 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.

## 12.7 Други неблагоприятни ефекта

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: Указания за отстраняването

### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

Остатъците от веществата трябва да бъдат отстранявани според Директива 2008/98/ЕО 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 ЕО като се съгласува с фирмата за отстраняване на отпадъците.

#### Продукт

Директива 2011/65/ЕО (RoHS) на ЕО 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: Данни за 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 Точното на 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"

##### 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

### РАЗДЕЛ 15: Предписания

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

ЕС-НАРЕДБИ	2008/98/EO (2000/532/EO ); 2010/75/EC; 2004/42/EO; (EO) 648/2004; (EO) 1907/2006 (REACH); (EC) 1272/2008; 75/324/ЕИО ((EO) 2016/2037); (EO) 2020/878; (EO) 2016/131; (EO) 517/2014
ТРАНСПОРТ-НАРЕДБИ	ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2023)
НАЦИОНАЛНИ НАРЕДБИ (BG):	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

#### 15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес

За този продукт не е извършена оценка на безопасността на материалите.

### РАЗДЕЛ 16: Други данни

#### 16.1 Предупреждения за опасност (РАЗДЕЛ 3)

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.  
H400 Силно токсичен за водните организми.  
H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.  
H302 Вреден при поглъщане.  
H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

## 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 Други данни

### Процедура за класифициране

Asp. Тох. 1: H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. (На база на данни от изпитвания)

### Променени пунктове

Глава 11 добавени: Не съдържа съставки със свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система.

Глава 12 добавени: Не съдържа съставки със свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система.