Информационен лист за безопасност

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

Силиконово масло M 1 000 000, super-high viscous, 1 000 000 cSt

артикулен номер: **9375**
Версия: **7.0 bg**
Замества версията от: 09.10.2024
Версия: (6)

дата на съставяне: 17.03.2016
Преработено издание: 04.08.2025

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

1.1 Идентификатор на продукта

Идентификация на веществото	**Силиконово масло** M 1 000 000, super-high viscous, 1 000 000 cSt
Артикулен номер	9375
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	Пощенски 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

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

За пълния текст на съкращенията: вж. РАЗДЕЛ 16

2.2 Елементи на етикета

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

Сигнална дума Не се изисква

Пиктограми Не се изисква

Етикетиране на опаковки, когато съдържанието не превишава 125 ml

Сигнална дума: Не се изисква
Пиктограма(и) за опасност: Не се изисква
съдържа: Додекаметилциклохексасилоксан, Декаметил циклопентасилоксан, Октаметилциклотетрасикоксан

Етикетиране на опаковки, когато съдържанието не превишава 10 ml

Сигнална дума: Не се изисква
Пиктограма(и) за опасност: Не се изисква
Предупреждения за опасност: Не се изисква
Препоръки за безопасност: Не се изисква

2.3 Други опасности

Особенна опасност от подхлъзване от изтичане/разливане на продукта.

Резултати от оценката на PBT и vPvB

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

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	$(C_2H_6OSi)n$
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
октаметилциклотетрасикоксан	CAS № 556-67-2 ЕО № 209-136-7 Индекс № 014-018-00-1	0,1 – 1

Вещество, пораждащо сериозно безпокойство (SVHC)

Наименование на веществото	CAS №	ЕО №	Изброен в	Забележки
додекаметилциклохексасилоксан	540-97-6	208-762-8	Списък с предложени вещества	PBT A57d vPvB A57e
декаметил циклопентасилоксан	541-02-6	208-764-9	Списък с предложени вещества	PBT A57d vPvB A57e
октаметилциклотетрасикоксан	556-67-2	209-136-7	Списък с предложени вещества	PBT A57d vPvB A57e

Легенда

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

Забележки

За пълния текст на съкращенията: вж. РАЗДЕЛ 16

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 околноста!
водни пръски, сух прах за гасене, BC-прах, въглероден диоксид (CO_2)

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 (CO_2)

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.

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. Носене на подходящи предпазни средства (включително личните предпазни средства, посочени в раздел 8 от информационния лист за безопасност), за да се предотврати замърсяването на кожата, очите и личното облекло. Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото. 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. 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.

Съвети относно начините, по които да се почисти разливът

Да се попие механично със свързващ материал (пясък, диатомит, свързващо вещество за киселини или универсално).

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 измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден. 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. Несъвместими материали: виж раздел 10.

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/m³	човек, инхалационна	промишлен работник	хронични - системни ефекти
додекаметилциклохексасилоксан	540-97-6	DNEL	1,22 mg/m³	човек, инхалационна	промишлен работник	хронични - локални ефекти
додекаметилциклохексасилоксан	540-97-6	DNEL	6,1 mg/m³	човек, инхалационна	промишлен работник	остри - локални ефекти
декаметил циклопентасилоксан	541-02-6	DNEL	97,3 mg/m³	човек, инхалационна	промишлен работник	хронични - системни ефекти
декаметил циклопентасилоксан	541-02-6	DNEL	97,3 mg/m³	човек, инхалационна	промишлен работник	остри - системни ефекти
декаметил циклопентасилоксан	541-02-6	DNEL	24,2 mg/m³	човек, инхалационна	промишлен работник	хронични - локални ефекти
декаметил циклопентасилоксан	541-02-6	DNEL	24,2 mg/m³	човек, инхалационна	промишлен работник	остри - локални ефекти
октаметилциклотетрасикоксан	556-67-2	DNEL	73 mg/m³	човек, инхалационна	промишлен работник	хронични - системни ефекти
октаметилциклотетрасикоксан	556-67-2	DNEL	73 mg/m³	човек, инхалационна	промишлен работник	остри - системни ефекти
октаметилциклотетрасикоксан	556-67-2	DNEL	73 mg/m³	човек, инхалационна	промишлен работник	хронични - локални ефекти
октаметилциклотетрасикоксан	556-67-2	DNEL	73 mg/m³	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)

Съответните PNEC- компоненти

Наименование на веществото	CAS №	Край-на точка	Прагово ниво	Организъм	Компонент на околната сре-да	Време на екс-позиция
додекаметилцик-лохексасилоксан	540-97-6	PNEC	3,77 $^{mg}/_{kg}$	сухоземни орга-низми	почва	краткотрайна (мигновена)
декаметил цикло-пентасилоксан	541-02-6	PNEC	1,2 $^{µg}/_{l}$	водни организ-ми	сладка вода	краткотрайна (мигновена)
декаметил цикло-пентасилоксан	541-02-6	PNEC	0,12 $^{µg}/_{l}$	водни организ-ми	морска вода	краткотрайна (мигновена)
декаметил цикло-пентасилоксан	541-02-6	PNEC	10 $^{mg}/_{l}$	водни организ-ми	пречиствателна станция (STP)	краткотрайна (мигновена)
декаметил цикло-пентасилоксан	541-02-6	PNEC	11 $^{mg}/_{kg}$	водни организ-ми	утайки в сладка вода	краткотрайна (мигновена)
декаметил цикло-пентасилоксан	541-02-6	PNEC	1,1 $^{mg}/_{kg}$	водни организ-ми	морски утайки	краткотрайна (мигновена)
декаметил цикло-пентасилоксан	541-02-6	PNEC	1,27 $^{mg}/_{kg}$	сухоземни орга-низми	почва	краткотрайна (мигновена)
октаметилцикло-тетрасикоксан	556-67-2	PNEC	1,5 $^{µg}/_{l}$	водни организ-ми	сладка вода	краткотрайна (мигновена)
октаметилцикло-тетрасикоксан	556-67-2	PNEC	0,15 $^{µg}/_{l}$	водни организ-ми	морска вода	краткотрайна (мигновена)
октаметилцикло-тетрасикоксан	556-67-2	PNEC	10 $^{mg}/_{l}$	водни организ-ми	пречиствателна станция (STP)	краткотрайна (мигновена)
октаметилцикло-тетрасикоксан	556-67-2	PNEC	3 $^{mg}/_{kg}$	водни организ-ми	утайки в сладка вода	краткотрайна (мигновена)
октаметилцикло-тетрасикоксан	556-67-2	PNEC	0,3 $^{mg}/_{kg}$	водни организ-ми	морски утайки	краткотрайна (мигновена)
октаметилцикло-тетрасикоксан	556-67-2	PNEC	0,54 $^{mg}/_{kg}$	сухоземни орга-низми	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 из-питани в съответствие с EN 374. За специални цели, се препоръчва да се провери устойчивост-та на химикали на защитните ръкавици, споменати по-горе, заедно с доставчика на тези ръка-вици. Времената са приблизителни стойности от измервания при 22 ° C и постоянен контакт. Повишените температури, дължащи се на нагрявани вещества, топлина на тялото и т.н. и на-маляване на ефективната дебелина на слоя чрез разтягане, могат да доведат до значително на-маляване на времето за пробив. Ако имате съмнения, свържете се с производителя. При приб-лизително 1,5 пъти по-голяма / по-малка дебелина на слоя, съответното време за пробиване се удвоява / намалява наполовина. Данните се отнасят само за чистото вещество. Когато се прехвърлят към смеси от вещества, те могат да се разглеждат само като ръководство.

- **вид на материала**

NBR (Нитрилов каучук)

- **дебелина на материала**

>0,11 mm

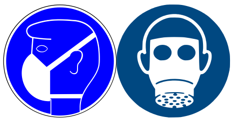
- **износване на материала на ръкавиците**

>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: A (против органични газове и пари с точка на кипене > 65 °C, 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	-40 °C
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 °C
Температура на самозапалване	не е определен
Температура на разпадане	>150 °C
pH (стойност)	не е определен
Кинематичен вискозитет	900.000 – 1.100.000 $^{mm^2}/_{s}$ при 25 °C

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 ATEX)	T2 Максимално допустима повърхностна температура на оборудването: 300°C

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 °C.

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)

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
декаметил циклопентасилоксан	541-02-6	дермална	LD50	>2.000 $^{mg}/_{kg}$	заек
октаметилциклотетрасикоксан	556-67-2	орална	LD50	>4.800 $^{mg}/_{kg}$	плъх
октаметилциклотетрасикоксан	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 сенсибилизация

Да не се класифицира като респираторен или кожен сенсибилизатор.

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.

Ендокринен нарушител по отношение на здравето на човека
Да не се класифицира като ендокринен нарушител по отношение на здравето на човека.

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 състояние на познанията ни.

11.2 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
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
октаметилциклотетрасикоксан	556-67-2	LC50	>22 µg/l	риба	96 h
октаметилциклотетрасикоксан	556-67-2	EC50	>15 µg/l	водни безгръбначни	48 h
октаметилциклотетрасикоксан	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
додекаметилцикло-хексасилоксан	540-97-6	EC50	>100 mg/l	микроорганизми	3 h
додекаметилцикло-хексасилоксан	540-97-6	NOEC	≥14 µg/l	риба	90 d
додекаметилцикло-хексасилоксан	540-97-6	NOEC	≥4,6 µg/l	водни безгръбначни	21 d
декаметил цикло-пентасилоксан	541-02-6	EC50	>15 µg/l	водни безгръбначни	21 d
декаметил цикло-пентасилоксан	541-02-6	NOEC	16 µg/l	риба	14 d
декаметил цикло-пентасилоксан	541-02-6	NOEC	≥15 µg/l	водни безгръбначни	21 d
октаметилциклотет-расикоксан	556-67-2	EC50	>15 µg/l	водни безгръбначни	21 d
октаметилциклотет-расикоксан	556-67-2	NOEC	≥4,4 µg/l	риба	93 d
октаметилциклотет-расикоксан	556-67-2	NOEC	≥15 µg/l	водни безгръбначни	21 d

12.2 Устойчивост и разградимост

Биохимично разграждане

Не е пряко биоразградимо.

Разграждане на компонентите

Наименование на веществото	CAS №	Процес	Абиотично разграждане	Време	Метод	Източник
додекаметил-циклохексаси-локсан	540-97-6	генериране на въглероден диоксид	4,47 %	28 d		ECHA
декаметил циклопента-силоксан	541-02-6	генериране на въглероден диоксид	0,14 %	28 d		ECHA
октаметил-циклотетраси-коксан	556-67-2	генериране на въглероден диоксид	3,7 %	29 d		ECHA

12.3 Биоакумулираща способност

Не са налице данни.

Биоакумулираща способност на компонентите

Наименование на веществото	CAS №	BCF	Log KOW	BOD5/COD
додекаметилциклохексасилоксан	540-97-6	1.160	8,87 (23,6 °C)	
декаметил циклопентасилоксан	541-02-6	7.060	8,023 (25,3 °C)	
октаметилциклотетрасикоксан	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, биоакумулиращо и токсично). Веществото е идентифицирано като vPvB (много устойчиво и много биоакумулиращо).

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Не е изброен.

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Не са налице данни.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Този материал и неговата опаковка да се третират като опасен отпадък. Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местната/регионалната/националната/международната уредба.

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 разделно 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 се отнася
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.

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	додекаметилциклохексасилоксан	540-97-6	R70	70
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
октаметилциклотетрасикоксан	октаметилциклотетрасилоксан	556-67-2	R70	70
октаметилциклотетрасикоксан	този продукт отговаря на критериите за класификация съгласно Регламент № 1272/2008/ЕО		R3	3
октаметилциклотетрасикоксан	запалими / пирофорен		R40	40
октаметилциклотетрасикоксан	вещества в мастилата 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, етикетирането и опаковането на вещества и смеси, доставчиците гарантират, че преди пускане на пазара са изпълнени

Легенда

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 литър.

R40 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. Забранява се пускането му на пазара
а) като самостоятелно вещество,
б) като съставка на други вещества, или
в) в смеси,
в концентрация, равна или по-голяма от 0,1 тегловни % на съответното вещество след 6 юни 2026 г.
2. Забранява се използването му като разтворител за химическо чистене на текстил, кожа и кожухарски кожи след 6 юни 2026 г..
3. Чрез дерогация:
а) за D4 и D5 в козметични продукти с отмиване параграф 1, буква в) се прилага след 31 януари 2020 г. За целите на настоящата буква „козметични продукти с отмиване“ означава козметични продукти съгласно определението в член 2, параграф 1, буква а) от Регламент (ЕО) № 1223/2009 на Европейския парламент и на Съвета (*1) , които при нормални условия на употреба се отмиват с вода след прилагане;
б) за всички козметични продукти, различни от посочените в параграф 3, буква а), параграф 1 се прилага след 6 юни 2027 г.;
в) за изделията, определени в член 1, параграф 4 от Регламент (ЕС) 2017/745 на Европейския парламент и на Съвета (*2) и в член 1, параграф 2 от Регламент (ЕС) 2017/746 на Европейския парламент и на Съвета (*3) , параграф 1 се прилага след 6 юни 2031 г.;
г) за лекарствените продукти, определени в член 1, точка 2 от Директива 2001/83/ЕО, и за ветеринарните лекарствени продукти, определени в член 4, параграф 1 от Регламент (ЕС) 2019/6 (*4) , параграф 1 се прилага след 6 юни 2031 г.;
д) за D5 като разтворител за химическо чистене на текстил, кожа и кожухарски кожи, параграфи 1 и 2 се прилагат след 6 юни 2034 г.
4. Чрез дерогация точка 1 не се прилага за:
а) пускане на пазара на D4, D5 и D6 за следните видове промишлена употреба:
— като мономер при производството на силиконов полимер;
— като междинен продукт в производството на други вещества, съдържащи силиций;
— като мономер за полимеризация;
— при формулиране или (пре)опаковане на смеси;
— при производството на изделия;
— при повърхностна обработка на неметални материали;
б) пускане на пазара на D5 и D6 за употреба като изделия по смисъла на член 1, параграф 4 от Регламент (ЕС) 2017/745 за лечение и грижа за белези и рани, предотвратяване на рани и грижа за стома;
в) пускане на пазара на D5 за професионална употреба при почистване или възстановяване на предмети на изкуството и антикварни предмети.
г) пускане на пазара на D4, D5 и D6 за употреба като лабораторен реагент в научноизследователски и развойни дейности, извършвани при контролирани условия.
5. Чрез дерогация параграф 1, точка б) не се прилага за пускането на пазара на D4, D5 и D6:
— като съставка на силиконов полимер като самостоятелно вещество;
— като съставка на силиконов полимер в смес, която е обект на дерогация по точка 6.
6. Чрез дерогация параграф 1, буква в) не се прилага за пускането на пазара на смеси, които съдържат D4, D5 или D6 като остатъци от силиконови полимери, при следните условия:
а) D4, D5 или D6 в концентрация, равна или по-малка от 1 тегловен % от съответното вещество в сместа, за употреба при прикрепване, запечатване, залепване и леене;
б) D4 в концентрация, равна или по-малка от 0,5 тегловни %, или D5 или D6 в концентрация, равна или по-малка от 0,3 тегловни % от което и да е вещество в сместа, за употреба като защитно покритие (включително морски покрития);
в) D4, D5 или D6 в концентрация, равна или по-малка от 0,2 тегловни % от съответното вещество в сместа, за видовете употреба като изделия съгласно определението в член 1, параграф 4 от Регламент (ЕС) 2017/745 и в член 1, параграф 2 от Регламент (ЕС) 2017/746, различни от изделията, посочени в параграф 6, буква г);
г) D5 в концентрация, равна или по-малка от 0,3 тегловни % в сместа, или D6 в концентрация, равна или по-малка от 1 тегловни % в сместа, за видовете употреба като изделия, определени в член 1, параграф 4 от Регламент (ЕС) 2017/745, за вземане на дентални отпечатъци;

Легенда

д) D4 в концентрация, равна или по-малка от 0,2 тегловни %, или D5 или D6 в концентрация, равна или по-малка от 1 тегловен % от което и да е вещество в сместа, за употреба в силиконови стелки за коне или в подкови за коне;
е) D4, D5 или D6 в концентрация, равна или по-малка от 0,5 тегловни % от съответното вещество в сместа, за употреба като грунд;
ж) D4, D5 или D6 в концентрация, равна или по-малка от 1 тегловен % от съответното вещество в сместа, за употреба при 3D печат;
з) D5 в концентрация, равна или по-малка от 1 тегловен % от сместа, или D6 в концентрация, равна на или по-малка от 3 тегловни % от сместа, за бързо изготвяне на прототипи и модели, или за високотехнологични видове употреба заедно с кварцов пълнител;
и) D5 или D6 в концентрация, равна или по-малка от 1 тегловен % от съответното вещество в сместа, за употреба в печатното дело, или за изработка на тампони за печат;
й) D6 в концентрация, равна или по-малка от 1 тегловен % от сместа, за професионална употреба при почистването или възстановяването на предмети на изкуството и антични предмети.
7. Чрез дерогация параграфи 1 и 2 не се прилагат за пускането на пазара за употреба или за употреба на D5 като разтворител в строго контролирани затворени системи за химическо чистене на текстил, кожа и кожухарски кожи, когато почистващият разтворител се рециклира или изгаря.

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 сенсибилизатор, 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 условието, посочено 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“, „козметично 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

Легенда

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 смеса, 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 дотолкова, 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 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. Смеси, 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 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 заявления	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, биоакумулиращо и токсично (член 57d)
vPvB A57e	Very Persistent and very Bioaccumulative (много устойчиво и много биоакумулиращо) (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/ЕС (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

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 изброен

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

не е изброен

Рамкова директива за водите (РДВ)

Списък на замърсители (РДВ)				
Наименование на веществото	**Наименование съгл. инвентаризацията**	**CAS №**	**Изброен в**	**Забележки**
октаметилциклотетрасикоксан	Вещества и препарати или съставящи 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		a)	

Легенда

a) Препоръчителен списък на главните замърсители

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

не е изброен

Регламент относно прекурсорите на наркотичните вещества

не е изброен

Регламент относно вещества, които нарушават озоновия слой (ODS)

не е изброен

Регламент относно износа и вноса на опасни химикали (PIC)

не е изброен

Регламент относно устойчивите органични замърсители (POP)

не е изброен

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).

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)

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
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 сигурноста
2.1	Класифициране на веществото или сместа	Класифициране на веществото или сместа: За пълния текст на съкращенията: вж. РАЗДЕЛ 16	да
2.1	Класифициране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP): Това вещество не отговаря на критериите за класифициране съгласно Регламент № 1272/2008/ЕО.		да
2.2	Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP): не се изисква	Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)	да

Раздел	Бившо вписване (текст/стойност)	Актуално вписване (текст/стойност)	Важно за сигурноста
2.2		Сигнална дума: Не се изисква	да
2.2		Пиктограми: Не се изисква	да
2.2		Етикетиране на опаковки, когато съдържанието не превишава 125 ml: Сигнална дума: Не се изисква	да
2.2		Пиктограма(и) за опасност: Не се изисква	да
2.2		съдържа: Додекаметилциклохексасилоксан, Декаметил циклопентасилоксан, Октаметилциклотетрасикоксан	да
2.2		Етикетиране на опаковки, когато съдържанието не превишава 10 ml	да
2.2		Сигнална дума: Не се изисква	да
2.2		Пиктограма(и) за опасност: Не се изисква	да
2.2		Предупреждения за опасност: Не се изисква	да
2.2		Препоръки за безопасност: Не се изисква	да
2.3	Резултати от оценката на PBT и vPvB: Веществото е идентифицирано като PBT (устойчиво, биоакумулиращо и токсично). Веществото е идентифицирано като vPvB (много устойчиво и много биоакумулиращо). Некласифицирано PBT вещество. Некласифицирано vPvB вещество.	Резултати от оценката на PBT и vPvB: Веществото е идентифицирано като PBT (устойчиво, биоакумулиращо и токсично). Веществото е идентифицирано като vPvB (много устойчиво и много биоакумулиращо).	да
14.2	Точно наименование на пратката по списъка на ООН: не е определен	Точно наименование на пратката по списъка на ООН: не се отнася	да
15.1		Национални инвентаризации: промяна в списъка (таблица)	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-изчерпателия 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

Съкр.	Описания на използваните съкращения
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)
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 етикиране 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)
NOEC	No Observed Effect Concentration (Концентрация без наблюдавано въздействие)
PBT	Устойчиво, биоакумулиращо 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 биоакумулиращо)
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)

Основни позовавания и източници на данни в литературата

Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането 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.