

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2015/830/ЕС



Силиконово масло М 3 нисък вискозитет, 3 cSt

артикулен номер: **4106**
Версия: **2.0 bg**
Замества версията от: 17.03.2016
Версия: (1)

дата на съставяне: 17.03.2016
Преработено издание: 29.03.2019

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

1.1 Идентификатор на продукта

Идентификация на веществото	Силиконово масло
Артикулен номер	4106
Регистрационен номер (REACH)	Веществото не подлежи на Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)
ЕО номер	няма
CAS номер	63148-62-9

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

Идентифицирани употреби:	лабораторен химикал лабораторна и аналитична употреба
--------------------------	--

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Carl Roth GmbH + Co KG
Schoemperlenstr. 3-5
D-76185 Karlsruhe
Германия

Телефон: +49 (0) 721 - 56 06 0
Факс: +49 (0) 721 - 56 06 149
електронна поща: sicherheit@carlroth.de
Уебсайт: www.carlroth.de

Компетентно лице, което отговаря за
информационния лист за безопасност : Department Health, Safety and Environment

**адресът на електронна поща
(компетентното лице)** : sicherheit@carlroth.de

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Информационна служба при спешни случаи **Poison Centre Munich: +49/(0)89 19240**

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класифициране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)

Това вещество не отговаря на критериите за класифициране съгласно Регламент № 1272/2008/ЕО.

2.2 Елементи на етикета

Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)

не се изисква

Сигнална дума не се изисква

2.3 Други опасности

Няма допълнителна информация.

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2015/830/EC



Силиконово масло М 3 нисък вискозитет, 3 cSt

артикулен номер: 4106

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1 Вещества

Наименование на веществото	Полидиметилсилоксан
Регистрационен номер (REACH)	Веществото е освободено от задължението за регистриране
CAS номер	63148-62-9
Молекулна формула	(C ₂ H ₆ OSi) _n
Моларната маса	74,15 g/mol

Примеси и добавки, класифицирани съгл. Регламента на ЕС

Наименование на веществото	Идентификатор	Тегловни %	Класификация съгл. 1272/2008/EO
додекаметилциклохексасилоксан	CAS № 540-97-6 EO № 208-762-8 REACH per. № 01-2119517435-42-xxxx	≥ 0,1 – ≤ 3	
декаметил циклопентасилоксан	CAS № 541-02-6 EO № 208-764-9 REACH per. № 01-2119511367-43-xxxx	≥ 0,1 – ≤ 3	
октаметилциклотетрасилоксан	CAS № 556-67-2 EO № 209-136-7 Индекс № 014-018-00-1 REACH per. № 01-2119529238-36-xxxx	≥ 0,1 – ≤ 1	Flam. Liq. 3 / H226 Repr. 2 / H361f Aquatic Chronic 4 / H413

Вещество, пораждащо сериозно безпокойство (SVHC)

Наименование на веществото	CAS №	Тегловни %	Изброен в	Забележки
додекаметилциклохексасилоксан	540-97-6	3	Списък с предложени вещества	PBT A57d vPvB A57e
декаметил циклопентасилоксан	541-02-6	3	Списък с предложени вещества	PBT A57d vPvB A57e
октаметилциклотетрасилоксан	556-67-2	1	Списък с предложени вещества	PBT A57d vPvB A57e

Легенда

PBT A57d
VPvB A57e
Списък с предложени вещества

Устойчиво, биоакмулиращо и токсично (член 57d)
Very Persistent and very Bioaccumulative (много устойчиво и много биоакмулиращо) (член 57e)
Вещества, отговарящи на критериите, посочени в член 57 и за възможно включване в приложение XIV

Силиконово масло М 3 нисък вискозитет, 3 cSt

артикулен номер: 4106

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ



Общи бележки

Свалете замърсеното облекло.

След вдишване

Осигури чист въздух. При всички случаи на съмнение, или при наличие на симптоми да се потърси медицинска помощ.

След контакт с кожата

Облейте кожата с вода/вземете душ. При всички случаи на съмнение, или при наличие на симптоми да се потърси медицинска помощ.

След контакт с очите

Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. При всички случаи на съмнение, или при наличие на симптоми да се потърси медицинска помощ.

След поглъщане

Изплакнете устата. При неразположение се обадете на лекар.

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

Стомашно-чревни оплаквания, Диария

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

няма

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства



Подходящи пожарогасителни средства

Мерките за гасене на пожара да се съобразят с обкръжаващата среда
водни пръски, пена, сух прах за гасене, въглероден диоксид (CO₂)

Неподходящи пожарогасителни средства

водна струя

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Горим. Може да предизвика пожар или експлозия при нагриване.

Опасни продукти на изгаряне

В случай на пожар могат да възникнат: въглероден монооксид (CO), въглероден диоксид (CO₂)

5.3 Съвети за пожарникарите

Гасете пожара с обичайните предпазни мерки от разумно разстояние. Да се носи автономен дихателен апарат.

Силиконово масло М 3 нисък вискозитет, 3 cSt

артикулен номер: 4106

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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



За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Особена опасност от подхлъзване от изтичане/разливане на продукта. Да не се вдишва парите/аерозола.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазвай от замърсяване на отточни канализации, повърхностни и подпочвени води.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Съвети относно начините, по които да се ограничи разливът

Покриване на отточни канализации.

Друга информация относно разливи и изпускания

Поставете в подходящи контейнери за изхвърляне.

6.4 Позоваване на други раздели

Опасни продукти на изгаряне: виж раздел 5. Лични предпазни средства: виж раздел 8. Несъвместими материали: виж раздел 10. Обезвреждане на отпадъците: виж раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Осигуряване на достатъчна вентилация.

- Противопожарни мерки, както и мерки за предотвратяването на преобразуването на аерозоли и прах



Да се съхранява далече от източници на запалване да не се пуши.

Съвети за обща хигиена на труда

Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Съдът да се съхранява плътно затворен.

Несъвместими вещества или смеси

Спазвайте указанията за комбинирано съхранение.

Спазване на други съвети

- Изисквания за вентилация

Да се използва локална и обща вентилация.

- Специфично проектиране на помещения за съхранение или на съдове

Препоръчителна температура на съхранение: 15 – 25 °С.

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

Няма налична информация.

Силиконово масло М 3 нисък вискозитет, 3 cSt

артикулен номер: 4106

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Национални гранични стойности

Гранични стойности на професионална експозиция (Граници на експозиция на работното място)

Не са налице данни.

Съответните DNEL-/DMEL-/PNEC- и други прагови нива

• съответните DNEL- компоненти на сместа

Наименование на веществото	CAS №	Крайна точка	Прагово ниво	Цел на защита, път на експозиция	Използван в	Време на експозиция
додекамтилциклохексасилоксан	540-97-6	DNEL	11 mg/m ³	човек, инхалационна	промишлен работник	хронични - системни ефекти
додекамтилциклохексасилоксан	540-97-6	DNEL	1,22 mg/m ³	човек, инхалационна	промишлен работник	хронични - локални ефекти
додекамтилциклохексасилоксан	540-97-6	DNEL	6,1 mg/m ³	човек, инхалационна	промишлен работник	остри - локални ефекти
декамтилциклопентасилоксан	541-02-6	DNEL	97,3 mg/m ³	човек, инхалационна	промишлен работник	хронични - системни ефекти
декамтилциклопентасилоксан	541-02-6	DNEL	97,3 mg/m ³	човек, инхалационна	промишлен работник	остри - системни ефекти
декамтилциклопентасилоксан	541-02-6	DNEL	24,2 mg/m ³	човек, инхалационна	промишлен работник	хронични - локални ефекти
декамтилциклопентасилоксан	541-02-6	DNEL	24,2 mg/m ³	човек, инхалационна	промишлен работник	остри - локални ефекти
октамтилциклохексасилоксан	556-67-2	DNEL	73 mg/m ³	човек, инхалационна	промишлен работник	хронични - системни ефекти
октамтилциклохексасилоксан	556-67-2	DNEL	73 mg/m ³	човек, инхалационна	промишлен работник	остри - системни ефекти
октамтилциклохексасилоксан	556-67-2	DNEL	73 mg/m ³	човек, инхалационна	промишлен работник	хронични - локални ефекти
октамтилциклохексасилоксан	556-67-2	DNEL	73 mg/m ³	човек, инхалационна	промишлен работник	остри - локални ефекти

• съответните PNEC- компоненти на сместа

Наименование на веществото	CAS №	Крайна точка	Прагово ниво	Компонент на околната среда	Време на експозиция
додекамтилциклохексасилоксан	540-97-6	PNEC	1 mg/l	пречиствателна станция (STP)	краткотрайна (мигновена)
додекамтилциклохексасилоксан	540-97-6	PNEC	13 mg/kg	утайки в сладка вода	краткотрайна (мигновена)
додекамтилциклохексасилоксан	540-97-6	PNEC	1,3 mg/kg	морски утайки	краткотрайна (мигновена)

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2015/830/ЕО



Силиконово масло М 3 нисък вискозитет, 3 cSt

артикулен номер: 4106

Наименование на веществото	CAS №	Крайна точка	Прагово ниво	Компонент на околната среда	Време на експозиция
додекамтилциклохекс асилоксан	540-97-6	PNEC	3,77 mg/kg	почва	краткотрайна (мигновена)
декамтил циклопентасилоксан	541-02-6	PNEC	1,2 µg/l	сладка вода	краткотрайна (мигновена)
декамтил циклопентасилоксан	541-02-6	PNEC	0,12 µg/l	морска вода	краткотрайна (мигновена)
декамтил циклопентасилоксан	541-02-6	PNEC	10 mg/l	пречиствателна станция (STP)	краткотрайна (мигновена)
декамтил циклопентасилоксан	541-02-6	PNEC	11 mg/kg	утайки в сладка вода	краткотрайна (мигновена)
декамтил циклопентасилоксан	541-02-6	PNEC	1,1 mg/kg	морски утайки	краткотрайна (мигновена)
декамтил циклопентасилоксан	541-02-6	PNEC	1,27 mg/kg	почва	краткотрайна (мигновена)
октамтилциклотетрас икоксан	556-67-2	PNEC	1,5 µg/l	сладка вода	краткотрайна (мигновена)
октамтилциклотетрас икоксан	556-67-2	PNEC	0,15 µg/l	морска вода	краткотрайна (мигновена)
октамтилциклотетрас икоксан	556-67-2	PNEC	10 mg/l	пречиствателна станция (STP)	краткотрайна (мигновена)
октамтилциклотетрас икоксан	556-67-2	PNEC	3 mg/kg	утайки в сладка вода	краткотрайна (мигновена)
октамтилциклотетрас икоксан	556-67-2	PNEC	0,3 mg/kg	морски утайки	краткотрайна (мигновена)
октамтилциклотетрас икоксан	556-67-2	PNEC	0,54 mg/kg	почва	краткотрайна (мигновена)

8.2 Контрол на експозицията

Индивидуални мерки за защита (лични предпазни средства)

Защита на очите/лицето



Използвай предпазни маски със странична защита.

Защита на кожата



• защита на ръцете

Да се носят подходящи ръкавици. Подходящи са ръкавици за защита от химикали, които са изпитани в съответствие с EN 374.

• вид на материала

NBR (Нитрилов каучук)

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2015/830/ЕС



Силиконово масло М 3 нисък вискозитет, 3 cSt

артикулен номер: 4106

- **дебелина на материала**
>0,11 mm
- **износване на материала на ръкавиците**
>480 минути (проникване: ниво 6)
- **допълнителни мерки за защита**

Да се оставят периоди на възстановяване за регенерация на кожата. Профилактична защита на кожата (защитни кремове/мехлеми) се препоръчва.

Защита на дихателните пътища



Дихателна защита е необходима при: Образуване на аерозолна мъгла. Тип: А (против органични газове и пари с точка на кипене > 65 °С, цветови код: Кафяв). Трябва да се спазват ограниченията за времето на носене съгл. Заповедта относно опасните вещества (BGR 190).

Контрол на експозицията на околната среда

Предпазвай от замърсяване на отточни канализации, повърхностни и подпочвени води.

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид

Физично състояние	течен (високовискозен)
Цвят	безцветен
Мирис	без мирис
Граница на мириса	Няма налични данни

Други физични или химични параметри

рН (стойност)	Тази информация не е налична.
Точка на топене/точка на замръзване	-100 °С
Точка на кипене/интервал на кипене	Тази информация не е налична.
Точка на запалване	62 °С
Скорост на изпаряване	няма налични данни
Запалимост (твърдо вещество, газ)	не се отнася (течност)
<u>Граница на експлозия</u>	
• долна граница на експлозия (LEL)	тази информация не е налична
• горна граница на експлозия (UEL)	тази информация не е налична
Граница на експлозия на облаци прах	не се отнася
Налягане на парите	Тази информация не е налична.
Плътност	0,9 – 0,91 g/cm ³ при 25 °С
Плътност на парите	Тази информация не е налична.
Обемно тегло на насипни материали	Не е приложим

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2015/830/ЕС



Силиконово масло М 3 нисък вискозитет, 3 cSt

артикулен номер: 4106

Относителна плътност	Няма налична информация относно това свойство.
<u>Разтворимост(и)</u>	
Разтворимост във вода	Не е необходимо провеждане на изследвания, тъй като е известно, че веществото е неразтворимо във вода
Разтворимост във въглеводороди, алифатни	разтворим
Разтворимост във въглеводороди, ароматни	разтворим
Разтворимост в етиленгликол	практически неразтворим
Разтворимост в етил ацетат	разтворим
Разтворимост в толуен	разтворим
Разтворимост в трихлоретилен	разтворим
<u>Коефициент на разпределение</u>	
n-октанол/вода (log KOW)	Тази информация не е налична.
Температура на самозапалване	Няма налична информация относно това свойство.
Температура на разпадане	>150 °C
Вискозитет	
• кинематичен вискозитет	2,7 – 3,3 mm ² /s при 25 °C
Експлозивни свойства	да не се класифицира като експлозивно
Оксидиращи свойства	няма
9.2 Друга информация	
Температурният клас (ЕС, съгл. с АТЕХ)	T2 (Максимално допустима повърхностна температура на оборудването: 300°C)

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

При затопляне: Изпаренията могат да образуват с въздуха експлозивна смес.

10.2 Химична стабилност

Материала е устойчив на температура и налягане или в обичайна среда и при предвидимите условия на съхранение и работа.

10.3 Възможност за опасни реакции

Реагира рязко с: Силен окислител

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Да се съхранява далече от топлина. Разлагане започва при температури над: >150 °C.

10.5 Несъвместими материали

Няма допълнителна информация.

10.6 Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на изгаряне: виж раздел 5.

Силиконово масло М 3 нисък вискозитет, 3 cSt

артикулен номер: 4106

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност

Да не се класифицира като остро токсичен.

Път на експозиция	Крайна точка	Стойност	Видове	Източник
орална	LD50	>5.000 mg/kg	плъх	TOXNET

Корозия/дразнене на кожата

Да не се класифицира като корозивен/дразнещ за кожата.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Да не се класифицира като сериозно увреждащ очите или дразнещ очите.

Респираторна или кожна сенсibiliзация

Да не се класифицира като респираторен или кожен сенсibiliзатор.

Обобщение на оценката за CMR свойства

Да не се класифицира като мутагенен за зародишните клетки, канцерогенен нито токсичен за репродукцията

• Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция

Да не се класифицира като специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция).

• Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция

Да не се класифицира като специфична токсичност за определени органи (повтаряща се експозиция).

Опасност при вдишване

Да не се класифицира като представляващ опасност при вдишване.

Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики

• При поглъщане

диария, стомашно-чревни оплаквания

• При контакт с очите

не са налице данни

• При вдишване

не са налице данни

• При контакт с кожата

не са налице данни

Друга информация

Няма

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2015/830/EC



Силиконово масло М 3 нисък вискозитет, 3 cSt

артикулен номер: 4106

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

съгл. 1272/2008/ЕО: Да не се класифицира като опасно за водната среда.

Токсичност във водна среда (остра)

Токсичност във водна среда (остра) на компоненти на сместа

Наименование на веществото	CAS №	Крайна точка	Стойност	Видове	Време на експозиция
додекаметилциклохе ксасилоксан	540-97-6	ErC50	>2 µg/l	водорасло	72 h
додекаметилциклохе ксасилоксан	540-97-6	EC50	>2 µg/l	водорасло	72 h
декаметил циклопентасилоксан	541-02-6	LC50	>16 µg/l	риба	96 h
декаметил циклопентасилоксан	541-02-6	EC50	>2,9 µg/l	водни безгръбначни	48 h
октаметилциклотетр асикоксан	556-67-2	LC50	>22 µg/l	риба	96 h
октаметилциклотетр асикоксан	556-67-2	EC50	>15 µg/l	водни безгръбначни	48 h
октаметилциклотетр асикоксан	556-67-2	ErC50	>22 µg/l	водорасло	96 h

Токсичност във водна среда (хронична)

Токсичност във водна среда (хронична) на компоненти на сместа

Наименование на веществото	CAS №	Крайна точка	Стойност	Видове	Време на експозиция
додекаметилциклохе ксасилоксан	540-97-6	EC50	>100 mg/l	микроорганизми	3 h
декаметил циклопентасилоксан	541-02-6	EC50	>15 µg/l	водни безгръбначни	21 d
октаметилциклотетр асикоксан	556-67-2	EC50	>15 µg/l	водни безгръбначни	21 d

12.2 Процес на разграждане

Не е пряко биоразградимо.

Разграждане на компонентите на сместа

Наименование на веществото	CAS №	Процес	Абиотично разграждане	Време
додекаметилциклохе ксасилоксан	540-97-6	генериране на въглероден диоксид	4,47 %	28 d
декаметил циклопентасилоксан	541-02-6	генериране на въглероден диоксид	0,14 %	28 d
октаметилциклотетр асикоксан	556-67-2	генериране на въглероден диоксид	3,7 %	29 d

12.3 Биоакмулираща способност

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2015/830/EC



Силиконово масло М 3 нисък вискозитет, 3 cSt

артикулен номер: 4106

Веществото отговаря на критерия за много биоакмулиращо. Не са налице данни.

Биоакмулираща способност на компонентите на сместа

Наименование на веществото	CAS №	BCF	Log KOW	BOD5/COD
додекаметилциклохексасилоксан	540-97-6	1.160	8,87 (23,6 °C)	
декаметилциклопентасилоксан	541-02-6	7.060	8,023 (25,3 °C)	
октаметилциклотетрасилоксан	556-67-2	12.400	6,488 (25,1 °C)	

12.4 Преносимост в почвата

Не са налице данни.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Не са налице данни.

12.6 Други неблагоприятни ефекти

Не са налице данни.

Способност за увреждане на ендокринната система

Наименование на веществото	CAS №	Комбинирана категория	Категория за здравето на човека	Категория за дивите животни
октаметилциклотетрасилоксан	556-67-2	CAT1	CAT1	CAT3b

Легенда

CAT1 Категория 1 - доказателства за ендокринни смущения в поне един вид от използваните здрави животни
CAT3b Категория 3b - няма доказателства за ендокринни смущения или няма налични данни

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци



Обърнете се към местната лицензирана фирма за сметоизвозване относно изхвърлянето на отпадъци.

Информация относно изхвърлянето в канализационната система

Да не се изпуска в канализацията.

Информация относно изхвърлянето в канализационната система

Да не се изпуска в канализацията.

13.2 Съответни разпоредби отнасящи се до отпадъци

Поставянето на кодове/наименования върху отпадъците да се извърши в съответствие с Наредбата за каталога на отпадъци, съобразно спецификата на даденото производство или процес.

13.3 Забележки

Отпадъците трябва да бъдат разделени в категории, които могат да се третират разделно от местните или националните власти за управление на отпадъци. Имайте предвид всички национални или регионални разпоредби, които са от значение.

Силиконово масло М 3 нисък вискозитет, 3 cSt

артикулен номер: 4106

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

- 14.1** Номер по списъка на ООН (не е предмет на транспортни наредби)
- 14.2** Точно на наименование на пратката по списъка на ООН не се отнася
- 14.3** Клас(ове) на опасност при транспортиране не се отнася
Клас -
- 14.4** Опаковъчна група не се отнася нямат опаковъчна група
- 14.5** Опасности за околната среда НЯМА (без опасност за околната среда съгл. Регламентите за опасни товари)
- 14.6** Специални предпазни мерки за потребителите
Няма допълнителна информация.
- 14.7** Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL и Кодекса IBC
Товара не е предназначен за превоз в насипно състояние.
- 14.8** Информация за всички примерни правила на ООН
- **Автомобилния, железопътния и вътрешния воден транспорт на опасни товари (ADR/RID/ADN)**
Не са предмет на ADR, RID и ADN.
 - **Международен кодекс за превоз на опасни товари по море (IMDG)**
Не са предмет на IMDG.
 - **Международна организация за гражданско въздухоплаване (ICAO-IATA/DGR)**
Не са предмет на ICAO-IATA.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Съответните разпоредби на Европейския съюз (ЕС)

- **Регламент 649/2012/ЕС относно износа и вноса на опасни химикали (PIC)**
Не е избран.
- **Регламент 1005/2009/ЕО относно вещества, които нарушават озоновия слой (ODS)**
Не е избран.
- **Регламент 850/2004/ЕО относно устойчивите органични замърсители (POP)**
Не е избран.
- **Ограничения съгласно REACH, приложение XVII**

Наименование на веществото	CAS №	Тегловн и %	Тип регистрация	Условия на ограничение	№
декаметил циклопентасилоксан	541-02-6	3	2018/0035/ЕС допълнение XVII	R70	70
октаметилциклотетрасилоксан	556-67-2	1	2018/0035/ЕС допълнение XVII	R70	70
октаметилциклотетрасилоксан		1	1907/2006/ЕС допълнение XVII	R3	3

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2015/830/ЕС



Силиконово масло М 3 нисък вискозитет, 3 cSt

артикулен номер: 4106

Наименование на веществото	CAS №	Тегловн и %	Тип регистрация	Условия на ограничение	№
октаметилциклотетрасикокса н		1	1907/2006/ЕС допълнение XVII	R40	40

Легенда

R3

- Забранява се употребата им в:
 - декоративни изделия, предназначени за получаване на светлини или цветни ефекти посредством различни фази, като например декоративни лампи и пепелници;
 - фокуси и шеги;
 - игри за един или повече участници или изделия, предназначени да се използват като такива, дори и с декоративни цели.
- Не се пускат на пазара изделия, които не отговарят на изискванията на параграф 1.
- Не се пускат на пазара, ако съдържат оцветители, освен когато се използват за фискални цели, или парфюм, или и двете, ако те:
 - могат да се използват като гориво в декоративни лампи, предназначени за масовия потребител, и
 - представляват опасност при вдишване и са етикетирани с рискова фраза R65 или H304.
- Не се пускат на пазара декоративни маслени лампи, предназначени за масовия потребител, освен когато отговарят на Европейския стандарт за декоративни маслени лампи (EN 14059), приет от Европейския комитет по стандартизация (CEN).
- Без да се засяга изпълнението на други разпоредби на Общността, отнасящи се до класифицирането, опаковането и етикетиранието на опасни вещества и смеси, доставчиците гарантират, че преди пускане на пазара са изпълнени следните условия:
 - маслата за лампи, етикетирани с рискова фраза R65 или H304, предназначени за масовия потребител, се обозначават със следния видим, четлив и неизличим надпис: „Лампите, пълни с тази течност, да се пазят далече от достъп на деца“; и, не по-късно от 1 декември 2010 г., „Само една глътка масло за лампи - или дори смукането на фитила на лампата - може да доведе до животозастрашаващо белодробно увреждане“;
 - течностите за запалване на барбекю, етикетирани с рискова фраза R65 или H304, предназначени за масовия потребител, не по-късно от 1 декември 2010 г. се обозначават със следния четлив и неизличим надпис: „Само една глътка от течността за запалване на барбекю може да доведе до животозастрашаващо белодробно увреждане“;
 - маслата за лампи и течностите за запалване на барбекю, етикетирани с рискова фраза R65 или H304, предназначени за масовия потребител, не по-късно от 1 декември 2010 г. се опаковат в черни непрозрачни контейнери с вместимост до 1 литър;
- В срок до 1 юни 2014 г. Комисията изисква от Европейската агенция по химикали да изготви досие в съответствие с член 69 от настоящия регламент с оглед на това да се забранят, ако е целесъобразно, течностите за запалване на барбекю и горивата за декоративни лампи, етикетирани с рискова фраза R65 или H304 и предназначени за масовия потребител.
- Физическите или юридическите лица, които за пръв път пускат на пазара масла за лампи или течности за запалване на барбекю, етикетирани с рискова фраза R65 или H304, предоставят на компетентния орган в съответната държава-членка до 1 декември 2011 г. и всяка година след това данни за алтернативи на маслата за лампи и течностите за запалване на барбекю, етикетирани с рискова фраза R65 или H304. Държавите-членки предоставят тези данни на Комисията.

R40

- Забранява се употребата им като вещества или смеси в аерозолни флакони, когато тези аерозолни флакони са предназначени за предлагане на масовия потребител с цел забавление и украса, като следните:
 - метален блясък, предназначен за декорация,
 - изкуствен сняг и скреж,
 - „възглавнички за издаване на неприлични шумове“,
 - карнавални аерозоли,
 - имитация на екскременти,
 - свирки за празненства,
 - декоративни снежинки и пяна,
 - изкуствени паяжини,
 - зловонни бомбички.
- Без да се засяга прилагането на други разпоредби на Общността, свързани с класифицирането, опаковането и етикетиранието на вещества, доставчиците гарантират, че преди пускането на пазара опаковките на аерозолните флакони, описани по-горе, са етикетирани ясно и четливо с неизличим надпис, както следва:
 - „Само за професионална употреба“.
- Чрез дерогация параграфи 1 и 2 не се прилагат спрямо аерозолните флакони, посочени в член 8 (1а) от Директива 75/324/ЕИО на Съвета (2).
- Няма да се пускат на пазара аерозолните флакони, описани в параграфи 1 и 2, освен ако не са съобразени с посочените изисквания.

R70

- Да не се пуска на пазара в козметични продукти с отмиване с вода в концентрация, равна или по-висока от 0,1 тегловни процента от всяко вещество след 31 януари 2020 г.
- За целите на настоящото вписване „козметични продукти с отмиване с вода“ означава козметичните продукти, определени в член 2, параграф 1, буква а) от Регламент (ЕО) № 1223/2009, които при нормални условия на употреба се измиват с вода след прилагането им.

• Ограничения съгласно REACH, дял VIII

Няма.

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2015/830/EC



Силиконово масло М 3 нисък вискозитет, 3 cSt

артикулен номер: 4106

• Списък на веществата, предмет на разрешение (REACH, приложение XIV)/SVHC - списък с кандидат-вещества

Вещество, пораждащо сериозно безпокойство (SVHC)			
Наименование съгл. инвентаризацията	CAS №	Изброен в	Забележки
додекаметилциклохексасилоксан	540-97-6	Списък с предложени вещества	PBT A57d vPvB A57e
декаметилциклопентасилоксан	541-02-6	Списък с предложени вещества	PBT A57d vPvB A57e
октаметилциклотетрасилоксан	556-67-2	Списък с предложени вещества	PBT A57d vPvB A57e

Легенда

PBT A57d Устойчиво, биоакмулиращо и токсично (член 57d)
vPvB A57e Very Persistent and very Bioaccumulative (много устойчиво и много биоакмулиращо) (член 57e)
Списък с предложени вещества Вещества, отговарящи на критериите, посочени в член 57 и за възможно включване в приложение XIV

• Seveso Директива

2012/18/EC (Seveso III)			
№	Опасно вещество/категории на опасност	Прагово количество (в тонове) за прилагането на изискванията при нисък и висок рисков потенциал	Бележки
	не е определен		

• Директива 75/324/ЕИО свързана с аерозолни опаковки

Партида на пълнене

Deco-Paint Директива (Европа, 2004/42/ЕО)

ЛОС съдържание	7 % 63,7 g/l
----------------	-----------------

Директива за емисиите от промишлеността (ЛОСя, 2010/75/ЕС)

ЛОС съдържание	7 %
ЛОС съдържание	63,7 g/l

Директива 2011/65/ЕС относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване (RoHS) - приложение II

не е изброен

Регламент 166/2006/ЕО за създаване на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (РИПЗ)

не е изброен

Директива 2000/60/ЕО за установяване на рамка за действията на Общността в областта на политиката за водите (WFD)

не е изброен

Регламент 98/2013/ЕС относно предлагането на пазара и използването на прекурсори на взривни вещества

не е изброен

Силиконово масло М 3 нисък вискозитет, 3 cSt

артикулен номер: 4106

Регламент 111/2005/ЕО за определяне на правила за мониторинг на търговията между Общността и трети страни в областта на прекурсорите

не е изброен

Национални инвентаризации

Държава	Национални инвентаризации	Статус
AU	AICS	всички съставки са изброени
CA	DSL	всички съставки са изброени
CN	IECSC	всички съставки са изброени
EU	ECSI	всички съставки са изброени
EU	REACH Reg.	всички съставки са изброени
JP	CSCL-ENCS	всички съставки са изброени
KR	KECI	всички съставки са изброени
MX	INSQ	не всички съставки са изброени
NZ	NZIoC	всички съставки са изброени
PH	PICCS	всички съставки са изброени
TR	CICR	всички съставки са изброени
TW	TCSI	всички съставки са изброени
US	TSCA	всички съставки са изброени

Легенда

AICS	Australian Inventory of Chemical Substances
CICR	Chemical Inventory and Control Regulation
CSCL-ENCS	List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSI	ЕО списък на веществата (EINECS, ELINCS, NLP)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ	National Inventory of Chemical Substances
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances
REACH Reg.	REACH регистрирани вещества
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не е изготвена оценка на безопасността на химичното вещество за това вещество.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Съкращения и акроними

Съкр.	Описания на използваните съкращения
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Европейската спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе)
Aquatic Chronic	опасно за водната среда - хронична опасност
BCF	bioconcentration factor (Фактор на биоконцентрация)

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2015/830/ЕС



Силиконово масло М 3 нисък вискозитет, 3 cSt

артикулен номер: 4106

Съкр.	Описания на използваните съкращения
BOD	Biochemical Oxygen Demand (биохимична потребност от кислород)
CAS	Chemical Abstracts Service (службата за химични индекси съставя най-изчерпателния списък на химични вещества)
CLP	Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирването и опаковането на вещества и смеси (Classification, Labelling and Packaging)
CMR	Канцерогенно, мутагенно и токсично за репродукцията (вещество)
COD	Химична потребност от кислород
DGR	Dangerous Goods Regulations (Регламенти относно опасни товари (виж IATA/DGR))
DMEL	Derived Minimal Effect Level (Получена минимална действаща доза/концентрация)
DNEL	Derived No-Effect Level (Получена недействаща доза/концентрация)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Европейски списък на нотифицираните химични вещества)
Flam. Liq.	запалима течност
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Глобална хармонизирана система за класифициране и етиктиране на химични продукти", разработена от Организацията на обединените нации
IATA	International Air Transport Association (Международна асоциация за въздушен транспорт)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Регламенти относно опасни товари за въздушен транспорт)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Международна организация за гражданско въздухоплаване)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Международен кодекс за превоз на опасни товари по море)
log KOW	n-октанол/вода
MARPOL	Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби (съкр. на "Marine Pollutant")
NLP	Вещество, което вече няма свойства на полимер
PBT	устойчиво, биоакмулиращо и токсично
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (предполагаема недействаща концентрация)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали)
Repr.	токсичност за репродукцията
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари)
SVHC	Substance of Very High Concern (вещество, пораждащо сериозно безпокойство)
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative (много устойчиво и много биоакмулиращо)
ЕО №	Списъка на ЕС (EINECS, ELINCS и NLP-списък) е източникът за седемцифрения ЕО номер, идентификатор на веществата в търговската мрежа в рамките на ЕС (Европейския съюз)
Индекс №	индекс номерът е идентификационният код, даден на веществото в част 3 на приложение VI към Регламент (ЕО) № 1272/2008
ЛОС	Volatile Organic Compounds (летливи органични съединения)

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2015/830/EC



Силиконово масло М 3 нисък вискозитет, 3 cSt

артикулен номер: 4106

Основни позовавания и източници на данни в литературата

- Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2015/830/EC
- Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP, EC GHS)
- Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Регламенти относно опасни товари за въздушен транспорт)
- Международен кодекс за превоз на опасни товари по море (IMDG)

Списък на съответните фрази (код и пълен текст както са посочени в глава 2 и 3)

не се отнася.

Код	Текст
H226	запалими течност и пари
H361f	предполага се, че уврежда оплодителната способност
H413	може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми

Отказ от отговорност

Данните в тази Наредба за безопасност съответстват на добросъвестното излагане на нашия опит към момента на отпечатване. Информацията трябва да Ви даде основни насоки за безопасна работа с този продукт, посочен в Наредбата за безопасност, относно неговото съхранение, преработка, транспорт и изхвърляне. Данните не могат да се пренесат върху други продукти. Ако продуктът се смеси или преработи с други материали, или ако се подложи на обработка, данните в тази Наредба за безопасност не могат да бъдат пренесени върху новия материал, освен ако изрично не се посочва друго.