

Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 31.08.2025

Номер на версията 1

преработено на: 21.08.2025

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

- **1.1 Идентификатор на продукта**
- **Търговско наименование: SG250**
- **UFI: 0H00-60WD-M00X-TW3H**
- **1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват**
- **Категория на продукта**
PC9a Облицовки и бои, разтворители, продукти за отстраняване на боя
- **Приложение на веществото / на приготвянето** Покривен агент
- **1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**
- **Производител/доставчик:**
Hottinger Brüel & Kjaer GmbH
Im Tiefen See 45
D-64293 Darmstadt
Германия
Телефон: +49 6151 803 0
Е-мейл: info@hbkworl.com
<https://www.hbkworl.com/>
- **Даващо информация направление:**
Телефон +49(0)6131 19240
Е-мейл support-esa@hbkworl.com
- **1.4 Телефонен номер при спешни случаи:**
Национален токсикологичен информационен център
Тел: +359 2 915 44 11 (24/7)

Университетската многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина „Н. И. Пирогов”

бул. Топлебен № 21

София

СHEMTREC: +359 32 570 104 (24-часово спешно повикване).

Извън континенталната част на САЩ, моля, обадете се на СHEMTREC на телефон +1-703-527-3887 (приемат се обаждания по телефона).

Национален токсикологичен информационен център

Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"

(+359) 2 9154 233

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

- **2.1 Класифициране на веществото или сместа**
- **Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**



GHS08 опасност за здравето

STOT RE 2

H373 Може да увреди белия дроб при по-дълга или повтаряща се експозиция.

Път на експозиция: вдишване/инхалация.

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

(продължение на стр.2)

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 31.08.2025

Номер на версията 1

преработено на: 21.08.2025

Търговско наименование: SG250

(продължение от стр.1)

- **2.2 Елементи на етикета**
- **Етикетирание в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**
Препаратът е класифициран и етикиран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).
- **Пиктограми за опасност**



GHS08

- **Сигнална дума** Внимание
- **Определящи опасността компоненти за етикетирание:**
1,1,1-триметил-N-(триметилсилил)силанамин, продукти от хидролиза със силициев диоксид
- **Предупреждения за опасност**
H373 Може да увреди белия дроб при по-дълга или повтаряща се експозиция. Път на експозиция: вдишване/инхалация.
H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
- **Препоръки за безопасност**
P260 Не вдишвайте дим/изпарения/аерозоли.
P273 Да се избягва изпускане в околната среда.
P314 При неразположение потърсете медицински съвет/помощ.
P501 Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.
- **Допълнителни данни:**
Моля, вижте допълнителните елементи за етикетирание в раздел 15 от този информационен лист за безопасност, ако е приложимо.
- **2.3 Други опасности**
- **Резултати от оценката на PBT и vPvB**

· **PBT:**

540-97-6	додекаметилциклохексасилоксан
556-67-2	октаметилциклотетрасилоксан
541-02-6	Декаметилциклопентасилоксан

· **vPvB:**

540-97-6	додекаметилциклохексасилоксан
556-67-2	октаметилциклотетрасилоксан
541-02-6	Декаметилциклопентасилоксан

- **Определянето на свойствата, нарушаващи функциите на ендокринната система**
Продуктът съдържа вещества, за които се подозира, че имат свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система (Списък II и Списък III).

540-97-6	додекаметилциклохексасилоксан	Списък II
556-67-2	октаметилциклотетрасилоксан	Списък II
541-02-6	Декаметилциклопентасилоксан	Списък II

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

- **3.2 Смеси**
- **Описание:** Смес от изброените по-долу вещества, евентуално с недеklarирани добавки.

(продължение на стр.3)

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 31.08.2025

Номер на версията 1

преработено на: 21.08.2025

Търговско наименование: SG250

(продължение от стр.2)

· Опасни съставни вещества:		
CAS: 68909-20-6 EINECS: 272-697-1 Индекс номер: 014-052-00-7	1,1,1-триметил-N-(триметилсилил)силанамин, продукти от хидролиза със силициев диоксид STOT RE 2, H373, EUH066	10 - 25%
CAS: 1185-55-3 EINECS: 214-685-0	Триметокси(метил)силан Flam. Liq. 2, H225	0 - 10%
CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6 Индекс номер: 603-001-00-X Reg.nr.: 01-2119433307-44-X	метанол Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; STOT SE 1, H370 специфични граници на концентрация: STOTSE 1; H370: C ≥ 10 % STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %	≥ 2,5 - < 3%
CAS: 540-97-6 EINECS: 208-762-8 Reg.nr.: 01-2119517435-42-X	додекаметилциклохексасилоксан PBT, EUH440 PBT; vPvB	0 - ≤ 1%
CAS: 556-67-2 EINECS: 209-136-7 Индекс номер: 014-018-00-1 Reg.nr.: 01-2119529238-36-X	октаметилциклотетрасилоксан Flam. Liq. 3, H226; Repr. 2, H361f; Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); PBT, EUH440 PBT; vPvB	≥ 0,025 - < 0,25%
CAS: 541-02-6 EINECS: 208-764-9 Reg.nr.: 01-2119511367-43-X	Декаметилциклопентасилоксан PBT, EUH440 PBT; vPvB	0 - ≤ 0,25%

· **SVHC**

540-97-6	додекаметилциклохексасилоксан
556-67-2	октаметилциклотетрасилоксан
541-02-6	Декаметилциклопентасилоксан

· **Допълнителни указания:**

Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

· **4.1 Описание на мерките за първа помощ**· **Общи указания:**

Лична защита на оказващия първа помощ.

При поява на симптоми или в случай на съмнения потърсете лекарска помощ.

· **След вдишване:** Подаване на чист въздух, при оплаквания обръщане към лекар.· **След контакт с кожата:**

Незабавно измиване с вода и сапун и обилно изплакване.

Веднага да се съблече замърсеното и напоено облекло.

При продължаващо дразнене на кожата обръщане към лекар.

· **След контакт с очите:**

Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути и консултиране с лекар.

По възможност да се отстранят наличните контактни лещи.

· **След поглъщане:**

Изплакване на устата и след това изпиване на обилно количество вода.

НЕ предизвиквайте повръщане.

При продължаващи оплаквания да се консултира лекар.

(продължение на стр.4)

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 31.08.2025

Номер на версията 1

преработено на: 21.08.2025

Търговско наименование: SG250

(продължение от стр.3)

- **4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**
Няма налични други важни сведения.
- **4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**
Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

- **5.1 Средства за гасене на пожар**
- **Подходящи гасящи средства:**
Устойчива на алкохол пяна, огнегасящ прах или въглероден двуокис. Борба с по-големи пожари с диспергирана водна струя.
Съобразяване на мерките за потушаване на пожара с околната среда.
- **Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства:**
Вода в мощна неразпръсната струя
- **5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**
Вдишването на изгорели газове може да причини сериозни увреждания на здравето.
При пожар могат да бъдат отделени:
Въглероден окис и въглероден двуокис
- **5.3 Съвети за пожарникарите**
- **Специални защитни средства:**
Носене на независим от околния въздух респиратор.
Да се носи лично предпазно облекло
- **Други данни** Ако е възможно, отстранете складовите стоки от запалителната зона.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

- **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**
Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат.
При въздействие на пари/прах/аерозол да се използва респираторна маска.
Осигуряване на достатъчно проветрение.
- **За персонал, който не отговаря за спешни случаи** Да се избягва контакт с продукта.
- **За лицата, отговорни за спешни случаи** Поставете подходящи лични предпазни средства.
- **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:**
Да не се оставя да попадне в канализацията, почвата или във водата.
- **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:**
Да се попие с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество, дървени стърготини).
Събраният материал да се отстрани съгласно предписанията.
- **6.4 Позоваване на други раздели**
За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.
За информация за личните предпазни средства виж глава 8.
За информация за отстраняването виж глава 13.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

- **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**
По време на работа да не се консумират храни и напитки, да не се пуши и смърка тютюн.
Да се избягва контакт с очи, кожа и облекло.
Осигурете достатъчно вентилация.

(продължение на стр.5)

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 31.08.2025

Номер на версията 1

преработено на: 21.08.2025

Търговско наименование: SG250

(продължение от стр.4)

- **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:** Не са необходими специални мерки.
- **Манипулиране:**
По време на работа да не се консумират храни и напитки, да не се пуши и смърка тютюн.
Избягвайте директен контакт с очи, кожа или облекло.
Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измият.
Да се измие замърсеното облекло преди повторна употреба.
Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.
- **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**
- **Съхранение:**
- **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:**
Съдът да се държи плътно затворен на хладно място.
- **Указания при общо съхранение:** Не е необходимо.
- **Други данни относно условията в складовете:** Няма.
- **7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)** Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

- **8.1 Параметри на контрол**
- **Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:**
ГС: Гранична стойност на професионална експозиция
IOELV: Indicative Occupational Exposure Limit Values, Индикативна Изложение на Европейски съюз

67-56-1 метанол

ГС (BG)	Гранични стойности 8 часа: 260,00 мг/м ³ , 200 ppm Кожа
IOELV (EU)	Гранични стойности 8 часа: 260 мг/м ³ , 200 ppm Skin

· DNEL-стойности

1185-55-3 Триметокси(метил)силан

Инхалативно	DNEL (потребителски, дългосрочен, системен)	17,5 мг/м ³ (.)
-------------	---	----------------------------

67-56-1 метанол

Орално	DNEL (потребител, краткосрочен, системен)	4 мг/кг bw/day (Човек)
	DNEL (потребителски, дългосрочен, системен)	4 мг/кг bw/day (Човек)
Дермално	DNEL (работник, краткосрочен, системен)	20 мг/кг bw/day (Човек)
	DNEL (работник, дългосрочен, системен)	20 мг/кг bw/day (Човек)
Инхалативно	DNEL (потребител, краткосрочен, системен)	4 мг/кг bw/day (Човек)
	DNEL (потребителски, дългосрочен, системен)	4 мг/кг bw/day (Човек)
	DNEL (работник, краткосрочен, системен)	130 мг/м ³ (Човек)
	DNEL (работник, дългосрочен, системен)	130 мг/м ³ (Човек)
	DNEL (потребител, краткосрочен, системен)	26 мг/м ³ (Човек)
	DNEL (потребителски, дългосрочен, системен)	26 мг/м ³ (Човек)
	DNEL (работник, краткосрочен, локален)	130 мг/м ³ (Човек)
	DNEL (работник, дългосрочно, локално)	130 мг/м ³ (Човек)
	DNEL (потребителски, краткосрочен, локален)	26 мг/м ³ (Човек)
	DNEL (потребителски, дългосрочен, местен)	26 мг/м ³ (Човек)

(продължение на стр.6)

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 31.08.2025

Номер на версията 1

преработено на: 21.08.2025

Търговско наименование: SG250

(продължение от стр.5)

556-67-2 октаметилциклотетрасилоксан

Орално	DNEL (потребителски, дългосрочен, системен)	3,7 мг/кг bw/day (Човек)
Инхалативно	DNEL (работник, дългосрочен, системен)	73 мг/м ³ (Човек)
	DNEL (потребителски, дългосрочен, системен)	13 мг/м ³ (Човек)
	DNEL (работник, дългосрочно, локално)	73 мг/м ³ (Човек)
	DNEL (потребителски, дългосрочен, местен)	13 мг/м ³ (Човек)

541-02-6 Декаметилциклопентасилоксан

Орално	DNEL (потребителски, дългосрочен, системен)	5 мг/кг bw/day (Човек)
Инхалативно	DNEL (работник, дългосрочен, системен)	97,3 мг/м ³ (Човек)
	DNEL (потребителски, дългосрочен, системен)	17,3 мг/м ³ (Човек)
	DNEL (работник, дългосрочно, локално)	24,2 мг/м ³ (Човек)
	DNEL (потребителски, дългосрочен, местен)	4,3 мг/м ³ (Човек)

· PNEC-стойности**540-97-6 додекаметилциклохексасилоксан**

PNEC седимент (сладка вода)	13,5 мг/кг sedim. dw
PNEC седимент (морска вода)	1,35 мг/кг sedim. dw
PNEC орална	66,7 мг/кг food

556-67-2 октаметилциклотетрасилоксан

PNEC вода(сладка вода)	0,0015 мг/L (.)
PNEC вода,(морска вода)	0,00015 мг/L (.)
PNEC STP - Пречиствателна станция за отпадъчни води	10 мг/L (.)
PNEC почва	0,84 мг/кг soil dw (.)
PNEC седимент (сладка вода)	3 мг/кг sedim. dw (.)
PNEC седимент (морска вода)	0,3 мг/кг sedim. dw (.)
PNEC орална	41 мг/кг food (.)

· **Допълнителни указания:** Като основа служи валидните при съставянето листи.

· **8.2 Контрол на експозицията**

· **Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства**

· **Общи предпазни и хигиенни мерки:**

· Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измият.

· По време на работа да не се консумират храни и напитки, да не се пуши и смърка тютюн.

· Избягвайте директен контакт с очи, кожа или облекло.

· Замърсено, пропито облекло да се съблече веднага.

· Да се измие замърсеното облекло преди повторна употреба.

· Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.

· **Защита на дихателните пътища**

Обикновено не се изисква оборудване за защита на дихателните пътища, ако е налице подходяща естествена или локална смукателна вентилация за контрол на експозицията. Ако вентилацията е недостатъчна, носете средства за защита на дихателните пътища.

Правилният избор на респираторна защита зависи от приложението, използваните химикали и състоянието на респираторната защита. За всички предвидени приложения трябва да се изготвят инструкции за безопасност. Изборът на средства за защита на дихателните пътища винаги трябва да се прави в сътрудничество с производителя, като се вземат предвид местните условия на работа.

(продължение на стр.7)

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 31.08.2025

Номер на версията 1

преработено на: 21.08.2025

Търговско наименование: SG250

(продължение от стр.6)

· **Защита на ръцете**

Материалът на ръкавицата трябва да е непропусклив и устойчив срещу продукта / веществото / препарата.

Поради липса на тестове не може да бъде дадена препоръка за материала на ръкавиците за продукта / препарата / сместа от химикали.

Избор на материала за ръкавици с оглед на времената за пробив, степента на проникване и деградацията.

· **Материал за ръкавици**

Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители. Тъй като продуктът представлява препарат от няколко вещества, устойчивостта на материалите за ръкавици не е предвидима и поради това трябва да бъде проверявана преди употребата им.

Бутилкаучук

Препоръчителна дебелина на материала: 0,3 мм, време за пробив: 480 мин.

Нитрилкаучук

Препоръчителна дебелина на материала: 0,4 мм, време за пробив: 30 мин.

· **Време за проникване на материала за ръкавици**

Точното време на пробив следва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.

· **Защита на очите/лицето** При опасност от изпръскване са препоръчителни защитни очила.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

· **9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**

· **Общи данни**

· **Агрегатно състояние**

течно

· **Цвят**

белеещо

· **Мирис:**

недоловимо

· **Граница на мириса:**

Не е определено.

· **Точка на топене/точка на замръзване:**

не е определено

· **Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене**

> 65 °C

· **Запалимост**

неприложимо

· **Долна и горна граница на експлозивност**

· **Долна:**

Не е определено.

· **Горна:**

Не е определено.

· **Пламна температура**

> 101 °C

· **Температура на самозапалване:**

Продуктът не е самозапалим.

· **Температура на разлагане:**

Не е определено.

· **pH**

Не е определено.

· **Вискозитет:**

· **Кинематичен вискозитет**

Не е определено.

· **динамичен:**

Не е определено.

· **Разтворимост**

· **Вода:**

несмесимо, респ. слабо смесимо

· **Коефициент на разпределение n-октанол/ вода (логаритмична стойност)**

Не е определено.

· **Налягане на парите:**

Не е определено.

· **Плътност и/или относителна плътност**

· **Плътност:**

не е определено

· **Относителна плътност**

Не е определено.

· **Плътност на парите**

Не е определено.

(продължение на стр.8)

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 31.08.2025

Номер на версията 1

преработено на: 21.08.2025

Търговско наименование: SG250

(продължение от стр.7)

· Характеристики на частиците	Няма допълнителна информация.
· 9.2 Друга информация	
· Външен вид:	
· Форма:	течно
· Важни данни за опазване на здравето и околната среда, както и за сигурността	
· Температура на възпламеняване:	Продуктът не е самозапалим.
· Експлозивни свойства:	Продуктът не е взривоопасен.
· Промяна на състоянието	
· Скорост на изпаряване	Не е определено.
· Информация във връзка с класовете на физична опасност	
· Експлозивни	отпада
· Запалими газове	отпада
· Аерозоли	отпада
· Оксидиращи газове	отпада
· Газове под налягане	отпада
· Запалими течности	отпада
· Запалими твърди вещества	отпада
· Самоактивизиращи се вещества и смеси	отпада
· Пирофорни течности	отпада
· Пирофорни твърди вещества	отпада
· Самонагриващи се вещества и смеси	отпада
· Вещества и смеси, отделящи запалими газове при контакт с вода	отпада
· Оксидиращи течности	отпада
· Оксидиращи твърди вещества	отпада
· Органични пероксиди	отпада
· Вещества или смеси, корозивни за метали	отпада
· Десенсибилизиращи експлозивни	отпада

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- **10.1 Реакционна способност** Няма налични други важни сведения.
- **10.2 Химична стабилност**
- **Информация относно срока на годност** Продуктът е стабилен.
- **Термично разлагане /условия, които трябва да се избягват:**
Няма разлагане при използване по предназначение
- **10.3 Възможност за опасни реакции** Не са известни опасни реакции.
- **10.4 Условия, които трябва да се избягват** Няма налични други важни сведения.
- **10.5 Несъвместими материали:** Няма налични други важни сведения.
- **10.6 Опасни продукти на разпадане:**
Няма данни при употреба по предназначение и съхраняване съгласно инструкциите.

BG

(продължение на стр.9)

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 31.08.2025

Номер на версията 1

преработено на: 21.08.2025

Търговско наименование: SG250

(продължение от стр.8)

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

- **11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008**
- **Остра токсичност**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

- **Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)**

АТЕ (Оценката на острата токсичност)

Орално	LD50	> 3.333 мг/кг
Дермално	LD50	> 10.000 мг/кг
Инхалативно	LC50	> 100 мг/л/4ч.

1185-55-3 Триметокси(метил)силан

Орално	LD50	12.500 мг/кг (Плъх)
Дермално	LD50	> 10.000 мг/кг (Плъх)

67-56-1 метанол

Орално	LD50	7.000 - 9.000 мг/кг (макак резус)
		> 5.000 мг/кг (прасе)
		LDL0 > 2.528 мг/кг (Плъх)
Дермално	LD50	17.100 мг/кг (Заяк)
Инхалативно	LC50	128,2 мг/л/4ч. (Плъх)
		43,7 мг/л/6ч. (котка) Пара

556-67-2 октаметилциклотетрасилоксан

Орално	LD50	> 4.800 мг/кг (Плъх) (OECD 401)
Дермално	LD50	> 2.400 мг/кг (Плъх) (OECD 402)

541-02-6 Декаметилциклопентасилоксан

Орално	LDL0	> 5.000 мг/кг (Плъх) (OECD 401)
Дермално	LD0	> 2.000 мг/кг (Заяк) (OECD 402)
Инхалативно	LC50	8,67 мг/л/4ч. (Плъх) (OECD 403) Пара

- **Първично дразнене:**
- **Корозивност/дразнене на кожата**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Мутагенност на зародишните клетки**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Канцерогенност**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Токсичност за репродукцията**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

(продължение на стр.10)

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 31.08.2025

Номер на версията 1

преработено на: 21.08.2025

Търговско наименование: SG250

(продължение от стр.9)

- **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция**
Може да увреди белия дроб при по-дълга или повтаряща се експозиция. Път на експозиция: вдишване/инхалация.
- **Опасност при вдишване**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **11.2 Информация за други опасности**

- **Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

540-97-6	додекаметилциклохексасилоксан	Списък II
556-67-2	октаметилциклотетрасилоксан	Списък II
541-02-6	Декаметилциклопентасилоксан	Списък II

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

- **12.1 Токсичност**

- **Акватична токсичност:**

1185-55-3 Триметокси(метил)силан

EC50 (динамично) > 122 мг/л/48ч. (*Daphnia magna*) (OECD 202)

IC50 > 3,6 мг/л/72ч. (*Raphidocelis subcapitata*) (OECD 201)

LC50 (динамично) > 110 мг/л/96ч. (риба) (OECD 203)

67-56-1 метанол

LC50 15.400 мг/л (риба)

EC50 (статично) 22.000 мг/л/96ч. (*Raphidocelis subcapitata*) (OECD 201)

18.260 мг/л/96ч. (*Daphnia magna*)

15.400 мг/л/96ч. (*Lepomis macrochirus*)

556-67-2 октаметилциклотетрасилоксан

EC50 > 0,022 мг/л/96ч. (*Oncorhynchus mykiss*) (OTS 797.1400)

LC50 (динамично) > 0,022 мг/л/96ч. (*Oncorhynchus mykiss*) (EPA OTS 797.1400)

- **12.2 Устойчивост и разградимост** трудно се разгражда биологично
- **Други указания:** Няма на разположение данни за сместа.
- **12.3 Биоакмулираща способност** Няма налични други важни сведения.
- **12.4 Преносимост в почвата** Няма налични други важни сведения.
- **12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB**

- **PBT:**

540-97-6	додекаметилциклохексасилоксан
556-67-2	октаметилциклотетрасилоксан
541-02-6	Декаметилциклопентасилоксан

- **vPvB:**

540-97-6	додекаметилциклохексасилоксан
556-67-2	октаметилциклотетрасилоксан
541-02-6	Декаметилциклопентасилоксан

- **12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

За информация относно свойствата, разрушаващи ендокринната система, вижте раздел 11.

- **12.7 Други неблагоприятни ефекти** Няма налични други важни сведения.
- **Други екологични указания:**
- **Общи указания:**

Клас на замърсяване на водите 2 (собствена класификация): замърсяващо водите

(продължение на стр.11)

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 31.08.2025

Номер на версията 1

преработено на: 21.08.2025

Търговско наименование: SG250

(продължение от стр.10)

Да не се допуска попадане в подпочвените води, водни басейни или в канализацията.
Замърсяване на питейната вода дори при изтичането на малки количества в подпочвения слой.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

· 13.1 Методи за третиране на отпадъци

· Препоръка:

Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията.

Посочените кодове за отпадъците са препоръки на базата на предполагаемата употреба на продукта.

· Европейски каталог на отпадъците

08 00 00	ОТПАДЪЦИ ОТ ПРОИЗВОДСТВО, ФОРМУЛИРАНЕ, ДОСТАВЯНЕ И УПОТРЕБА (ПФДУ) НА ПОКРИТИЯ (БОИ, ЛАКОВЕ, СЪКЛОВИДНИ ЕМАЙЛИ), ЛЕПИЛА/ АДХЕЗИВИ, УПЛЪТНЯВАЩИ МАТЕРИАЛИ И ПЕЧАТАРСКИ МАСТИЛА
08 04 00	отпадъци от ПФДУ на лепила/адхезиви и уплътняващи материали (включително водонепропускливи продукти)
08 04 09*	отпадъчни лепила/адхезиви и уплътняващи материали, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества
HP5	Специфична токсичност за определени органи (STOT) /Опасност при вдишване
HP14	Токсични за околната среда

· Непочистени опаковки:

· Препоръка:

Опаковката следва да се отстрани според изискванията на наредбата за опаковките.

Незамърсени опаковки могат да се предават за рециклиране.

Неподлежащи на почистване опаковки следва да се отстраняват както самото вещество.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

· 14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

· ADR/RID, IMDG, IATA отпада

· 14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA отпада

· 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

· ADR/RID, ADN, IMDG

· клас отпада

· IATA

· Class отпада
Not Restricted

· 14.4 Опаковъчна група

· ADR/RID, IMDG, IATA отпада

· 14.5 Опасности за околната среда: неприложимо

(продължение на стр.12)

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 31.08.2025

Номер на версията 1

преработено на: 21.08.2025

Търговско наименование: SG250

(продължение от стр.11)

- | | |
|--|--|
| 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите | неприложимо |
| 14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация | неприложимо |
| Транспорт / други данни: | Не е опасен материал по горните наредби. |
| UN "Model regulation": | отпада |

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

- **Директива 2012/18/ЕС**

- **Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

- **РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII**

Като се вземе предвид предвидената употреба, както е посочено в раздел 1, се извършват съответните вписвания от приложение XVII.

Условия на ограничение: 3, 69, 70

- **Директива 2011/65/ЕС относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване - Приложение II**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

- **РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/1148**

- **Приложение I - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА ПОД ОГРАНИЧЕНИЕ (Максимално допустима стойност за целите на издаване на разрешения съгласно член 5, параграф 3)**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

- **Приложение II - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА, ПОДЛЕЖАЩИ НА ДОКЛАДВАНЕ**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

- **Регламент (ЕО) № 273/2004 относно прекурсорите на наркотичните вещества**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

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

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

- **Национални предписания:**

- **Указания за ограничаване на работата:**

- **Вещества, предизвикващи сериозно безпокойство съгласно REACH, член 57**

540-97-6	додекаметилциклохексасилоксан
----------	-------------------------------

556-67-2	октаметилциклотетрасилоксан
----------	-----------------------------

541-02-6	Декаметилциклопентасилоксан
----------	-----------------------------

- **15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес**

Химическа безопасност за оценка не е извършена.

BG

(продължение на стр.13)

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 31.08.2025

Номер на версията 1

преработено на: 21.08.2025

Търговско наименование: SG250

(продължение от стр.12)

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Данните почиват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение. Този информационен лист за безопасност отговаря на изискванията на Регламент (ЕО) 2015/830 и 2020/878 за изменение на Приложение II към Регламент (ЕО) 1907/2006.

· Съществени утайки

Посочените тук изречения не представляват елементи на етикета, а повтарят свойствата на съставките, изброени в раздел 3.

EUN440 Натрупва се в околната среда и в живите организми, включително в човешкия организъм.

H225 Силно запалими течност и пари.

H226 Запалими течност и пари.

H301 Токсичен при поглъщане.

H311 Токсичен при контакт с кожата.

H331 Токсичен при вдишване.

H361f Предполага се, че уврежда оплодителната способност.

H370 Причинява увреждане на органите.

H371 Може да причини увреждане на органите.


H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

EUN066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

· **Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 Изчислителен метод**

· **Издаващо листа с данни направление:**

 **DEKRA** Този лист за безопасност ЕО е разработен в сътрудничество с DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Германия, тел.: +49.511.42079 - 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Изменението на този документ изисква изричното съгласие на DEKRA Assurance Services GmbH.

· Съкращения и акроними:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Стойности на оценката на остра токсичност)

Flam. Liq. 2: Запалими течности – Категория 2

Flam. Liq. 3: Запалими течности – Категория 3

Acute Tox. 3: Остра токсичност – Категория 3

Repr. 2: Токсичност за репродукцията – Категория 2

STOT SE 1: Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция) – Категория 1

STOT RE 2: Специфична токсичност за определени органи (повтаряща се експозиция) – Категория 2

Aquatic Chronic 1: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 1

Aquatic Chronic 3: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 3

· * **Данни, променени спрямо предишната версия.**