



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

1.1 Идентификатори на продукта

Universaldichtmasse
Номер на артикула: ADG05522

1.2 Идентифицирани видове употреба на веществото или сместа, които са от значение, и видове употреба, 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	Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG Wilhelmstr. 47 58256 Ennepetal / ГЕРМАНИЯ Тел. +49 2333 911-0 Факс +49 2333 911-144 Homepage www.febi.com E-mail info@febi.com
---------	--

Зона за получаване на информация

Техническа информация	info@febi.com
Информационен лист за безопасност	info@febi.com

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: Описание 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 здравето	Не съдържа съставки със свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система.
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/информация 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	додекаметилциклохексасилоксан CAS: 540-97-6, EINECS/ELINCS: 208-762-8, Reg-No.: 01-2119517435-42-XXXX
0,1 - < 1	декаметилциклопентасилоксан CAS: 541-02-6, EINECS/ELINCS: 208-764-9, Reg-No.: 01-2119511367-43-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

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: 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.

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 аварийно изпускане

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

Да се осигури достатъчно проветряване.

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.

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: Работа 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: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

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

не е съществен

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

не е съществен

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, 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, Инхалативно, Дългосрочно - локални ефекти, 4,3 mg/m ³
Потребители, Орално, Краткосрочно - системни ефекти, 5 mg/kg bw/d
Потребители, Орално, Дългосрочно - системни ефекти, 5 mg/kg bw/d
додекаметилциклохексасилоксан, CAS: 540-97-6
Промишленост, Инхалативно, Дългосрочно - системни ефекти, 11 mg/m ³
Промишленост, Инхалативно, Дългосрочно - локални ефекти, 1,22 mg/m ³
Промишленост, Инхалативно, Краткосрочно - локални ефекти, 6,1 mg/m ³
Потребители, Инхалативно, Дългосрочно - системни ефекти, 2,7 mg/m ³
Потребители, Инхалативно, Дългосрочно - локални ефекти, 0,3 mg/m ³
Потребители, Инхалативно, Краткосрочно - локални ефекти, 1,5 mg/m ³
Потребители, Орално, Краткосрочно - локални ефекти, 1,7 mg/kg bw/day
Октаметилциклотетрасилоксан, CAS: 556-67-2
Промишленост, Инхалативно, Дългосрочно - локални ефекти, 73 mg/m ³
Промишленост, Инхалативно, Дългосрочно - системни ефекти, 73 mg/m ³
Потребители, Инхалативно, Дългосрочно - системни ефекти, 13 mg/m ³
Потребители, Орално, Дългосрочно - системни ефекти, 3,7 mg/kg bw/day
Потребители, Инхалативно, Дългосрочно - локални ефекти, 13 mg/m ³

PNEC

Данни за съставките
декаметилциклопентасилоксан, CAS: 541-02-6
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
почва, 3,34 mg/kg dw
додекаметилциклохексасилоксан, CAS: 540-97-6
Пречиствателна станция / канализация пречиствателна станция (STP), 1 mg/L
утайка (сладководен), 13 mg/kg sediment dw



утайка (Морска вода), 1,3 mg/kg sediment dw
почва, 3,77 mg/kg soil dw
При поглъщане (храна), 66,7 mg/kg
Октаметилциклотетрасилоксан, CAS: 556-67-2
сладководен, 1,5 µg/L
Морска вода, 0,15 µg/L
Пречиствателна станция / канализация пречиствателна станция (STP), 10 mg/L
утайка (сладководен), 3 mg/kg sediment dw
утайка (Морска вода), 0,3 mg/kg sediment dw
почва, 0,54 mg/kg soil dw
При поглъщане (храна), 41 mg/kg

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: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	течно
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 или начална точка на кипене и интервал на кипене [°C]	Няма налична информация.
Пламна точка [°C]	> 93
Запалимост	не
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 - 1,06 (20 °C / 68,0 °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-октанола/вода (логаритмична стойност)	Няма налична информация.
Кинематичен вискозитет	> 20,5 mm²/S (40°C)
Относителна плътност на парите	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	не се прилага

9.2 Друга информация

няма

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, 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 разпадане

Оцетна киселина.



РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) 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, Плџх, > 5000 mg/kg bw
додекаметилциклохексасилоксан, CAS: 540-97-6
LD50, Орално, Плџх, > 2000 mg/kg (OECD 423)
Октаметилциклотетрасилоксан, CAS: 556-67-2
LD50, Орално, Плџх, 4800 mg/kg

Остра дермална токсичност

Продукт
С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.
Данни за съставките
декаметилциклопентасилоксан, CAS: 541-02-6
LD50, Дермално, Заек, > 2000 mg/kg bw
додекаметилциклохексасилоксан, CAS: 540-97-6
LD50, Дермално, Плџх, > 2000 mg/kg (OECD 402)
Октаметилциклотетрасилоксан, CAS: 556-67-2
LD50, Дермално, Плџх, > 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 (мџгла), Плџх, 8,67 mg/l/4h
Октаметилциклотетрасилоксан, CAS: 556-67-2
LC50, Инхалативно, Плџх, 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
декаметилциклопентасилоксан, CAS: 541-02-6
око, не се Дразнещ
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
декаметилциклопентасилоксан, CAS: 541-02-6



Дермално, не се Дразнещ
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
декаметилциклопентасилоксан, CAS: 541-02-6
Дермално, Несенсибилизиращо
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.

Данни за съставките
Октаметилциклотетрасилоксан, CAS: 556-67-2
Инхалативно, Дразнещ

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
декаметилциклопентасилоксан, CAS: 541-02-6
NOAEL, Орално, Плъх, 1000 mg/kg bw/day
NOAEL, Дермално, Плъх, 1600 mg/kg bw/day
NOAEC, Инхалативно, Плъх, 2420 mg/m³
додекаметилциклохексасилоксан, CAS: 540-97-6
NOAEL, Орално, Плъх, 1000 mg/kg bw/day
NOAEC, Инхалативно, Плъх, 546 mg/kg bw/day
LOAEC, Инхалативно, Плъх, 182 mg/kg bw/day
Октаметилциклотетрасилоксан, CAS: 556-67-2
NOAEL, Дермално, Заек, 960 mg/kg bw/day (subacute), Не са наблюдавани неблагоприятни ефекти
NOAEC, Инхалативно, Плъх, 1820 mg/m³ (chronic), Не са наблюдавани неблагоприятни ефекти

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

Данни за съставките
декаметилциклопентасилоксан, CAS: 541-02-6
in vitro, отрицателен
in vivo, отрицателен
Октаметилциклотетрасилоксан, CAS: 556-67-2
in vivo, отрицателен

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

- Фертилитет

Данни за съставките
декаметилциклопентасилоксан, CAS: 541-02-6
NOAEC, Инхалативно, Плъх, 2420 mg/m³
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
NOAEC, Инхалативно, Плџх, 3640 mg/m ³ (subchronic), Наблюдавани са неблагоприятни ефекти

- Развитие

Данни за съставките
декаметилциклопентасилоксан, CAS: 541-02-6
NOAEC, Инхалативно, Плџх, 2427 mg/m ³
додекаметилциклохексасилоксан, CAS: 540-97-6
NOAEL, Орално, Плџх, 1000 mg/kg bw/d (Effect on fertility)
NOAEL, Орално, Плџх, 1000 mg/kg bw/d (Effect on developmental toxicity)
Октаметилциклотетрасилоксан, CAS: 556-67-2
NOAEC, Инхалативно, Плџх, 3640 mg/m ³ (subchronic), Наблюдавани са неблагоприятни ефекти

Канцерогенност

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

Данни за съставките
Октаметилциклотетрасилоксан, CAS: 556-67-2
NOAEC, Инхалативно, Плџх, 8492 mg/m ³ (chronic)

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

11.2.1 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

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

11.2.2 Друга информация

няма

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

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, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, > 0,002 mg/l
EC50, (3h), Bacteria, 100 mg/l
NOEC, (28d), 130 mg/kg sediment dw
NOEC, (28d), 1 g/kg soil dw
NOEC, (21d), Daphnia magna, >= 0,0046 mg/l
NOEC, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, >= 0,002 mg/l
Октаметилциклотетрасилоксан, CAS: 556-67-2
EC50, (48h), Invertebrates, 0,015 mg/L
EC50, (4d), Algae, 0,022 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

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

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: Обезвреждане на отпадъците

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 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: 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"

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: Информация относно нормативната уредба

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

ЕС-НАРЕДБИ	2008/98/EG (2000/532/EG); 2010/75/EU; 2004/42/EG; (EG) 648/2004; (EG) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EEG ((EG) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014; (EU) 2019/1148; (EU) 2019/1021
- Коментар на съставните части	SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation) ≥ 0,1% CAS 541-02-6 - декаметилциклопентасилоксан CAS 540-97-6 - додекаметилциклохексасилоксан CAS 556-67-2 - Октаметилциклотетрасилоксан
- приложение I (REACH)	Продуктът не подлежи на никакви ограничения съгласно Приложение I.
- приложение XIV (REACH)	Съгласно приложение XIV от Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH) продуктът не съдържа никакви вещества ≥ 0,1%, които подлежат на разрешение.
- приложение XVII (REACH)	Съгласно приложение XVII на Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH) продуктът съдържа ≥ 0,1% вещества със следните ограничения. 40, 70, 75 Съгласно приложение XVII от Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH) продуктът подлежи на следните ограничения. 3
ТРАНСПОРТ-НАРЕДБИ	ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2024)
НАЦИОНАЛНИ НАРЕДБИ (BG):	Не е определено.
- Да се спазват ограниченията за заетост	не
- VOC (1999/13/ЕО)	36 g/l

15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

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

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

16.1 Предупреждения за опасност (РАЗДЕЛ 3)

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

Митническа тарифа:

не е определено

Процедура за класифициране

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

Променени пунктове

1.3, 2.3, 3.2, 8.1, 9.1, 11.1, 12.5, 15.1, 16.2, 16.3