

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

### 1.1 Идентификатори на продукта

**SWAG 33 10 2018 Universaldichtmasse**  
**Номер на артикула: 33 10 2018**

### 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

Уплътнителен 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 www.swag.de E-mail info@swag.de
---------	--

#### Зона за получаване на информация

Техническа информация	info@swag.de
Информационен лист за безопасност	info@swag.de

### 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: poison_centre@mail.orbitel.bg http://www.pirogov.bg
---------------------	--

## РАЗДЕЛ 2: Идентифициране на опасностите

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

Без класификация.

### 2.2 Елементи на етикета

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

Пиктограми за опасност	няма
Сигналната дума	няма
Предупреждения за опасност	няма
Специално обозначение	EUN210 Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

### 2.3 Други опасности

Рискове за околната среда	Сместа съдържа следните вещества, отговарящи на критериите за PBT и/или vPvB според Регламента REACH, приложение XIII: CAS 541-02-6/ CAS 540-97-6
Други рискове	Не са известни други рискове при настоящия обем от информация.

## 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
0,1 - < 1 *	Дестилати (нефт), хидрообработени средни фракции [съдържат < 3% масови части в % ДМСО екстракт] CAS: 64742-46-7, EINECS/ELINCS: 265-148-2, EU-INDEX: 649-221-00-X, Reg-No.: 01-2119489867-12-XXXX GHS/CLP: Acute Tox. 4: H332 - Asp. Tox. 1: H304 - Skin Irrit. 2: H315 - Aquatic Chronic 2: H411
0,1 - < 1	оцетна киселина CAS: 64-19-7, EINECS/ELINCS: 200-580-7, EU-INDEX: 607-002-00-6, Reg-No.: 01-2119475328-30-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - Skin Corr. 1A: H314
0,1 - < 1	декаметилциклопентасилоксан CAS: 541-02-6, EINECS/ELINCS: 208-764-9, Reg-No.: 01-2119511367-43
0,1 - < 1	додекаметилциклохексасилоксан CAS: 540-97-6, EINECS/ELINCS: 208-762-8, Reg-No.: 01-2119517435-42-XXXX

Коментар на съставните части

\*) NOTE N

SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation)  $\geq$  0,1%

CAS 541-02-6 - декаметилциклопентасилоксан

CAS 540-97-6 - додекаметилциклохексасилоксан

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	Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.
След вдишване	Да се осигури чист въздух. При оплаквания пострадалият да се заведе за лечение от лекар.
След контакт с кожата	Предварително отстранете продукта с подходящи кърпи за еднократна употреба. 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 се потърси веднага съвет от лекар. Да не се предизвиква повръщане. Изплакнете устата.

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

Няма налична информация.

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

Симптоматично лечение.

Дайте информационния лист за безопасност на лекаря.

## РАЗДЕЛ 5: Мерки за борба с пожари

### 5.1 Пожарогасителни средства

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.

### 5.3 Съвети за пожарникарите

Да се използва кислородна маска, независеща от околния въздух.

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

Да се осигури достатъчно проветряване.

### 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.

### 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Попийте с влагопоемащи материали (напр. пясък, универсални свързващи вещества, кизелгур (диатомит).

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 използва само в добре проветриви помещения.

Преди почивки и в края на работния ден да се измият ръцете.

Профилактична защита на кожата със защитен крем.

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

Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява само в оригиналния съд.

Не използвайте метални контейнери.

Да се пази от загряване/прегряване.

Да се съхранява на хладно. Да се съхранява на сухо място.

Препоръчителна температура за съхранение: +5°C - +25°C

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

Този продукт не се препоръчва за използване за съединявания, при които е възможен съприкосновение до чист кислород или пара.

## 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
оцетна киселина
CAS: 64-19-7, EINECS/ELINCS: 200-580-7, EU-INDEX: 607-002-00-6, Reg-No.: 01-2119475328-30-XXXX
максимална концентрация на работното място: 25 mg/m <sup>3</sup> , д
краткосрочна (15-минутен): 37 mg/m <sup>3</sup>

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

Данни за съставките / ЕО ГРАНИЧНИ СТОЙНОСТИ
оцетна киселина
CAS: 64-19-7, EINECS/ELINCS: 200-580-7, EU-INDEX: 607-002-00-6, Reg-No.: 01-2119475328-30-XXXX
8 часа: 10 ppm, 25 mg/m <sup>3</sup>
краткосрочна (15-минутен): 20 ppm, 50 mg/m <sup>3</sup>

### DNEL

Данни за съставките
декаметилциклопентасилоксан, CAS: 541-02-6
Промишленост, Инхалативно, Краткосрочно - системни ефекти, 97,3 mg/m <sup>3</sup> ,
Промишленост, Инхалативно, Краткосрочно - локални ефекти, 24,2 mg/m <sup>3</sup> ,
Промишленост, Инхалативно, Дългосрочно - локални ефекти, 24,2 mg/m <sup>3</sup> ,
Промишленост, Инхалативно, Дългосрочно - системни ефекти, 97,3 mg/m <sup>3</sup> ,
Потребители, Инхалативно, Дългосрочно - локални ефекти, 4,3 mg/m <sup>3</sup> ,
Потребители, Инхалативно, Краткосрочно - системни ефекти, 17,3 mg/m <sup>3</sup> ,
Потребители, Инхалативно, Дългосрочно - системни ефекти, 17,3 mg/m <sup>3</sup> ,
Потребители, Орално, Краткосрочно - системни ефекти, 5 mg/kg bw/d,
Потребители, Орално, Дългосрочно - системни ефекти, 5 mg/kg bw/d,
Потребители, Инхалативно, Краткосрочно - локални ефекти, 4,3 mg/m <sup>3</sup> ,
додекаметилциклохексасилоксан, CAS: 540-97-6
Промишленост, Инхалативно, Дългосрочно - системни ефекти, 11 mg/m <sup>3</sup> ,
Промишленост, Инхалативно, Дългосрочно - локални ефекти, 1,22 mg/m <sup>3</sup> ,
Промишленост, Инхалативно, Краткосрочно - локални ефекти, 6,1 mg/m <sup>3</sup> ,
Потребители, Орално, Краткосрочно - локални ефекти, 1,7 mg/kg bw/day,
Потребители, Инхалативно, Дългосрочно - системни ефекти, 2,7 mg/m <sup>3</sup> ,
Потребители, Инхалативно, Дългосрочно - локални ефекти, 0,3 mg/m <sup>3</sup> ,
Потребители, Инхалативно, Краткосрочно - локални ефекти, 1,5 mg/m <sup>3</sup> ,
оцетна киселина, CAS: 64-19-7
Промишленост, Инхалативно, Дългосрочно - локални ефекти, 25 mg/m <sup>3</sup> ,
Промишленост, Инхалативно, Краткосрочно - локални ефекти, 25 mg/m <sup>3</sup> ,
Потребители, Инхалативно, Дългосрочно - локални ефекти, 25 mg/m <sup>3</sup> ,
Потребители, Инхалативно, Краткосрочно - локални ефекти, 25 mg/m <sup>3</sup> ,

### PNEC

Данни за съставките
---------------------

декаметилциклопентасилоксан, CAS: 541-02-6
утайка (Морска вода), 0,239 mg/kg dw,
сладководен, 0,0012 mg/l,
утайка (сладководен), 2,39 mg/kg dw,
Пречиствателна станция / канализация пречиствателна станция (STP), > 10 mg/l,
почва, 3,34 mg/kg dw,
Морска вода, 0,00012 mg/l,
додекаметилциклохексасилоксан, CAS: 540-97-6
Пречиствателна станция / канализация пречиствателна станция (STP), 1 mg/L,
утайка (сладководен), 13 mg/kg sediment dw,
При поглъщане (храна), 66,7 mg/kg,
утайка (Морска вода), 1,3 mg/kg sediment dw,
почва, 3,77 mg/kg soil dw,
оцетна киселина, CAS: 64-19-7
сладководен, 3,058 mg/l,
Пречиствателна станция / канализация пречиствателна станция (STP), 85 mg/l,
почва, 0,478 mg/kg,
утайка (Морска вода), 1,136 mg/kg,
утайка (сладководен), 11,36 mg/kg,
Морска вода, 0,3058 mg/l,

## 8.2 Контрол на експозицията

### Допълнителни указания за изграждането на технически съоръжения

Да се осигури достатъчно проветряване на работното място.

### 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: Витон, >480 min (EN 374-1/-2/-3).

### Защита на тялото

леко защитно облекло

### Други

Видът на личното предпазно оборудване следва да бъде избран в зависимост от концентрацията и количеството и от спецификата на работата. Устойчивостта на химикалите на предпазните средства трябва да бъде съгласувана с доставчика.

### Дихателна защита

При целесъобразна употреба не възникват.

### Термични опасности

не се прилага

### 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	пастообразно thixotrop
Цвят	черен
Мирис	на оцетна киселина
граница на мириса	Няма налична информация.
Стойност на pH	не се прилага
Стойност на pH [1%]	не се прилага
Точка на кипене [°C]	Няма налична информация.
Пламна точка [°C]	Няма налична информация.
Запалимост (твърдо вещество, газ) [°C]	125°C
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/ml]	1,01 - 1,04 (20 °C / 68,0 °F)
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]	Няма налична информация.
Кинематичен вискозитет	> 20,5 mm²/S (40°C)
Относителна плътност на парите	Няма налична информация.
Скорост на изпаряване	Няма налична информация.
Точка на топене [°C]	Няма налична информация.
Температура на самозапалване	Няма налична информация.
Температура на разлагане [°C]	Няма налична информация.
Характеристики на частиците	Няма налична информация.

### 9.2 Друга информация

няма

## 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, основи и окислителни.  
Реакции с редуктори.



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

Силно нагрявние.  
Чувствителен към влага.

#### **10.5 Несъвместими материали**

Виж 10.3-та глава.

#### **10.6 Опасни продукти на разлагането**

Оцетна киселина.

**РАЗДЕЛ 11: Данни за токсикологията****11.1 Информация за токсикологичните ефекти****Остра орална токсичност**

Продукт
С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.,
Данни за съставките
декаметилциклопентасилоксан, CAS: 541-02-6
LD50, Орално, Плъх, > 24 134 mg/kg bw,
додекаметилциклохексасилоксан, CAS: 540-97-6
LD50, Орално, Плъх, > 2000 mg/kg (OECD 423),
оцетна киселина, CAS: 64-19-7
LD50, Орално, Плъх, 3310 mg/kg,
Дестилати (нефт), хидрообработени средни фракции [съдържат < 3% масови части в % ДМСО екстракт], CAS: 64742-46-7
LD50, Орално, > 5000 mg/kg (ECHA),

**Остра дермална токсичност**

Продукт
С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.,
Данни за съставките
додекаметилциклохексасилоксан, CAS: 540-97-6
LD50, Дермално, Плъх, > 2000 mg/kg (OECD 402),
оцетна киселина, CAS: 64-19-7
LD50, Дермално, Заек, 1060 mg/kg,
Дестилати (нефт), хидрообработени средни фракции [съдържат < 3% масови части в % ДМСО екстракт], CAS: 64742-46-7
LD50, Дермално, > 2000 mg/kg (ECHA),

**Остра инхалаторна токсичност**

Продукт
С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.,
Данни за съставките
декаметилциклопентасилоксан, CAS: 541-02-6
LD50, Инхалативно (мъгла), Плъх, 8,67 mg/l/4h,
оцетна киселина, CAS: 64-19-7
LC50, Инхалативно, Плъх, 40 mg/l (4 h),
Дестилати (нефт), хидрообработени средни фракции [съдържат < 3% масови части в % ДМСО екстракт], CAS: 64742-46-7
LC50, Инхалативно, 4,6 mg/l (ECHA),

**Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**занижено дразнещо действие  
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.

<b>СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция</b>	C отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.
<b>СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция</b>	C отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.
<b>Мутагенност</b>	C отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.
<b>Репродуктивна токсичност</b>	C отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.
<b>Канцерогенност</b>	C отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.
<b>Опасност при вдишване</b>	C отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.
<b>Забележка</b>	Токсикологични данни за целия продукт няма.

## РАЗДЕЛ 12: Данни за екологията

### 12.1 Токсичност

Продукт
C отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.,
Данни за съставките
оцетна киселина, CAS: 64-19-7
LC50, (96h), Lepomis macrochirus, 75 mg/l,
LC50, (96h), Pimephales promelas, 88 mg/l,
EC50, (24h), Daphnia magna, 95 mg/l,
EC10, Pseudomonas putida, 1000 mg/l (0,5 h),
Дестилати (нефт), хидрообработени средни фракции [съдържат < 3% масови части в % ДМСО екстракт], CAS: 64742-46-7
EC50, Algae, 22 mg/l (ECHA),
EC50, (48h), Daphnia magna, 68 mg/l (ECHA),

### 12.2 Устойчивост и разградимост

<b>Поведение в различните области на околната среда</b>	не е определено
<b>Поведение в пречиствателни станции</b>	не е определено
<b>Възможност за биологично разграждане</b>	не е определено

### 12.3 Биоакмулираща способност

Без потенциална биоакмулация.

### 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

Няма налична информация.

## 12.7 Други неблагоприятни ефекта

Да не се допуска продуктът да попада неконтролируемо в околната среда.  
Продуктът е водонеразтворим.

## РАЗДЕЛ 13: Указания за отстраняването

### 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

При необходимост изхвърлянето да се съгласува със събиращия отпадъците/властите.

Код на отпадъка: № (препоръчва се) 080410

#### Непочистени опаковки

Незамърсените опаковки могат да се дадат за рециклиране.  
Замърсените опаковки да се изхвърлят като материала.

Код на отпадъка: № (препоръчва се) 150102  
150104

## РАЗДЕЛ 14: Данни за транспортирането

### 14.1 Номер по списъка на ООН

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 Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL и Кодекса IBC**

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 (2021); IMDG-Code (2021, 40. Amdt.); IATA-DGR (2021)

**НАЦИОНАЛНИ НАРЕДБИ (BG):** Не е определено.

- Да се спазват ограниченията за заетост не

- VOC (1999/13/EO) не е определено

## 15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Оценки за безопасност на химично вещество за вещества от тази смес не са извършвани.

## РАЗДЕЛ 16: Други данни

### 16.1 Предупреждения за опасност (РАЗДЕЛ 3)

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.  
 H315 Предизвиква дразнене на кожата.  
 H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.  
 H332 Вреден при вдишване.  
 H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.  
 H226 Запалими течност и пари.

### 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

Митническа тарифа: не е определено

Процедура за класифициране

Променени пунктове няма

**Информационен лист за безопасност - 1907/2006/EO - REACH (BG)**

**SWAG 33 10 2018 Universaldichtmasse**

**Номер на артикула 33 10 2018**

**SWAG Autoteile GmbH**

**42117 Wuppertal**



Дата на отпечатване 18.02.2021, преработено 18.02.2021

Версия 02. Замества версия: 01

Стр. 13 / 13