

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



Силиконово масло М 100 000, силно вискозен, 100 000 cSt

артикулен номер: **4085**
Версия: **5.0 bg**
Замества версията от: 24.10.2022
Версия: (4)

дата на съставяне: 17.03.2016
Преработено издание: 03.03.2024

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

1.1 Идентификатор на продукта

Идентификация на веществото	Силиконово масло М 100 000, силно вискозен, 100 000 cSt
Артикулен номер	4085
Регистрационен номер (REACH)	Веществото не подлежи на Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH).
ЕО номер	613-156-5
CAS номер	63148-62-9
Алтернативно(и) наименование(я)	Полидиметилсилоксан

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

Идентифицирани употреби, които са от значение:	Лабораторен химикал Лабораторна и аналитична употреба
Употреби, които не се препоръчват:	Да не се използва за частни цели (домакинства). Напитки и храни за хора и животни.

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

Име	Улица	Пощенск и код/ населено място	Телефон	Уебсайт
National Toxicology Center Toxicology clinic "N.I. Pirogov"	Totleben Blvd No. 21	1606 Sofia	+359 2 9154 233	www.pirogov.bg

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



Силиконово масло М 100 000, силно вискозен, 100 000 cSt

артикулен номер: 4085

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

2.3 Други опасности

Особена опасност от подхлъзване от изтичане/разливане на продукта.

Резултати от оценката на PBT и vPvB

Веществото е идентифицирано като PBT (устойчиво, биоакмулиращо и токсично). Веществото е идентифицирано като vPvB (много устойчиво и много биоакмулиращо). Некласифицирано PBT вещество. Некласифицирано vPvB вещество.

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Веществото има способност за увреждане на ендокринната система.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1 Вещества

Наименование на веществото	Силиконово масло
Молекулна формула	(C ₂ H ₆ OSi) _n
CAS №	63148-62-9
ЕО №	613-156-5

Примеси/добавки/съставки:

Наименование на веществото	Идентификатор	Тегловни %
додекаметилциклохексасилоксан	CAS № 540-97-6 ЕО № 208-762-8	0,1 – 3
декаметил циклопентасилоксан	CAS № 541-02-6 ЕО № 208-764-9	0,1 – 3
октаметилциклотетрасилоксан	CAS № 556-67-2 ЕО № 209-136-7 Индекс № 014-018-00-1	0,1 – 1

Забележки

За пълния текст на съкращенията: вж. РАЗДЕЛ 16

Силиконово масло М 100 000, силно вискозен, 100 000 cSt

артикулен номер: 4085

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ



Общи бележки

Не са необходими специални мерки за безопасност.

След вдишване

Осигури чист въздух.

След контакт с кожата

Измийте обилно със сапун и вода.

След контакт с очите

Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути.

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

Симптоми и ефекти не са познати към днешна дата.

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

няма

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене на пожар



Подходящи пожарогасителни средства

да се координират противопожарните мерки с околността!
водни пръски, сух прах за гасене, ВС-прах, въглероден диоксид (CO₂)

Неподходящи пожарогасителни средства

водна струя

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Горим.

Опасни продукти на изгаряне

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

5.3 Съвети за пожарникарите

В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва дима. Гасете пожара с обичайните предпазни мерки от разумно разстояние. Да се носи автономен дихателен апарат.

Силиконово масло M 100 000, силно вискозен, 100 000 cSt

артикулен номер: 4085

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

Особенна опасност от подхлъзване от изтичане/разливане на продукта.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазвай от замърсяване на отточни канализации, повърхностни и подпочвени води. Запази замърсената вода за отмиване и я изхвърли.

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: Обработка и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Осигуряване на достатъчна вентилация.

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:

Специфично проектиране на помещения за съхранение или на съдове

Препоръчана температура на съхранение: 15 – 25 °C

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

Няма налична информация.

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)

Тази информация не е налична.

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

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

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



Силиконово масло М 100 000, силно вискозен, 100 000 cSt

артикулен номер: 4085

Съответните PNEC- компоненти						
Наименование на веществото	CAS №	Крайна точка	Прагово ниво	Организъм	Компонент на околната среда	Време на експозиция
додекаметилциклохексасилоксан	540-97-6	PNEC	3,77 mg/kg	сухоземни организми	почва	краткотрайна (мигновена)
декаметилциклопентасилоксан	541-02-6	PNEC	1,2 µg/l	водни организми	сладка вода	краткотрайна (мигновена)
декаметилциклопентасилоксан	541-02-6	PNEC	0,12 µg/l	водни организми	морска вода	краткотрайна (мигновена)
декаметилциклопентасилоксан	541-02-6	PNEC	10 mg/l	водни организми	пречиствателна станция (STP)	краткотрайна (мигновена)
декаметилциклопентасилоксан	541-02-6	PNEC	11 mg/kg	водни организми	утайки в сладка вода	краткотрайна (мигновена)
декаметилциклопентасилоксан	541-02-6	PNEC	1,1 mg/kg	водни организми	морски утайки	краткотрайна (мигновена)
декаметилциклопентасилоксан	541-02-6	PNEC	1,27 mg/kg	сухоземни организми	почва	краткотрайна (мигновена)
октаметилциклопентасилоксан	556-67-2	PNEC	1,5 µg/l	водни организми	сладка вода	краткотрайна (мигновена)
октаметилциклопентасилоксан	556-67-2	PNEC	0,15 µg/l	водни организми	морска вода	краткотрайна (мигновена)
октаметилциклопентасилоксан	556-67-2	PNEC	10 mg/l	водни организми	пречиствателна станция (STP)	краткотрайна (мигновена)
октаметилциклопентасилоксан	556-67-2	PNEC	3 mg/kg	водни организми	утайки в сладка вода	краткотрайна (мигновена)
октаметилциклопентасилоксан	556-67-2	PNEC	0,3 mg/kg	водни организми	морски утайки	краткотрайна (мигновена)
октаметилциклопентасилоксан	556-67-2	PNEC	0,54 mg/kg	сухоземни организми	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



Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



Силиконово масло М 100 000, силно вискозен, 100 000 cSt

артикулен номер: **4085**

- **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)

- **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). Обикновено не е необходима лична дихателна защита.

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

Физично състояние	течен
Форма	високовискозен
Цвят	безцветен
Мирис	без мирис
Точка на топене/точка на замръзване	-50 °С
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	не е определен
Запалимост	този материал е горим, но няма да се запали лесно
Долна и горна граница на експлозивност	не е определен
Точка на запалване	320 °С
Температура на самозапалване	не е определен
Температура на разпадане	>150 °С
pH (стойност)	не е определен
Кинематичен вискозитет	95.000 – 105.000 mm ² /s при 25 °С

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



Силиконово масло M 100 000, силно вискозен, 100 000 cSt

артикулен номер: **4085**

Разтворимост(и)

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 n-бутил ацетат	разтворим
Разтворимост в толуен	разтворим
Разтворимост в трихлоретилен	разтворим
Разтворимост в метанол	практически неразтворим
Разтворимост в трихлорометан (хлороформ)	разтворим

Коефициент на разпределение

Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност): тази информация не е налична

Налягане на парите не е определен

Плътност и/или относителна плътност

Плътност	0,97 – 0,98 g/cm ³ при 25 °C
Относителна плътност на парите	Няма налична информация относно това свойство.

Характеристики на частиците не се отнася (течен)

Други параметри на безопасността

Оксидиращи свойства няма

9.2 Друга информация

Информация във връзка с класовете на физична опасност: класове на опасност съгл. GHS (физични опасности): не се отнася

Други характеристики за безопасност:

Температурният клас (ЕС, съгл. с АТЕХ) T2
Максимално допустима повърхностна температура на оборудването: 300°C

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



Силиконово масло М 100 000, силно вискозен, 100 000 cSt

артикулен номер: 4085

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реакционна способност

Този материал не е реактивен при нормални условия на средата.

При нагряване

Парите могат да образуват експлозивни смеси с въздуха.

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 °С.

10.5 Несъвместими материали

Няма допълнителна информация.

10.6 Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на изгаряне: виж раздел 5.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Класификация съгласно GHS (1272/2008/ЕО, CLP)

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

Остра токсичност

Да не се класифицира като остро токсичен.

Остра токсичност					
Път на експозиция	Крайна точка	Стойност	Видове	Метод	Източник
орална	LD50	>5.000 mg/kg	плъх		TOXNET
дермална	LD50	>2.000 mg/kg	заек		TOXNET

Остра токсичност на компонентите					
Наименование на веществото	CAS №	Път на експозиция	Крайна точка	Стойност	Видове
додекаметилциклохексасилоксан	540-97-6	орална	LD50	>2.000 mg/kg	плъх
додекаметилциклохексасилоксан	540-97-6	дермална	LD50	>2.000 mg/kg	плъх
декаметил циклопентасилоксан	541-02-6	орална	LD50	>5.000 mg/kg	плъх
декаметил циклопентасилоксан	541-02-6	инхалационна (прах/мъгла)	LC50	8,67 mg/l/4h	плъх

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



Силиконово масло М 100 000, силно вискозен, 100 000 cSt

артикулен номер: **4085**

Остра токсичност на компонентите					
Наименование на веществото	CAS №	Път на експозиция	Крайна точка	Стойност	Видове
декаметил циклопентасилоксан	541-02-6	дермална	LD50	>2.000 mg/kg	заек
октаметилциклотетрасилоксан	556-67-2	орална	LD50	>4.800 mg/kg	плъх
октаметилциклотетрасилоксан	556-67-2	инхалационна (прах/мъгла)	LC50	36 mg/l/4h	плъх

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.

Мутагенност за зародишни клетки

Да не се класифицира като мутагенен за зародишните клетки.

Канцерогенност

Да не се класифицира като канцерогенен.

Токсичност за репродукцията

Да не се класифицира като 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

Не са налице данни.

• При контакт с очите

Не са налице данни.

• При вдишване

Не са налице данни.

• При контакт с кожата

Не са налице данни.

• Друга информация

Не са известни ефекти върху здравето. Тази информация се основава на настоящото

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



Силиконово масло М 100 000, силно вискозен, 100 000 cSt

артикулен номер: 4085

състояние на познанията ни.

11.2 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Химикали, нарушаващи функциите на ендокринната система (EDC)				
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

11.3 Информация за други опасности

Няма допълнителна информация.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Да не се класифицира като опасно за водната среда.

Токсичност във водна среда (остра) на компоненти					
Наименование на веществото	CAS №	Крайна точка	Стойност	Видове	Време на експозиция
додекаметилциклохексасилоксан	540-97-6	ErC50	>2 µg/l	водорасло	72 h
декаметилциклопентасилоксан	541-02-6	LC50	>16 µg/l	риба	96 h
декаметилциклопентасилоксан	541-02-6	EC50	>2,9 µg/l	водни безгръбначни	48 h
октаметилциклотетрасилоксан	556-67-2	LC50	>22 µg/l	риба	96 h
октаметилциклотетрасилоксан	556-67-2	EC50	>15 µg/l	водни безгръбначни	48 h
октаметилциклотетрасилоксан	556-67-2	ErC50	>22 µg/l	водорасло	96 h

Токсичност във водна среда (хронична) на компоненти					
Наименование на веществото	CAS №	Крайна точка	Стойност	Видове	Време на експозиция
додекаметилциклохексасилоксан	540-97-6	EC50	>100 mg/l	микроорганизми	3 h
декаметилциклопентасилоксан	541-02-6	EC50	>15 µg/l	водни безгръбначни	21 d
октаметилциклотетрасилоксан	556-67-2	EC50	>15 µg/l	водни безгръбначни	21 d

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



Силиконово масло М 100 000, силно вискозен, 100 000 cSt

артикулен номер: 4085

12.2 Устойчивост и разградимост

Биохимично разграждане

Не е пряко биоразградимо.

Разграждане на компонентите						
Наименование на веществото	CAS №	Процес	Абиотично разграждане	Време	Метод	Източник
додекаметилциклохексасилоксан	540-97-6	генериране на въглероден диоксид	4,47 %	28 d		ЕCHA
декаметилциклопентасилоксан	541-02-6	генериране на въглероден диоксид	0,14 %	28 d		ЕCHA
октаметилциклотетрасилоксан	556-67-2	генериране на въглероден диоксид	3,7 %	29 d		ЕCHA

12.3 Биоакмулираща способност

Не са налице данни.

Биоакмулираща способност на компонентите				
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

Веществото е идентифицирано като PBT (устойчиво, биоакмулиращо и токсично). Веществото е идентифицирано като vPvB (много устойчиво и много биоакмулиращо).

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Химикали, нарушаващи функциите на ендокринната система (EDC)				
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

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Не са налице данни.

Силиконово масло M 100 000, силно вискозен, 100 000 cSt

артикулен номер: 4085

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.

Управление на отпадъците от контейнери/опаковки

Третирайте замърсените опаковки по същия начин, като самото вещество. Напълно изпразнени опаковки могат да бъдат рециклирани.

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.

Свойства на отпадъците, които ги правят опасни

HP 10 токсични за репродукцията

HP 14 токсични за околната среда

13.3 Забележки

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

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер не е предмет на транспортни наредби

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН не е определен

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране няма

14.4 Опаковъчна група не е определен

14.5 Опасности за околната среда без опасност за околната среда съгл. Регламентите за опасни товари

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Няма допълнителна информация.

14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

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) - Допълнителна информация

Не са предмет на ADR, RID и ADN.

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



Силиконово масло M 100 000, силно вискозен, 100 000 cSt

артикулен номер: 4085

Международен кодекс за превоз на опасни товари по море (IMDG) - Допълнителна информация

Не са предмет на IMDG.

Международна организация за гражданско въздухоплаване (ICAO-IATA/DGR) - Допълнителна информация

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)

Ограничения съгласно REACH, приложение XVII

Опасни вещества с ограничения (REACH, Приложение XVII)				
Наименование на веществото	Наименование съгл. инвентаризацията	CAS №	Ограничение	№
додекаметилциклохексасилоксан	този продукт отговаря на критериите за класификация съгласно Регламент № 1272/2008/ЕО		R3	3
декаметил циклопентасилоксан	декаметилциклопентасилоксан	541-02-6	R70	70
декаметил циклопентасилоксан	този продукт отговаря на критериите за класификация съгласно Регламент № 1272/2008/ЕО		R3	3
октаметилциклотетрасилоксан	октаметилциклотетрасилоксан	556-67-2	R70	70
октаметилциклотетрасилоксан	този продукт отговаря на критериите за класификация съгласно Регламент № 1272/2008/ЕО		R3	3
октаметилциклотетрасилоксан	запалими / пирофорен		R40	40
октаметилциклотетрасилоксан	вещества в масилата за татуировки и перманентен грим		R75	75

Легенда

- R3
1. Забранява се употребата им в:
 - декоративни изделия, предназначени за получаване на светлинни 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.
 2. Не се пускат на пазара изделия, които не отговарят на изискванията на параграф 1.
 3. 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 маслени лампи, предназначени за масовия потребител, и
 - представляват опасност при вдишване и са етикетирани с рискова фраза H304.
 4. 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).
 5. Без да се засяга изпълнението на други разпоредби на Съюза, отнасящи се до класифицирането, етикетиранието и опаковането на вещества и смеси, доставчиците гарантират, че преди пускане на пазара са изпълнени следните условия:
 - а) маслата за лампи, етикетирани с рискова фраза H304, предназначени за масовия потребител, имат видима, четлива и незаличима маркировка, както следва: „Лампите, пълни с тази течност, да се съхраняват извън обсега на деца“. и, от 1 декември 2010 г., „Само една глътка масло за лампи — или дори смученето на фитила на лампата — може да доведе до животозастрашаващо белодробно увреждане“;
 - б) от 1 декември 2010 г. течностите за запалване на скари, етикетирани с рискова фраза H304, предназначени за масовия потребител, имат четлива и незаличима маркировка, както следва: „Само глътка от течността за запалване на скари може да доведе до животозастрашаващо белодробно увреждане“;
 - в) от 1 декември 2010 г. маслата за лампи и течностите за запалване на скари, етикетирани с рискова фраза H304, предназначени за масовия потребител, се опаковат в черни непрозрачни контейнери с вместимост до 1

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



Силиконово масло M 100 000, силно вискозен, 100 000 cSt

артикулен номер: **4085**

Легенда

- R40 литър.
1. 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.
2. Без да се засяга прилагането на други разпоредби на Общността, свързани с класифицирането, опаковането и етикетирането 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“.
3. 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).
4. Няма да се пускат на пазара аерозолните флакони, описани в параграфи 1 и 2, освен ако не са съобразени с посочените изисквания.
- R70
1. 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.
2. 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.

Силиконово масло M 100 000, силно вискозен, 100 000 cSt

артикулен номер: 4085

Легенда

- R75 1. Не се пускат на пазара в смеси, предназначени за татуиране, и смесите, съдържащи кое да е от тези вещества, не се използват за целите на татуирането след 4 януари 2022 г., ако въпросното вещество или вещества присъства(т) при следните обстоятелства:
- а) в случай на вещество, класифицирано в част 3 от приложение VI към Регламент (ЕО) № 1272/2008 като канцерогенно, категория 1A, 1B или 2, или мутагенно за зародишните клетки, категория 1A, 1B или 2, веществото присъства в сместа в концентрация, равна на или по-голяма от 0,00005 тегловни процента;
 - б) в случай на вещество, класифицирано в част 3 от приложение VI към Регламент (ЕО) № 1272/2008 като токсично за репродукцията, категория 1A, 1B или 2, веществото присъства в сместа в концентрация, равна на или по-голяма от 0,001 тегловни процента;
 - в) в случай на вещество, класифицирано в част 3 от приложение VI към Регламент (ЕО) № 1272/2008 като кожен сенсibiliзатор, категория 1, 1A или 1B, веществото присъства в сместа в концентрация, равна на или по-голяма от 0,001 тегловни процента;
 - г) в случай на вещество, класифицирано в част 3 от приложение VI към Регламент (ЕО) № 1272/2008 като предизвикващо корозия на кожата, категория 1, 1A, 1B или 1C, или дразнене на кожата, категория 2, веществото присъства в сместа в концентрация, равна на или по-голяма от:
 - i) 0,1 тегловни процента, ако веществото се използва единствено като регулатор на pH;
 - ii) 0,01 тегловни процента във всички други случаи;
 - д) в случай на вещество, класифицирано в приложение II към Регламент (ЕО) № 1223/2009 (*1), веществото присъства в сместа в концентрация, равна на или по-голяма от 0,00005 тегловни процента;
 - е) в случай на вещество, за което за един или повече от следните видове е посочено условие в колона ж (Вид на продукта, части на тялото) от таблицата в приложение IV към Регламент (ЕО) № 1223/2009, веществото присъства в сместа в концентрация, равна на или по-голяма от 0,00005 тегловни процента:
 - i) „Продукти с отмиване“
 - ii) „Да не се използва в продукти за приложение върху лигавиците“;
 - iii) „Да не се използва в продукти за очи“;
 - ж) в случай на вещество, за което е посочено условие в колона з (Максимална концентрация в готовия за употреба препарат) или колона и (Други) от таблицата в приложение IV към Регламент (ЕО) № 1223/2009, веществото присъства в сместа в концентрация или по друг начин, които не отговарят на условията, посочени в тази колона:
 - з) в случай на вещество, изброено в допълнение 13 към настоящото приложение, веществото присъства в сместа в концентрация, равна на или по-голяма от пределната концентрация, посочена за това вещество в посоченото допълнение.
2. За целите на това вписване използването на смес „за татуиране“ означава инжектиране или въвеждане на сместа в кожата, лигавицата или очната ябълка на лице посредством процес или процедура (включително процедури, обикновено наричани „перманентен грим“, „косметично татуиране“, „микроблейдинг“ и „микропигментация“), целяща постигане на знак или рисунка върху тялото му.
3. Ако вещество, което не е изброено в допълнение 13, попада в обхвата на повече от една от точки а)–ж) от параграф 1, за това вещество се прилага най-строгата пределна концентрация, установена във въпросните точки. Ако вещество, което е изброено в допълнение 13, попада и в обхвата на една или повече от точки а)–ж) от параграф 1, за това вещество се прилага пределната концентрация, установена в точка з) от параграф 1.
4. Чрез дерогация параграф 1 не се прилага за следните вещества до 4 януари 2023 г.:
- а) Pigment Blue 15:3 (CI 74160, ЕО номер 205-685-1, CAS номер 147-14-8);
 - б) Pigment Green 7 (CI 74260, ЕО номер 215-524-7, CAS номер 1328-53-6).
5. Ако част 3 от приложение VI към Регламент (ЕО) № 1272/2008 бъде изменена след 4 януари 2021 г., за да се класифицира или прекласифицира дадено вещество, така че то да попада в обхвата на точки а), б), в) или г) от параграф 1 от настоящото вписване или да попада в различна точка от онази, в която е попадало преди това, и датата на прилагане на тази нова или преразгледана класификация е след датата, посочена в параграф 1, или в зависимост от случая, в параграф 4 от настоящото вписване, то за целите на прилагането на настоящото вписване по отношение на посоченото вещество това изменение се третира като влизащо в сила на датата на прилагане на тази нова или преразгледана класификация.
6. Ако приложение II или приложение IV към Регламент (ЕО) № 1223/2009 бъде изменено след 4 януари 2021 г., за да бъде добавено в списъка дадено вещество или вписването му да бъде променено, така че то да попада в обхвата на точки д), е) или ж) от параграф 1 от настоящото вписване, или да попада в различна точка от онази, в която е попадало преди това, и изменението влиза в сила след датата, посочена в параграф 1, или в зависимост от случая, параграф 4 от настоящото вписване, то за целите на прилагането на настоящото вписване по отношение на посоченото вещество това изменение се третира като влизащо в сила 18 месеца след влизането в сила на акта, с който е направено посоченото изменение.
7. Доставчиците, които пускат на пазара смес, предназначена за татуиране, гарантират, че след 4 януари 2022 г., върху етикета на сместа е посочена следната информация:
- а) текстът „Смес, предназначена за татуировки или перманентен грим“;
 - б) уникален референтен номер за идентифициране на партидата;
 - в) списъкът на съставките в съответствие с номенклатурата, установена със Справочника на общоприетите наименования на съставките съгласно член 33 от Регламент (ЕО) № 1223/2009, или при липсата на общоприето наименование на съставка, наименованието по IUPAC. При липса на наименование или наименование по IUPAC, номерът по CAS и ЕО номерът. Съставките се изброяват в низходящ ред по теглото или обема на съставките по време на формулирането. „Съставка“ означава всяко вещество, добавено по време на процеса на формулиране и присъстващо в сместа, предназначена за татуиране. Онечистванията не се считат за съставки. Ако вече съществува изискване наименованието на дадено вещество, използвано като съставка по смисъла на това вписване, да бъде посочено върху етикета в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008, не е необходимо тази съставка да бъде посочена в съответствие с настоящия регламент;
 - г) допълнителният текст „регулатор на pH“ за веществата, попадащи в обхвата на параграф 1, буква г), подточка i);
 - д) текстът „Съдържа никел. Може да предизвика алергични реакции.“, ако сместа съдържа никел под пределната концентрация, посочена в допълнение 13;
 - е) текстът „Съдържа хром(VI). Може да предизвика алергични реакции.“, ако сместа съдържа хром(VI) под пределната концентрация, посочена в допълнение 13;
 - ж) инструкции за безопасна употреба до топка, доколкото досега съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 не се е изисквало да бъдат посочени върху етикета. Информацията е ясно видима, лесно четима и обозначена така, че да бъде незаличима. Информацията се изписва на официалния(ите) език(ци) на държавата(ите) членка(и), в която(които) сместа е пусната на пазара, освен ако във въпросната(ите) държава(и) членка(и) не е предвидено друго. Когато това се налага заради размера на опаковката, посочената в първата алинея информация, с

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



Силиконово масло М 100 000, силно вискозен, 100 000 cSt

артикулен номер: 4085

Легенда

изключение на буква а), вместо това се включва в инструкциите за употреба. Преди да използва смес за целите на татуирането, лицето, което използва сместа, предоставя на лицето, което се подлага на процедурата, информацията, обозначена върху опаковката или включена в инструкциите за употреба съгласно този параграф.

8. Смесите, чиито етикети не съдържат текста „Смес, предназначена за татуировки или перманентен грим“, не се използват за целите на татуирането.

9. Това вписване не се прилага за вещества, които са газове при температура от 20 °C и налягане от 101,3 kPa или генерират налягане на парите от над 300 kPa при температура от 50 °C, с изключение на формалдехид (CAS номер 50-00-0, ЕО номер 200-001-8).

10. Това вписване не се прилага за пускането на пазара на смес, предназначена за татуиране, или за използването на смес за целите на татуирането, когато е пусната на пазара изключително като медицинско изделие или принадлежност към медицинско изделие по смисъла на Регламент (ЕС) 2017/745, или когато се използва изключително като медицинско изделие или принадлежност към медицинско изделие в същия смисъл. Когато пускането на пазара или използването могат да не бъдат изключително като медицинско изделие или принадлежност към медицинско изделие, изискванията по Регламент (ЕС) 2017/745 и по настоящия регламент се прилагат кумулативно.

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	Краен срок за получаване на заявлени я	Дата на забрана	Дата на включване
додекаметилциклохексасилоксан	540-97-6	Списък с предложени вещества	PBT A57d vPvB A57e			27.06.2018
декаметилциклопентасилоксан	541-02-6	Списък с предложени вещества	PBT A57d vPvB A57e			27.06.2018
октаметилциклотетрасилоксан	556-67-2	Списък с предложени вещества	PBT A57d vPvB A57e			27.06.2018

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		

Deco-Paint Директива

ЛОС съдържание	0 %
ЛОС съдържание	0 g/l

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



Силиконово масло М 100 000, силно вискозен, 100 000 cSt

артикулен номер: 4085

Директива за емисиите от промишлеността

ЛОС съдържание	0 %
ЛОС съдържание	0 g/l

Директива относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване (RoHS)

не е избран

Регламент за създаване на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (РИПЗ)

не е избран

Рамкова директива за водите (РДВ)

Списък на замърсители (РДВ)

Наименование на веществото	Наименование съгл. инвентаризацията	CAS №	Изброе н в	Забележки
октаметилциклотетрасикоксан	Вещества и препарати или съставлящи ги вещества, които притежават доказано карциногенни или мутагенни качества или качества, които могат да засегнат стероидите, тироидите, репродукцията или други ендокринни функции във или посредством водната среда		а)	

Легенда

а) Препоръчителен списък на главните замърсители

Регламент относно предлагането на пазара и използването на прекурсори на взривни вещества

не е избран

Регламент относно прекурсорите на наркотичните вещества

не е избран

Регламент относно вещества, които нарушават озоновия слой (ODS)

не е избран

Регламент относно износа и вноса на опасни химикали (PIC)

не е избран

Регламент относно устойчивите органични замърсители (POP)

не е избран

Друга информация

Директива 94/33/ЕО за закрила на младите хора на работното място. Да се спазват ограниченията за трудова заетост на бременни и кърмещи жени съгласно Закона за трудова защита на жените (92/85/ЕИО).

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



Силиконово масло М 100 000, силно вискозен, 100 000 cSt

артикулен номер: 4085

Национални инвентаризации

Държава	Списък	Статус
AU	AIIC	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	не всички съставки са изброени
TW	TCSI	всички съставки са изброени
US	TSCA	всички съставки са изброени (ACTIVE)
VN	NCI	всички съставки са изброени

Легенда

AIIC	Australian Inventory of Industrial Chemicals
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
NCI	National Chemical Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
REACH Reg.	REACH регистрирани вещества
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Не е изготвена оценка на безопасността на химичното вещество за това вещество. Съгласно REACH, член 14 (1) е извършена оценка на безопасността на химичното вещество за това вещество или компоненти на тази смес, когато веществото е било регистрирано в количества от 10 тона или повече на година на регистрант.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Индикация на промени (редактиран информационният лист за безопасност)

Раздел	Бившо вписване (текст/стойност)	Актуално вписване (текст/стойност)	Важно за сигурността
2.3	Резултати от оценката на PBT и vPvB: Съдържащ PBT-/vPvB-вещество в концентрация $\geq 0,1\%$.	Резултати от оценката на PBT и vPvB: Веществото е идентифицирано като PBT (устойчиво, биоакмулиращо и токсично). Веществото е идентифицирано като vPvB (много устойчиво и много биоакмулиращо). Некласифицирано PBT вещество. Некласифицирано vPvB вещество.	да

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



Силиконово масло M 100 000, силно вискозен, 100 000 cSt

артикулен номер: **4085**

Раздел	Бившо вписване (текст/стойност)	Актуално вписване (текст/стойност)	Важно за сигурността
15.1		Вещество, пораждащо сериозно безпокойство (SVHC): промяна в списъка (таблица)	да
15.1	ЛОС съдържание: 7 % , 63,7 g/l	ЛОС съдържание: 0 %	да
15.1		ЛОС съдържание: 0 g/l	да
15.1	ЛОС съдържание: 7 %	ЛОС съдържание: 0 %	да
15.1	ЛОС съдържание: 63,7 g/l	ЛОС съдържание: 0 g/l	да
15.1		Национални инвентаризации: промяна в списъка (таблица)	да
15.2	Оценка на безопасността на химично вещество или смес: Не е изготвена оценка на безопасността на химичното вещество за това вещество.	Оценка на безопасност на химичното вещество или смес: Не е изготвена оценка на безопасността на химичното вещество за това вещество. Съгласно REACH, член 14 (1) е извършена оценка на безопасността на химичното вещество за това вещество или компоненти на тази смес, когато веществото е било регистрирано в количества от 10 тона или повече на година на регистрант.	да

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 relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе)
BCF	Bioconcentration factor (Фактор на биоконцентрация)
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, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (Classification, Labelling and Packaging)
COD	Химична потребност от кислород
DGR	Dangerous Goods Regulations (Регламенти относно опасни товари (виж IATA/DGR))
DNEL	Derived No-Effect Level (Получена недействаща доза/концентрация)
EC50	Effective Concentration 50 % (Ефективна концентрация 50 %). EC50 съответства на концентрацията на изпитваното вещество, причиняваща 50 % промени в отговора (напр. по отношение на растежа) през посочен времеви интервал
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества)

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



Силиконово масло M 100 000, силно вискозен, 100 000 cSt

артикулен номер: **4085**

Съкр.	Описания на използваните съкращения
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Европейски списък на нотифицираните химични вещества)
ErC50	≡ EC50: при този метод това е концентрацията на изпитваното вещество, която причинява 50 % намаляване на растежа (EbC50) или на скоростта на растеж (ErC50) сравнено с контролата
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)
LC50	Lethal Concentration 50 % (Летална концентрация 50%): LC50 съответства на концентрацията на изпитвано вещество, причиняваща 50% леталност през посочен времеви интервал
LD50	Lethal Dose 50 % (Летална доза 50%): LD50 съответства на дозата на изпитвано вещество, причиняваща 50% леталност през посочен времеви интервал
log KOW	n-Октанол/вода
NLP	No-Longer Polymer (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)
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)
EO №	Списъка на ЕС (EINECS, ELINCS и NLP-списък) е източникът за седемцифрения EO 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)

Основни позовавания и източници на данни в литературата

Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етиктирането и опаковането на вещества и смеси (Classification, Labelling and Packaging). Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2020/878/ЕС.

Автомобилния, железопътния и вътрешния воден транспорт на опасни товари (ADR/RID/ADN). Международен кодекс за превоз на опасни товари по море (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Регламенти относно опасни товари за въздушен транспорт).

Отказ от отговорност

Тази информация се основава на настоящото състояние на познанията ни. Настоящият ИЛБ е съставен и предназначен единствено за този продукт.