

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

1.1 Идентификатори на продукта

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]

Aquatic Chronic 3: H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2 Елементи на етикета

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

Пиктограми за опасност няма

Сигналната дума няма

Предупреждения за опасност H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

P273 Да се избягва изпускане в околната среда.

P501 Съдържанието / съдът да се изхвърли в съответствие с мест-ната/националната уредба.

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/ CAS 556-67-2

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
< 0,25	Октаметилциклотетрасилоксан CAS: 556-67-2, EINECS/ELINCS: 209-136-7, EU-INDEX: 014-018-00-1, Reg-No.: 01-2119529238-36-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - Repr. 2: H361f - Aquatic Chronic 1: H410, М-коэффициент (хронично): 10

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

CAS 556-67-2 - Октаметилциклотетрасилоксан

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 гасещи средства

пяна, прах за гасене, разпръсната водна струя, въглероден двуокис.

Неподходящи по причини на сигурността гасещи 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/прегриване.

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 ³ , д
краткосрочна (15-минутен): 37 mg/m ³

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 ³
краткосрочна (15-минутен): 20 ppm, 50 mg/m ³

DNEL

Данни за съставките
декаметилциклопентасилоксан, CAS: 541-02-6
Промишленост, Инхалативно, Краткосрочно - системни ефекти, 97,3 mg/m ³
Промишленост, Инхалативно, Краткосрочно - локални ефекти, 24,2 mg/m ³
Промишленост, Инхалативно, Дългосрочно - локални ефекти, 24,2 mg/m ³
Промишленост, Инхалативно, Дългосрочно - системни ефекти, 97,3 mg/m ³
Потребители, Орално, Дългосрочно - системни ефекти, 5 mg/kg bw/d
Потребители, Инхалативно, Краткосрочно - системни ефекти, 17,3 mg/m ³
Потребители, Инхалативно, Краткосрочно - локални ефекти, 4,3 mg/m ³
Потребители, Инхалативно, Дългосрочно - системни ефекти, 17,3 mg/m ³
Потребители, Орално, Краткосрочно - системни ефекти, 5 mg/kg bw/d
Потребители, Инхалативно, Дългосрочно - локални ефекти, 4,3 mg/m ³
додекаметилциклохексасилоксан, CAS: 540-97-6
Промишленост, Инхалативно, Краткосрочно - локални ефекти, 6,1 mg/m ³
Промишленост, Инхалативно, Дългосрочно - системни ефекти, 11 mg/m ³
Промишленост, Инхалативно, Дългосрочно - локални ефекти, 1,22 mg/m ³
Потребители, Орално, Краткосрочно - локални ефекти, 1,7 mg/kg bw/day
Потребители, Инхалативно, Краткосрочно - локални ефекти, 1,5 mg/m ³
Потребители, Инхалативно, Дългосрочно - системни ефекти, 2,7 mg/m ³
Потребители, Инхалативно, Дългосрочно - локални ефекти, 0,3 mg/m ³
оцетна киселина, CAS: 64-19-7
Промишленост, Инхалативно, Дългосрочно - локални ефекти, 25 mg/m ³
Промишленост, Инхалативно, Краткосрочно - локални ефекти, 25 mg/m ³
Потребители, Инхалативно, Дългосрочно - локални ефекти, 25 mg/m ³
Потребители, Инхалативно, Краткосрочно - локални ефекти, 25 mg/m ³
Октаметилциклотетрасилоксан, CAS: 556-67-2
Промишленост, Инхалативно, Дългосрочно - системни ефекти, 73 mg/m ³

Промишленост, Инхалативно, Дългосрочно - локални ефекти, 73 mg/m ³
Потребители, Орално, Дългосрочно - системни ефекти, 3,7 mg/kg bw/day
Потребители, Инхалативно, Дългосрочно - локални ефекти, 13 mg/m ³
Потребители, Инхалативно, Дългосрочно - системни ефекти, 13 mg/m ³

PNEC

Данни за съставките
декаметилциклопентасилоксан, CAS: 541-02-6
почва, 3,34 mg/kg dw
сладководен, 0,0012 mg/l
Морска вода, 0,00012 mg/l
утайка (сладководен), 2,39 mg/kg dw
утайка (Морска вода), 0,239 mg/kg dw
Пречиствателна станция / канализация пречиствателна станция (STP), > 10 mg/l
додекаметилциклохексасилоксан, CAS: 540-97-6
Пречиствателна станция / канализация пречиствателна станция (STP), 1 mg/L
почва, 3,77 mg/kg soil dw
утайка (сладководен), 13 mg/kg sediment dw
При поглъщане (храна), 66,7 mg/kg
утайка (Морска вода), 1,3 mg/kg sediment 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
Октаметилциклотетрасилоксан, CAS: 556-67-2
Морска вода, 0,15 µg/L
Пречиствателна станция / канализация пречиствателна станция (STP), 10 mg/L
При поглъщане (храна), 41 mg/kg
почва, 0,54 mg/kg soil dw
утайка (сладководен), 3 mg/kg sediment dw
сладководен, 1,5 µg/L
утайка (Морска вода), 0,3 mg/kg sediment dw

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	thixotrop
Форма	пастообразно
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/cm³]	1,01 - 1,04 (20 °C / 68,0 °F)
Относителна плътност	не е определено
Плътност на насипване [kg/m³]	не се прилага
Разтворимост в / Смесиност с Вода	практически неразтворимо
Разтворимост в / Смесиност 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 [°C]	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 класовете на опасност, определени в Регламент (EO) No 1272/2008

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)
Октаметилциклотетрасилоксан, CAS: 556-67-2
LD50, Орално, Плъх, 4800 mg/kg

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)
Октаметилциклотетрасилоксан, CAS: 556-67-2
LD50, Дермално, Плъх, > 2400 mg/kg

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)
Октаметилциклотетрасилоксан, CAS: 556-67-2
LC50, Инхалативно, Плъх, 36 mg/L 4h

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

занижено дразнещо действие

С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.

Данни за съставките

Октаметилциклотетрасилоксан, CAS: 556-67-2

око, не се Дразнещ

Корозивност/дразнене на кожата

С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.

Данни за съставките

Октаметилциклотетрасилоксан, CAS: 556-67-2

Дермално, не се Дразнещ

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.

Данни за съставките

Октаметилциклотетрасилоксан, CAS: 556-67-2

Дермално, Несенсибилизиращо

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

додекаметилциклохексасилоксан, CAS: 540-97-6

NOAEL, Орално, Плџх, 1000 mg/kg bw/day

NOAEL, Инхалативно, Плџх, 546 mg/kg bw/day

LOAEL, Инхалативно, Плџх, 182 mg/kg bw/day

Октаметилциклотетрасилоксан, CAS: 556-67-2

Дермално, Заек, 960 mg/kg bw/day (subacute), Не са наблюдавани неблагоприятни ефекти

Мутагенност

С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.

Репродуктивна токсичност

С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.

- Фертилитет

Данни за съставките

додекаметилциклохексасилоксан, CAS: 540-97-6

NOAEL, Орално, Плџх, 1000 mg/kg bw/d (Effect on developmental toxicity)

NOAEL, Орално, Плџх, 1000 mg/kg bw/d (Effect on fertility)

Октаметилциклотетрасилоксан, CAS: 556-67-2

NOAEL, Инхалативно, Плџх, 3640 mg/m³ (subchronic), Наблюдавани са неблагоприятни ефекти

- Развитие

Данни за съставките

додекаметилциклохексасилоксан, CAS: 540-97-6

NOAEL, Орално, Плџх, 1000 mg/kg bw/d (Effect on developmental toxicity)

NOAEL, Орално, Плџх, 1000 mg/kg bw/d (Effect on fertility)

Октаметилциклотетрасилоксан, CAS: 556-67-2

NOAEL, Инхалативно, Плџх, 3640 mg/m³ (subchronic), Наблюдавани са неблагоприятни ефекти

Канцерогенност	С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.
Опасност при вдишване	С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.
Забележка	Токсикологични данни за целия продукт няма.

11.2 Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система	Не съдържа съставки със свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система.
Друга информация	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
додекаметилциклохексасилоксан, CAS: 540-97-6
EC50, (3h), Bacteria, 100 mg/l
EC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, > 0,002 mg/l
NOEC, (28d), 1 g/kg soil dw
NOEC, (28d), 130 mg/kg sediment dw
NOEC, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, >= 0,002 mg/l
NOEC, (21d), Daphnia magna, >= 0,0046 mg/l
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)
Октаметилциклотетрасилоксан, CAS: 556-67-2
EC50, (48h), Invertebrates, 0,015 mg/L
NOEC, (48h), Invertebrates, 0,015 mg/L

12.2 Устойчивост и разградимост

Поведение в различните области на околната среда	
Поведение в пречиствателни станции	не е определено
Възможност за биологично разграждане	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, биокумулиращо и токсично) съотв. vPvB вещество (vPvB = много устойчиво, силно биокумулиращо и токсично).

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

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

12.7 Други неблагоприятни ефекти

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/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

При необходимост изхвърлянето да се съгласува със събирация 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 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	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)

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H361f Предполага се, че уврежда оплодителната способност.

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

Aquatic Chronic 3: H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект. ()

Променени пунктове

Глава 3 добавени: Октаметилциклотетрасилоксан

Глава 2 заличени: EUH210 Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

Глава 2 добавени: H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Глава 2 добавени: Aquatic Chronic 3

Глава 2 заличени: Без класификация.