

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с поправками,
внесенными Регламентом Комиссии (ЕС) 2020/878.

VOSSCHEMIE

Carsystem Silicone Remover Mild

Версия	Дата Ревизии:	Дата последнего выпуска: 22.11.2024
2.3	13.05.2025	Дата первого выпуска: 02.08.2022

DE / RU

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование : Carsystem Silicone Remover Mild

Код продукта : 146.704

1.2 Установленные рекомендуемые и не рекомендуемые области применения вещества или смеси

Использование : Очистительное средство, Обезжиривающее средство
Вещества/Препарата Растворитель

Рекомендованные : Предназначен только для промышленного и
ограничения при профессионального использования.
использовании

1.3 Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания : Vosschemie GmbH
Esinger Steinweg 50
25436 Uetersen
Germany
info@vosschemie.de

Телефон : 04122 717 0
Факс : 04122 717158

Ответственный : Лаборатория
Департамент
04122 717 0
sds@vosschemie.de

1.4 Телефон экстренной связи

Телефон : Giftinformationszentrum (GIZ)-Nord,
Göttingen, Deutschland
0551 19240

Carsystem Silicone Remover Mild

Версия	Дата Ревизии:	Дата последнего выпуска: 22.11.2024
2.3	13.05.2025	Дата первого выпуска: 02.08.2022

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Классификация веществ или смесей

Классификация (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)	
Воспламеняющиеся жидкости, Класс 2	H225: Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
Химическая продукция, обладающая избирательной токсичностью на органы-мишени и/или системы при однократном воздействии, Класс 3, Центральная нервная система	H336: Может вызвать сонливость и головокружение.
Химическая продукция, представляющая опасность при аспирации, Класс 1	H304: Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
Химическая продукция, обладающая хронической токсичностью для водной среды, Класс 2	H411: Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

2.2 Элементы маркировки

Маркировка (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)

Символы факторов риска	
Сигнальное слово	Опасно
Краткая характеристика опасности	H225 Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси. H304 Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути. H336 Может вызвать сонливость и головокружение. H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
Дополнительные формулировки факторов риска	EUN066 Повторные воздействия могут вызвать сухость и растрескивание кожи.
Предупреждения	Предотвращение: P210 Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить. P261 Избегать вдыхания тумана или паров.

Carsystem Silicone Remover Mild

Версия		Дата Ревизии:	Дата последнего выпуска: 22.11.2024
2.3	DE / RU	13.05.2025	Дата первого выпуска: 02.08.2022

P271 Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении.

Реагирование:
P301 + P310 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться за медицинской помощью.
P331 Не вызывать рвоту!

Утилизация:
P501 Утилизировать содержимое/ контейнер на утвержденном предприятии в соответствии с локальными, региональными, национальными и международными положениями.

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке:

Углеводороды, C7-C9, n-алканы, изо-алканы, цикло-алканы
углеводороды, C9-10, n-алканы, изоалканы, циклические, < 2% ароматические
углеводороды, C9-11, n-алканы, изоалканы, циклические < 2% ароматические
реакционная масса в составе этилбензола и м-ксилол и п-ксилола

2.3 Другие опасности

Это вещество / эта смесь не содержит компонентов в концентрации от 0,1% и выше, которые считаются либо стойкими, биоаккумулятивными и токсичными (PBT), либо очень стойкими и очень биоаккумулятивными (vPvB).

Информация о воздействии на окружающую среду: Это вещество/смесь не содержит компонентов, которые, как считается, обладают свойствами, нарушающими работу эндокринной системы, согласно Статье 57(f) REACH, Делегированному Регламенту Еврокомиссии (EU)2017/2100 или Регламенту Еврокомиссии (EU) 2018/605, на уровне 0,1 % или выше.

Информация о токсичности: Это вещество/смесь не содержит компонентов, которые, как считается, обладают свойствами, нарушающими работу эндокринной системы, согласно Статье 57(f) REACH, Делегированному Регламенту Еврокомиссии (EU)2017/2100 или Регламенту Еврокомиссии (EU) 2018/605, на уровне 0,1 % или выше.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2 Смеси

Химическая природа : Смесь

Компоненты

Химическое название	CAS-Номер. Номер ЕС Индекс - Номер. Регистрационный номер	Классификация	Концентрация (% w/w)
Углеводороды, C7-C9, n-алканы, изо-алканы, цикло-алканы	Не присвоено 920-750-0 01-2119473851-33	Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336 (Центральная нервная система)	>= 25 - < 50

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

VOSSCHEMIE

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с поправками,
внесенными Регламентом Комиссии (ЕС) 2020/878.

Carsystem Silicone Remover Mild

Версия
2.3

DE / RU

Дата Ревизии:
13.05.2025

Дата последнего выпуска: 22.11.2024
Дата первого выпуска: 02.08.2022

		Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	
углеводороды, C9-10, н-алканы, изоалканы, циклические, < 2% ароматические	Не присвоено 927-241-2 01-2119471843-32	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Центральная нервная система) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412 EUH066	>= 25 - < 50
углеводороды, C9-11, н-алканы, изоалканы, циклические < 2% ароматические	Не присвоено 919-857-5 01-2119463258-33	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Центральная нервная система) Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 1 - < 5
реакционная масса в составе этилбензола и м-ксилол и п- ксилола	Не присвоено 905-562-9 01-2119555267-33	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Дыхательная система) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412 Специфический Пределы порога STOT RE 2 >= 10 %	>= 1 - < 5
углеводороды, C9, ароматические	Не присвоено 918-668-5 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Центральная нервная система) STOT SE 3; H335 (Дыхательная система) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 1 - < 2,5
Этилацетат	141-78-6 205-500-4	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 0,1 - < 5

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с поправками,
внесенными Регламентом Комиссии (ЕС) 2020/878.

VOSSCHEMIE

Carsystem Silicone Remover Mild

Версия 2.3 DE / RU Дата Ревизии: 13.05.2025 Дата последнего выпуска: 22.11.2024
Дата первого выпуска: 02.08.2022

	607-022-00-5 01-2119475103-46	STOT SE 3; H336 (Центральная нервная система) EUH066	
--	----------------------------------	---	--

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой помощи

- Общие рекомендации : Симптомы отравления могут появиться только через несколько часов.
Оказывающий первую помощь должен обеспечить собственную безопасность.
Удалить с места экспозиции, положить.
Немедленно снять всю зараженную одежду.
- При вдыхании : Вынести на свежий воздух.
Держать пациента в тепле и покое.
Если пациент находится в бессознательном состоянии, уложите его в горизонтальное положение и обратитесь за медицинской помощью.
Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.
- При попадании на кожу : Немедленно смыть большим количеством воды с мылом сняв всю зараженную одежду и обувь.
Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.
- При попадании в глаза : При контакте с глазами, снимите контактные линзы и немедленно промойте слизистую, включая поверхность под веками, большим объемом воды в течение не менее 15 минут.
Защитить неповрежденный глаз.
Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.
- При попадании в желудок : НЕ вызывать рвоту.
Немедленно вызвать врача.
Если у пострадавшего рвота и он лежит на спине, уложите его в удобное положение.

4.2 Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и отсроченные.

- Опасности : Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
Может вызвать сонливость и головокружение.
Повторные воздействия могут вызвать сухость и растрескивание кожи.

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

- Лечение : Лечить симптоматично.

Carsystem Silicone Remover Mild

Версия	Дата Ревизии:	Дата последнего выпуска: 22.11.2024
2.3	13.05.2025	Дата первого выпуска: 02.08.2022

DE / RU

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**5.1 Средства пожаротушения**

Рекомендуемые средства
пожаротушения : Углекислый газ (CO₂)
Сухой порошок
Спиртостойкая пена

Запрещенные средства
пожаротушения : Вода
Полноструйный водомёт

5.2 Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Особые виды опасности
при тушении пожаров : Может образовывать взрывоопасные смеси на воздухе.
при горении/высокой температуре возможно образование
ядовитых паров.

Опасные продукты горения : Монооксид углерода, диоксид углерода и несгоревшие
углеводороды (дым).

5.3 Рекомендации для пожарных

Специальное защитное
оборудование для
пожарных : Надеть автономный дыхательный аппарат для тушения
пожара, если необходимо. Используйте средства
индивидуальной защиты.

Специальные методы
пожаротушения : Применять меры по тушению, соответствующие местным
условиям и окружающей обстановке.

Дополнительная
информация : При пожаре и/или взрыве не вдыхать дым.
Для охлаждения не вскрытой тары использовать
разбрызгивающий водомёт.
Загрязненную воду для пожаротушения собирать в
отдельную емкость. Такую воду нельзя спускать в
канализацию.
Остатки сгорания в результате пожара и загрязненную
воду, использованную для пожаротушения, необходимо
утилизировать в соответствии с местным
законодательством.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий**6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и действия в чрезвычайной ситуации**

Меры личной безопасности : Обеспечить соответствующую вентиляцию, особенно в
закрытых помещениях.
Удалить все источники возгорания.
Избегать контакта с кожей и глазами.
Носить личное защитное оборудование.

Carsystem Silicone Remover Mild

Версия	Дата Ревизии:	Дата последнего выпуска: 22.11.2024
2.3	13.05.2025	Дата первого выпуска: 02.08.2022

DE / RU

Эвакуировать персонал в безопасные места.

6.2 Предупредительные меры по охране окружающей среды

Предупредительные меры : Если продукт загрязняет реки и озера или сточные каналы, информируйте соответствующие органы.

по охране окружающей среды

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Методы очистки : Локализовать пролитый материал, собрать его с помощью негорючего абсорбирующего материала (например, песок, земля, диатомовая земля, вермикулит) и перенести в емкость для утилизации согласно местным/государственным нормативам (см. раздел 13). Необходимо использовать безыскровый инструмент. Собрать совком в подходящий контейнер для удаления.

Не смывать водой.

6.4 Ссылка на другие разделы

О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8., Для получения информации об утилизации смотрите раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом

Локальная/Общая вентиляция : Обеспечить соответствующую вентиляцию.

Информация о безопасном обращении : Избегать формирования аэрозоля.
Неиспользуемую емкость держать закрытой.
Обеспечить достаточный воздухообмен и/или вытяжную вентиляцию в рабочих помещениях.
Не вдыхать испарения или распыленный туман.
Избегать контакта с кожей и глазами.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва : Пары могут образовывать взрывчатые смеси с воздухом.
Пары тяжелее воздуха и могут распространяться по полу.
Предпринять меры по предотвращению накопления электростатического заряда. Использовать взрывобезопасное оборудование. Держать вдали от открытого огня, горячих поверхностей и источников возгорания. Не курить.

Гигиенические меры : При использовании не пить, не есть и не курить.
Немедленно снять всю зараженную одежду.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Требования в отношении : Хранить в оригинальном контейнере. Держать в

Carsystem Silicone Remover Mild

Версия	Дата Ревизии:	Дата последнего выпуска: 22.11.2024
2.3	13.05.2025	Дата первого выпуска: 02.08.2022

складских зон и тары	прохладном месте. Хранить в помещении с настилом, устойчивом к действию растворителей.
	Хранить контейнеры плотно закрытыми в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте.
Дополнительная информация по условиям хранения	: Держать вдали от нагрева и источников возгорания. Держать вдали от прямого солнечного света.
	Хранение должно соответствовать нормам BetrSichV (Германия).
Совет по обычному хранению	: Держать вдали от продуктов питания и напитков. Несовместимо с окисляющими средствами.
Класс хранения по немецкой классификации (TRGS 510)	: 3

7.3 Особые конечные области применения

Особое использование : данные отсутствуют

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 Параметры контроля

Предел воздействия на рабочем месте

Компоненты	CAS-Номер.	Тип значения (Форма воздействия)	Параметры контроля	Основа
углеводороды, C9-11, n-алканы, изоалканы, циклические < 2% ароматические	Не присвоено	AGW	300 mg/m3	DE TRGS 900
	Максимально-предельная категория: 2;(II)			
	Дополнительная информация: Group exposure limit for hydrocarbon solvent mixtures			
Этилацетат	141-78-6	STEL	400 ppm 1.468 mg/m3	2017/164/EU
	Дополнительная информация: Примерный			
		TWA	200 ppm 734 mg/m3	2017/164/EU
	Дополнительная информация: Примерный			
		AGW	200 ppm 730 mg/m3	DE TRGS 900
	Максимально-предельная категория: 2;(I)			
	Дополнительная информация: When there is compliance with the OEL and			

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с поправками,
внесенными Регламентом Комиссии (ЕС) 2020/878.

Carsystem Silicone Remover Mild

Версия
2.3

DE / RU

Дата Ревизии:
13.05.2025

Дата последнего выпуска: 22.11.2024
Дата первого выпуска: 02.08.2022

	biological tolerance values, there is no risk of harming the unborn child			
		Значение MAK	200 ppm 750 mg/m ³	Германия. Приложение IIa MAK и BAT
	Дополнительная информация: Тератогенный эффект не следует предполагать, если соблюдаются значения MAK и BAT.			

Производный безопасный уровень (DNEL) в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

Название вещества	Окончательно е применение	Пути воздействия	Потенциальное воздействие на здоровье	Величина
Углеводороды, C7- C9, n-алканы, изо- алканы, цикло- алканы	Работники	Вдыхание	Длительное - системное воздействие	2035 mg/m ³
	Работники	Контакт с кожей	Длительное - системное воздействие	773 мг/кг массы тела/день
	Потребители	Вдыхание	Длительное - системное воздействие	608 mg/m ³
	Потребители	Контакт с кожей, Оральное	Длительное - системное воздействие	699 мг/кг массы тела/день
углеводороды, C9- 10, n-алканы, изоалканы, циклические, < 2% ароматические	Работники	Вдыхание	Длительное - системное воздействие	871 mg/m ³
	Работники	Контакт с кожей	Длительное - системное воздействие	77 мг/кг массы тела/день
	Потребители	Вдыхание	Длительное - системное воздействие	185 mg/m ³
	Потребители	Контакт с кожей, Оральное	Длительное - системное воздействие	46 мг/кг массы тела/день
углеводороды, C9- 11, n-алканы, изоалканы, циклические < 2% ароматические	Работники	Вдыхание	Длительное - системное воздействие	871 mg/m ³
	Потребители	Вдыхание	Длительное - системное воздействие	185 mg/m ³
углеводороды, C9, ароматические	Работники	Вдыхание	Длительное - системное воздействие	151 mg/m ³
	Работники	Контакт с кожей	Длительное - системное	12,5 мг/кг массы

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

VOSSCHEMIE

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с поправками,
внесенными Регламентом Комиссии (ЕС) 2020/878.

Carsystem Silicone Remover Mild

Версия
2.3

DE / RU

Дата Ревизии:
13.05.2025

Дата последнего выпуска: 22.11.2024
Дата первого выпуска: 02.08.2022

			воздействие	тела/день
	Потребители	Вдыхание	Длительное - системное воздействие	32 mg/m3
	Потребители	Контакт с кожей	Длительное - системное воздействие	7,5 мг/кг массы тела/день
	Потребители	Оральное	Длительное - системное воздействие	7,5 мг/кг массы тела/день
Этилацетат	Работники	Вдыхание	Длительное - системное воздействие, Длительное - локальное воздействие	734 mg/m3
	Работники	Вдыхание	Острое - системное воздействие, Острое - локальное воздействие	1468 mg/m3
	Работники	Контакт с кожей	Длительное - системное воздействие	63 мг/кг массы тела/день
	Потребители	Вдыхание	Длительное - системное воздействие, Длительное - локальное воздействие	367 mg/m3
	Потребители	Вдыхание	Острое - системное воздействие, Острое - локальное воздействие	734 mg/m3
	Потребители	Контакт с кожей	Длительное - системное воздействие	37 мг/кг массы тела/день
	Потребители	Попадание в желудок	Длительное - системное воздействие	4,5 мг/кг массы тела/день

Прогнозируемая безопасная концентрация (PNEC) в соответствии с Постановлением (ЕУ) No.1907/2006

Название вещества	Экологическая среда	Величина
Этилацетат	Оральное (Вторичное отравление)	200 мг/кг пищи

8.2 Контроль воздействия

Средства индивидуальной защиты

Защита глаз/лица : Защитные очки с боковыми щитками, соответствующие EN166

Защита рук
Материал : Нитриловая резина

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с поправками,
внесенными Регламентом Комиссии (ЕС) 2020/878.

VOSSCHEMIE

Carsystem Silicone Remover Mild

Версия 2.3	DE / RU	Дата Ревизии: 13.05.2025	Дата последнего выпуска: 22.11.2024 Дата первого выпуска: 02.08.2022
---------------	---------	-----------------------------	---

Толщина материала перчаток : $\geq 0,8$ mm
Указания : DIN EN 374

Примечания : Необходимо выбрасывать и заменять перчатки, если есть малейшие признаки разрушения или химического прорыва. Данные о времени разрыва (износа) /прочности материала являются стандартными значениями! Точное время разрыва/показатель прочности материала можно получить у производителя защитных перчаток. Выбор подходящих перчаток зависит не только от материала, из которого они изготовлены, но также от других показателей качества, которые различны у разных производителей. Профилактические меры защиты кожи
Избегать перчаток из натурального каучука.

Защита кожи и тела : Надевать подходящую защитную одежду, например из хлопка, или жаростойкого синтетического материала.
Одежда с длинными рукавами

Защита дыхательных путей : При отсутствии надежной вентиляции пользоваться средствами защиты органов дыхания.

Применять технические меры для соблюдения профессиональных пределов воздействия.
Используйте указанный тип респираторной защиты, если превышен уровень производственного воздействия и/или в случае выброса продукта в среду (пылевые частицы).

Фильтр типа : Тип комбинированных частиц и органического пара (A-P)

Предохранительные меры : Избегать попадания на кожу и в глаза.
Избегать попадания на кожу и на одежду.
Используйте в соответствии с правилами промышленной гигиены и безопасности.
Соблюдать программу мер по защите кожи.

Держать вдали от еды, питья и питания для животных.

Контроль воздействия на окружающую среду

Почва : Избегать попадания в почву.
Вода : Не выливать в поверхностную воду или в канализационную систему.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние : жидкость

Цвет : без цвета

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с поправками,
внесенными Регламентом Комиссии (ЕС) 2020/878.

VOSSCHEMIE

Carsystem Silicone Remover Mild

Версия 2.3	DE / RU	Дата Ревизии: 13.05.2025	Дата последнего выпуска: 22.11.2024 Дата первого выпуска: 02.08.2022
---------------	---------	-----------------------------	---

Запах	: характерный
температура плавления/температура замерзания	: не определено
Точка кипения/диапазон	: 70 °C
Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости	: 11,5 %(V)
Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости	: 0,7 %(V)
Температура вспышки	: 18 °C
Температура самовозгорания	: не определено
pH	: Не применимо вещество / Смесь не растворима (в воде)
Вязкость Вязкость, динамическая	: не определено
Вязкость, кинематическая	: < 20,5 mm ² /s (40 °C)
Показатели растворимости Растворимость в воде	: несмешивающийся
Коэффициент распределения (н- октанол/вода)	: данные отсутствуют
Давление пара	: 98 hPa (20 °C)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с поправками,
внесенными Регламентом Комиссии (ЕС) 2020/878.

VOSSCHEMIE

Carsystem Silicone Remover Mild

Версия	Дата Ревизии:	Дата последнего выпуска: 22.11.2024
2.3	13.05.2025	Дата первого выпуска: 02.08.2022

Плотность : 0,74 - 0,75 g/cm³ (20 °C)

9.2 Дополнительная информация

Взрывчатая химическая продукция : Невзрывоопасно
При использовании, может формировать
горючую/взрывоопасную смесь пар - воздух.

Самовоспламенение : данные отсутствуют

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность

Отсутствие разложения, если используется как указано.

10.2 Химическая устойчивость

Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

10.3 Возможность опасных реакций

Опасные реакции : Пары могут образовывать взрывоопасные смеси с
воздухом.

10.4 Условия, которых следует избегать

Условия, которых следует избегать : Экстремальные температуры и прямой солнечный свет.
Теплота, огонь и искры.

10.5 Несовместимые материалы

Материалы, которых следует избегать : Окисляющие вещества

10.6 Опасные продукты разложения

при горении/высокой температуре возможно образование ядовитых паров.
Монооксид углерода, диоксид углерода и несгоревшие углеводороды (дым).

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Информация об классы и категории в соответствии с Постановлением (EU) No.1272/2008

Химическая продукция, обладающей острой токсичностью по воздействию на организм

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Продукт:

Острая ингаляционная токсичность : Оценка острой токсичности: > 20 mg/l
Время воздействия: 4 h
Атмосфера испытания: испарение

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

VOSSCHEMIE

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с поправками,
внесенными Регламентом Комиссии (ЕС) 2020/878.

Carsystem Silicone Remover Mild

Версия 2.3	DE / RU	Дата Ревизии: 13.05.2025	Дата последнего выпуска: 22.11.2024 Дата первого выпуска: 02.08.2022
---------------	---------	-----------------------------	---

Метод: Метод вычисления

Острая дермальная токсичность : Оценка острой токсичности: > 2.000 mg/kg
Метод: Метод вычисления

Компоненты:

Углеводороды, C7-C9, n-алканы, изо-алканы, цикло-алканы:

Острая оральная токсичность : LD50 перорально (Крыса): > 5.840 mg/kg

Острая ингаляционная токсичность : LC50 (Крыса): > 23,3 mg/l
Время воздействия: 4 h
Атмосфера испытания: испарение
Метод: Указания для тестирования OECD 403

Острая дермальная токсичность : LD50 дермально (Кролик): > 2.800 - 3.100 mg/kg

углеводороды, C9-10, n-алканы, изоалканы, циклические, < 2% ароматические:

Острая оральная токсичность : LD50 перорально (Крыса): > 15.000 mg/kg
Метод: Указания для тестирования OECD 423

Острая ингаляционная токсичность : LC50 (Крыса): > 4,951 mg/l
Время воздействия: 4 h
Атмосфера испытания: испарение
Метод: Указания для тестирования OECD 403
Оценка: Вещество или смесь не обладают острой ингаляционной токсичностью

Острая дермальная токсичность : LD50 дермально (Кролик): > 5.000 mg/kg
Метод: Указания для тестирования OECD 402

углеводороды, C9-11, n-алканы, изоалканы, циклические < 2% ароматические:

Острая оральная токсичность : LD50 перорально (Крыса): > 5.000 mg/kg
Метод: Указания для тестирования OECD 401

Острая ингаляционная токсичность : LC50 (Крыса): > 9,3 mg/l
Время воздействия: 4 h
Атмосфера испытания: испарение
Метод: Указания для тестирования OECD 403
Оценка: Вещество или смесь не обладают острой ингаляционной токсичностью

Острая дермальная токсичность : LD50 дермально (Крыса): > 5.000 mg/kg
Метод: Указания для тестирования OECD 402

реакционная масса в составе этилбензола и м-ксилол и п-ксилола:

Острая оральная токсичность : LD50 перорально (Крыса): 3.523 - 4.000 mg/kg
Метод: Директива ЕС 92/69/ЕЕС В.1 Острая токсичность

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

VOSSCHEMIE

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с поправками,
внесенными Регламентом Комиссии (ЕС) 2020/878.

Carsystem Silicone Remover Mild

Версия	Дата Ревизии:	Дата последнего выпуска: 22.11.2024
2.3	13.05.2025	Дата первого выпуска: 02.08.2022

(при оральном введении)

Острая ингаляционная токсичность : LC50 (Крыса, мужского пола): 6350 - 6700 ppm
Время воздействия: 4 h
Атмосфера испытания: испарение
Метод: Регламент (ЕК) № 440/2008, Приложение, B.2

Острая дермальная токсичность : LD50 дермально (Кролик): 12.126 mg/kg

углеводороды, C9, ароматические:

Острая оральная токсичность : LD50 перорально (Крыса, женского пола): прибл. 3.492 mg/kg
Метод: Указания для тестирования OECD 401

Острая ингаляционная токсичность : LC50 (Крыса): > 6,193 mg/l
Время воздействия: 4 h
Атмосфера испытания: испарение
Метод: Указания для тестирования OECD 403
Оценка: Вещество или смесь не обладают острой ингаляционной токсичностью

Острая дермальная токсичность : LD50 дермально (Кролик): > 3.160 mg/kg
Метод: Указания для тестирования OECD 402

Этилацетат:

Острая оральная токсичность : LD50 перорально (Крыса): 4.934 mg/kg
Метод: Указания для тестирования OECD 401

Острая ингаляционная токсичность : LC0 (Крыса): 22,5 mg/l, > 6000 ppm
Время воздействия: 6 h
Атмосфера испытания: испарение
Оценка: Вещество или смесь не обладают острой ингаляционной токсичностью

Острая дермальная токсичность : LD50 дермально (Кролик): > 20.000 mg/kg

Разъедание/раздражение кожи

Повторные воздействия могут вызвать сухость и растрескивание кожи.

Компоненты:

Углеводороды, C7-C9, n-алканы, изо-алканы, цикло-алканы:

Оценка : Повторные воздействия могут вызвать сухость и растрескивание кожи.

углеводороды, C9-10, n-алканы, изоалканы, циклические, < 2% ароматические:

Результат : Повторные воздействия могут вызвать сухость и растрескивание кожи.

Carsystem Silicone Remover MildВерсия
2.3

DE / RU

Дата Ревизии:
13.05.2025Дата последнего выпуска: 22.11.2024
Дата первого выпуска: 02.08.2022**углеводороды, C9-11, н-алканы, изоалканы, циклические < 2% ароматические:**

Оценка : Повторные воздействия могут вызвать сухость и
растрескивание кожи.

реакционная масса в составе этилбензола и м-ксилол и п-ксилола:

Результат : Раздражение кожи

углеводороды, C9, ароматические:

Результат : Повторные воздействия могут вызвать сухость и
растрескивание кожи.

Этилацетат:

Результат : Повторные воздействия могут вызвать сухость и
растрескивание кожи.

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Не классифицировано из-за отсутствия данных.

Компоненты:**реакционная масса в составе этилбензола и м-ксилол и п-ксилола:**

Результат : Среднее раздражение глаз

Этилацетат:

Виды : Кролик

Результат : Среднее раздражение глаз

Респираторная или кожная сенсibilизация**Химическая продукция, обладающая сенсibilизирующим действием при контакте с кожей**

Не классифицировано из-за отсутствия данных.

Химическая продукция, обладающая сенсibilизирующим действием при вдыхании

Не классифицировано из-за отсутствия данных.

Компоненты:**Этилацетат:**

Тип испытаний : Тест максимизации

Пути воздействия : дермально

Виды : Морская свинка

Метод : Указания для тестирования OECD 406

Результат : Не вызывает сенсibilизации кожи у лабораторных
животных.

Carsystem Silicone Remover MildВерсия
2.3

DE / RU

Дата Ревизии:
13.05.2025Дата последнего выпуска: 22.11.2024
Дата первого выпуска: 02.08.2022**Мутагены**

Не классифицировано из-за отсутствия данных.

Компоненты:**Углеводороды, C7-C9, n-алканы, изо-алканы, цикло-алканы:**

Мутагены- Оценка : Классифицировано на основе содержания бензола < 0,1%
(Регламент (ЕК) 1272/2008, Приложение VI, часть
3, примечание P)

углеводороды, C9, ароматические:

Мутагены- Оценка : Классифицировано на основе содержания бензола < 0,1%
(Регламент (ЕК) 1272/2008, Приложение VI, часть
3, примечание P)

Этилацетат:

Генетическая токсичность : Тип испытаний: Исследование хромосомной аберрации
in vitro (отклонение от нормального числа и морфологии
хромосом) in vitro
Тест-система: клетки яичников китайского хомячка
Метод: Указания для тестирования OECD 473
Результат: отрицательный

Генетическая токсичность : Тип испытаний: Хромосомная аберрация
in vivo Виды: Китайский хомячок
Метод: Указания для тестирования OECD 474
Результат: отрицательный

Мутагены- Оценка : Испытания in vitro не обнаружили мутагенного
воздействия, Испытания in vivo не обнаружили
мутагенного воздействия

Канцерогены

Не классифицировано из-за отсутствия данных.

Компоненты:**Углеводороды, C7-C9, n-алканы, изо-алканы, цикло-алканы:**

Канцерогены - Оценка : Классифицировано на основе содержания бензола < 0,1%
(Регламент (ЕК) 1272/2008, Приложение VI, часть
3, примечание P)

углеводороды, C9-11, n-алканы, изоалканы, циклические < 2% ароматические:

Канцерогены - Оценка : Классификация канцерогенных свойств невозможна на
основе имеющихся данных.

углеводороды, C9, ароматические:

Канцерогены - Оценка : Классифицировано на основе содержания бензола < 0,1%
(Регламент (ЕК) 1272/2008, Приложение VI, часть
3, примечание P)

Carsystem Silicone Remover MildВерсия
2.3

DE / RU

Дата Ревизии:
13.05.2025Дата последнего выпуска: 22.11.2024
Дата первого выпуска: 02.08.2022**Этилацетат:**

Канцерогены - Оценка : Опыты на животных не выявили канцерогенных проявлений., Классификация канцерогенных свойств невозможна на основе имеющихся данных.

Репродуктивная токсичность

Не классифицировано из-за отсутствия данных.

Компоненты:**Этилацетат:**

Репродуктивная токсичность - Оценка : Совокупность доказательств не подтверждает токсическое воздействие на репродуктивную функцию

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии)

Может вызвать сонливость и головокружение.

Компоненты:**Углеводороды, C7-C9, n-алканы, изо-алканы, цикло-алканы:**

Оценка : Может вызвать сонливость и головокружение.

углеводороды, C9-10, n-алканы, изоалканы, циклические, < 2% ароматические:

Оценка : Может вызвать сонливость и головокружение.

углеводороды, C9-11, n-алканы, изоалканы, циклические < 2% ароматические:

Оценка : Может вызвать сонливость и головокружение.

реакционная масса в составе этилбензола и м-ксилол и п-ксилола:

Оценка : Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

углеводороды, C9, ароматические:

Оценка : Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей., Может вызвать сонливость и головокружение.

Этилацетат:

Органы-мишени : Центральная нервная система
Оценка : Может вызвать сонливость и головокружение.

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии)

Не классифицировано из-за отсутствия данных.

Carsystem Silicone Remover Mild

Версия
2.3

DE / RU

Дата Ревизии:
13.05.2025

Дата последнего выпуска: 22.11.2024
Дата первого выпуска: 02.08.2022

Компоненты:

реакционная масса в составе этилбензола и м-ксилол и п-ксилола:

Оценка : Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

Токсичность при аспирации

Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

Компоненты:

Углеводороды, C7-C9, n-алканы, изо-алканы, цикло-алканы:

Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

углеводороды, C9-10, n-алканы, изоалканы, циклические, < 2% ароматические:

Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

углеводороды, C9-11, n-алканы, изоалканы, циклические < 2% ароматические:

Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

реакционная масса в составе этилбензола и м-ксилол и п-ксилола:

Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

углеводороды, C9, ароматические:

Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

Этилацетат:

Отсутствие классификации по токсичности при вдыхании

11.2 Прочие виды опасности

Свойства, разрушающие эндокринную систему

Продукт:

Оценка : Это вещество/смесь не содержит компонентов, которые, как считается, обладают свойствами, нарушающими работу эндокринной системы, согласно Статье 57(f) REACH, Делегированному Регламенту Еврокомиссии (EU)2017/2100 или Регламенту Еврокомиссии (EU) 2018/605, на уровне 0,1 % или выше.

Carsystem Silicone Remover Mild

Версия	Дата Ревизии:	Дата последнего выпуска: 22.11.2024
2.3 DE / RU	13.05.2025	Дата первого выпуска: 02.08.2022

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Компоненты:

Углеводороды, C7-C9, n-алканы, изо-алканы, цикло-алканы:

Токсичность по отношению к рыбам	: LL50 (Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)): 3 - 10 mg/l Конечная точка: смертность Время воздействия: 96 h Метод: Указания для тестирования OECD 203
Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным	: EL50 (Daphnia magna (дафния)): 4,6 - 10 mg/l Конечная точка: Обездвиживание Время воздействия: 48 h Метод: Указания для тестирования OECD 202
Токсичность для водорослей/водных растений	: EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зеленые водоросли)): 10 - 30 mg/l Конечная точка: Скорость роста Время воздействия: 72 h Метод: Указания для тестирования OECD 201
Токсичность по отношению к рыбам (Хроническая токсичность)	: NOELR: 0,574 mg/l Время воздействия: 28 d Виды: Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)
Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность)	: NOELR: 1 mg/l Время воздействия: 21 d Виды: Daphnia magna (дафния) Метод: Указания для тестирования OECD 211

Экотоксикологическая оценка

Хроническая токсичность для водной среды	: Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
--	---

углеводороды, C9-10, n-алканы, изоалканы, циклические, < 2% ароматические:

Токсичность по отношению к рыбам	: LL50 (Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)): > 10 - < 30 mg/l Время воздействия: 96 h Метод: Указания для тестирования OECD 203
Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным	: EL50 (Daphnia magna (дафния)): > 22 - < 46 mg/l Время воздействия: 48 h Метод: Указания для тестирования OECD 202
Токсичность для водорослей/водных растений	: EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зеленые водоросли)): > 1.000 mg/l Время воздействия: 72 h Метод: Указания для тестирования OECD 201

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с поправками,
внесенными Регламентом Комиссии (ЕС) 2020/878.

VOSSCHEMIE

Carsystem Silicone Remover Mild

Версия 2.3	DE / RU	Дата Ревизии: 13.05.2025	Дата последнего выпуска: 22.11.2024 Дата первого выпуска: 02.08.2022
---------------	---------	-----------------------------	---

Токсичность по отношению к рыбам (Хроническая токсичность) : NOELR: 0,182 mg/l
Время воздействия: 28 d
Виды: Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность) : NOELR: 0,317 mg/l
Время воздействия: 21 d
Виды: Daphnia magna (дафния)

Экотоксикологическая оценка

Хроническая токсичность для водной среды : Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

углеводороды, C9-11, n-алканы, изоалканы, циклические < 2% ароматические:

Токсичность по отношению к рыбам : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)): > 1.000 mg/l
Время воздействия: 96 h
Метод: Указания для тестирования OECD 203

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EL50 (Daphnia magna (дафния)): > 1.000 mg/l
Время воздействия: 48 h
Метод: Указания для тестирования OECD 202

Токсичность для водорослей/водных растений : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зеленые водоросли)): > 1.000 mg/l
Время воздействия: 72 h
Метод: Указания для тестирования OECD 201

Токсичность по отношению к рыбам (Хроническая токсичность) : NOELR: 0,131 mg/l
Время воздействия: 28 d
Виды: Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность) : NOELR: 0,23 mg/l
Время воздействия: 21 d
Виды: Daphnia magna (дафния)

Экотоксикологическая оценка

Острая токсичность для водной среды : Данный продукт не оказывает каких-либо известных экотоксикологических воздействий.

Хроническая токсичность для водной среды : Данный продукт не оказывает каких-либо известных экотоксикологических воздействий.

реакционная масса в составе этилбензола и м-ксилол и п-ксилола:

Токсичность по отношению к рыбам : LC50 (Рыба): 2,6 mg/l
Время воздействия: 96 h
Метод: Указания для тестирования OECD 203

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с поправками,
внесенными Регламентом Комиссии (ЕС) 2020/878.

VOSSCHEMIE

Carsystem Silicone Remover Mild

Версия 2.3	DE / RU	Дата Ревизии: 13.05.2025	Дата последнего выпуска: 22.11.2024 Дата первого выпуска: 02.08.2022
---------------	---------	-----------------------------	---

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : LC50 (Daphnia dubia (дафния)): 1 mg/l
Время воздействия: 24 h
Метод: Указания для тестирования OECD 202

EC50 (Daphnia dubia (дафния)): 165 mg/l
Время воздействия: 24 h

Токсичность для водорослей/водных растений : EC50 (водоросли): 2,2 mg/l
Время воздействия: 72 h
Метод: Указания для тестирования OECD 201

IC50 (водоросли): 1 - 10 mg/l
Время воздействия: 72 h

Токсично двлияет на микроорганизмы : EC50 (Бактерии): 1 - 10 mg/l

Экотоксикологическая оценка

Хроническая токсичность для водной среды : Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

углеводороды, C9, ароматические:

Токсичность по отношению к рыбам : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)): 9,2 mg/l
Время воздействия: 96 h
Метод: Указания для тестирования OECD 203

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EL50 (Daphnia magna (дафния)): 3,2 mg/l
Конечная точка: Обездвиживание
Время воздействия: 48 h
Метод: Указания для тестирования OECD 202

Токсичность для водорослей/водных растений : NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (зеленые водоросли)): 1 mg/l
Время воздействия: 72 h
Метод: Указания для тестирования OECD 201

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность) : NOELR: 2,144 mg/l
Время воздействия: 21 d
Виды: Daphnia magna (дафния)

Экотоксикологическая оценка

Хроническая токсичность для водной среды : Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Этилацетат:

Токсичность по отношению к рыбам : LC50 (Pimephales promelas (черный толстоголов)): 230 mg/l
Время воздействия: 96 h

Carsystem Silicone Remover Mild

Версия	Дата Ревизии:	Дата последнего выпуска: 22.11.2024
2.3	13.05.2025	Дата первого выпуска: 02.08.2022

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным	: EC50 (Daphnia magna (дафния)): 610 mg/l Время воздействия: 48 h
Токсичность для водорослей/водных растений	: NOEC (Desmodesmus subspicatus (зеленые водоросли)): > 100 mg/l Время воздействия: 72 h Метод: Указания для тестирования OECD 201
Токсично двлияет на микроорганизмы	: NOEC (Pseudomonas putida (Псевдомонас путида)): 650 mg/l Время воздействия: 16 h
Токсичность по отношению к рыбам (Хроническая токсичность)	: NOEC: > 9,65 mg/l Время воздействия: 32 d Виды: Pimephales promelas (черный толстоголов) Метод: Указания для тестирования OECD 210
Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность)	: NOEC: 2,4 mg/l Время воздействия: 21 d Виды: Daphnia magna (дафния) Метод: Указания для тестирования OECD 211

12.2 Стойкость и разлагаемость

Компоненты:

Углеводороды, C7-C9, n-алканы, изо-алканы, цикло-алканы:

Биоразлагаемость : Результат: Является быстро разлагающимся.
Биодеградация: 98 %
Время воздействия: 28 d
Метод: Указания для тестирования OECD 301F

углеводороды, C9-10, n-алканы, изоалканы, циклические, < 2% ароматические:

Биоразлагаемость : Результат: Является быстро разлагающимся.
Биодеградация: 89 %
Время воздействия: 28 d
Метод: OECD TG 301F

углеводороды, C9-11, n-алканы, изоалканы, циклические < 2% ароматические:

Биоразлагаемость : Результат: Является быстро разлагающимся.
Биодеградация: 80 %
Время воздействия: 28 d

углеводороды, C9, ароматические:

Биоразлагаемость : Результат: Является быстро разлагающимся.
Биодеградация: 78 %
Время воздействия: 28 d
Метод: Указания для тестирования OECD 301F

Carsystem Silicone Remover Mild

Версия	Дата Ревизии:	Дата последнего выпуска: 22.11.2024
2.3 DE / RU	13.05.2025	Дата первого выпуска: 02.08.2022

Этилацетат:

Биоразлагаемость : Результат: Является быстро разлагающимся.
Биодеградация: 79 %
Относится к: Требование биохимического кислорода
Время воздействия: 20 d
Метод: Указания для тестирования OECD 301D

12.3 Потенциал биоаккумуляции**Компоненты:****углеводороды, C9-10, н-алканы, изоалканы, циклические, < 2% ароматические:**

Коэффициент : Примечания: данные отсутствуют
распределения (н-
октанол/вода)

углеводороды, C9-11, н-алканы, изоалканы, циклические < 2% ароматические:

Коэффициент : log Pow: > 4
распределения (н-
октанол/вода)

реакционная масса в составе этилбензола и м-ксилол и п-ксилола:

Коэффициент : log Pow: 3,2 (20 °C)
распределения (н-
октанол/вода)

Этилацетат:

Коэффициент : log Pow: 0,68 (25 °C)
распределения (н-
октанол/вода)

12.4 Подвижность в почве

данные отсутствуют

12.5 Результаты оценки PBT и vPvB**Продукт:**

Оценка : Это вещество / эта смесь не содержит компонентов в концентрации от 0,1% и выше, которые считаются либо стойкими, биоаккумулятивными и токсичными (PBT), либо очень стойкими и очень биоаккумулятивными (vPvB).

12.6 Свойства, разрушающие эндокринную систему**Продукт:**

Оценка : Это вещество/смесь не содержит компонентов, которые, как считается, обладают свойствами, нарушающими работу эндокринной системы, согласно Статье 57(f) REACH, Делегированному Регламенту Еврокомиссии

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с поправками,
внесенными Регламентом Комиссии (ЕС) 2020/878.

VOSSCHEMIE

Carsystem Silicone Remover Mild

Версия	Дата Ревизии:	Дата последнего выпуска: 22.11.2024
2.3	13.05.2025	Дата первого выпуска: 02.08.2022

DE / RU

(EU)2017/2100 или Регламенту Еврокомиссии (EU)
2018/605, на уровне 0,1 % или выше.

12.7 Другие неблагоприятные воздействия

Продукт:

Дополнительная : данные отсутствуют
экологическая информация

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Методы утилизации отходов

Продукт	: Нельзя утилизировать вместе с домашними отходами. Не сбрасывать отходы в канализацию. Не заражать пруды, водные пути или каналы химическим соединением или использованным контейнером. Отправить в компанию по утилизации отходов, имеющую специальное разрешение.
Загрязненная упаковка	: Ненадлежащим образом опорожненная упаковка должна быть утилизирована как неиспользованный продукт. Пустые контейнеры должны быть доставлены на официальные пункты переработки отходов для повторного использования или утилизации.
номер отхода	: Следующие нормы и правила по утилизации отходов носят рекомендательный характер: 140603, прочие растворители и смеси растворителей 080111, отходы лаков и красок, содержащие органические растворители, или другие опасные вещества

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН либо ИД - Номер

ADN	: UN 1263
ADR	: UN 1263
RID	: UN 1263
IMDG	: UN 1263
IATA	: UN 1263

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование ООН

ADN	: КРАСКА (naphtha (petroleum), hydrotreated light, углеводороды, C9, ароматические)
ADR	: КРАСКА

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с поправками,
внесенными Регламентом Комиссии (ЕС) 2020/878.

VOSSCHEMIE

Carsystem Silicone Remover Mild

Версия 2.3	DE / RU	Дата Ревизии: 13.05.2025	Дата последнего выпуска: 22.11.2024 Дата первого выпуска: 02.08.2022
---------------	---------	-----------------------------	---

	(naphtha (petroleum), hydrotreated light, углеводороды, C9, ароматические)
RID	: КРАСКА (naphtha (petroleum), hydrotreated light, углеводороды, C9, ароматические)
IMDG	: PAINT (naphtha (petroleum), hydrotreated light, Hydrocarbons, C9, Aromatics)
IATA	: Paint (naphtha (petroleum), hydrotreated light, Hydrocarbons, C9, Aromatics)

14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке

	Класс	Вторичные риски
ADN	: 3	
ADR	: 3	
RID	: 3	
IMDG	: 3	
IATA	: 3	

14.4 Группа упаковки

ADN	
Группа упаковки	: II
Классификационный код	: F1
Идентификационный номер опасности	: 33
Этикетки	: 3
ADR	
Группа упаковки	: II
Классификационный код	: F1
Идентификационный номер опасности	: 33
Этикетки	: 3
Код ограничения проезда через туннели	: (D/E)
RID	
Группа упаковки	: II
Классификационный код	: F1
Идентификационный номер опасности	: 33
Этикетки	: 3
IMDG	
Группа упаковки	: II
Этикетки	: 3
EmS Код	: F-E, <u>S-E</u>

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

VOSSCHEMIE

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с поправками,
внесенными Регламентом Комиссии (ЕС) 2020/878.

Carsystem Silicone Remover Mild

Версия 2.3	DE / RU	Дата Ревизии: 13.05.2025	Дата последнего выпуска: 22.11.2024 Дата первого выпуска: 02.08.2022
---------------	---------	-----------------------------	---

IATA (Груз)

Инструкция по упаковыванию (Грузовой самолет)	: 364
Упаковочная инструкция (типографское качество)	: Y341
Группа упаковки	: II
Этикетки	: Flammable Liquids

IATA (Пассажиры)

Инструкция по упаковыванию (Пассажирский самолет)	: 353
Упаковочная инструкция (типографское качество)	: Y341
Группа упаковки	: II
Этикетки	: Flammable Liquids

14.5 Опасности для окружающей среды

ADN

Экологически опасный	: да
----------------------	------

ADR

Экологически опасный	: да
----------------------	------

RID

Экологически опасный	: да
----------------------	------

IMDG

Морской загрязнитель	: да
----------------------	------

14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

Классификация(-и) транспортировки приводится здесь исключительно с информационной целью и основывается только на свойствах материала без упаковки, описанных в данном паспорте безопасности материала. Классификации транспортировки могут отличаться по режиму транспортировки, размерам упаковки и различиям регионального и государственного законодательства.

14.7 Транспортировка навалом у моря в соответствии с Приложением ИМО

Не применимо к продукту, "как есть".

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

15.1 Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.

REACH - Ограничения по производству, выводу на рынок и применению определенных опасных веществ, препаратов и изделий (Приложение XVII)	: Условия ограничения должны учитываться для следующих записей: Номер в списке 3 Номер в списке 75: Если вы собираетесь использовать этот продукт в качестве чернил для
--	---

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с поправками,
внесенными Регламентом Комиссии (ЕС) 2020/878.

VOSSCHEMIE

Carsystem Silicone Remover Mild

Версия 2.3	DE / RU	Дата Ревизии: 13.05.2025	Дата последнего выпуска: 22.11.2024 Дата первого выпуска: 02.08.2022
---------------	---------	-----------------------------	---

татуировок, свяжитесь с вашим поставщиком.

REACH - Перечень испытываемых особо опасных веществ для авторизации (Статья 59). : Не применимо

Регламент (ЕС) No 2024/590 о веществах, разрушающих озоновый слой : Не применимо

Регламент (ЕС) No 2019/1021 о стойких органических загрязнителях : Не применимо

REACH - Список веществ, подлежащих авторизации (Приложение XIV) : Не применимо

Seveso III: Директива 2012/18/ЕС Европейского парламента и Совета о контроле крупных аварий, связанных с опасными веществами. P5c ОГНЕОПАСНЫЕ ЖИДКОСТИ

E2 ОПАСНОСТЬ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Класс опасности для воды (Германия) : WGK 2 представляет значительную угрозу водной среде
Классификация согласно Положению об установках обработки веществ, опасных для водной среды (AwSV), приложение 1 (5.2)

Летучие органические соединения : Директива 2004/42/ЕС
Содержание летучих органических соединений (ЛОС): < 850 g/l
Содержание летучих органических соединений для продукта в готовом к использованию состоянии.

Регламент (ЕК) № 648/2004, с изменениями : 30% и выше: Алифатические углеводороды
5% или выше, но менее 15%: Ароматические углеводороды
Аллергены:
Бензиловый спирт
Бензилбензоат

Другие правила:

Учтите Директиву 94/33/ЕС по защите молодежи на работе или более строгие нормы, если применимо.

15.2 Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не проведена. в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Carsystem Silicone Remover Mild

Версия 2.3	DE / RU	Дата Ревизии: 13.05.2025	Дата последнего выпуска: 22.11.2024 Дата первого выпуска: 02.08.2022
---------------	---------	-----------------------------	---

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Полный текст формулировок по охране здоровья

H225	: Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H226	: Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H304	: Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H312	: Вредно при попадании на кожу.
H315	: При попадании на кожу вызывает раздражение.
H319	: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H332	: Вредно при вдыхании.
H335	: Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H336	: Может вызвать сонливость и головокружение.
H373	: Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
H411	: Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H412	: Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
EUN066	: Повторные воздействия могут вызвать сухость и растрескивание кожи.

Полный текст других сокращений

Acute Tox.	: Химическая продукция, обладающей острой токсичностью по воздействию на организм
Aquatic Chronic	: Химическая продукция, обладающая хронической токсичностью для водной среды
Asp. Tox.	: Химическая продукция, представляющая опасность при аспирации
Eye Irrit.	: Химическая продукция, вызывающая раздражение глаз
Flam. Liq.	: Воспламеняющиеся жидкости
Skin Irrit.	: Химическая продукция, вызывающая раздражение кожных покровов
STOT RE	: Химическая продукция, обладающая избирательной токсичностью на органы мишени и/или системы при многократном или продолжительном воздействии
STOT SE	: Химическая продукция, обладающая избирательной токсичностью на органы-мишени и/или системы при однократном воздействии
2017/164/EU	: Европа. Директива Комиссии 2017/164/ЕС, устанавливающая четвертый перечень ориентировочных предельных значений воздействия на рабочем месте
DE TRGS 900	: TRGS 900 - Occupational exposure limit values
2017/164/EU / STEL	: Пределы кратковременного воздействия
2017/164/EU / TWA	: Предельное значение - восемь часов
DE TRGS 900 / AGW	: Time Weighted Average

Carsystem Silicone Remover Mild

Версия	Дата Ревизии:	Дата последнего выпуска: 22.11.2024
2.3	13.05.2025	Дата первого выпуска: 02.08.2022

DE / RU

ADN - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям; ADR - Соглашение о международных перевозках опасных грузов по дорогам; AIIIC - Австралийский перечень промышленных химических веществ; ASTM - Американское общество испытания материалов; bw - Вес тела; CLP - Предписание по классификации маркировки упаковки; Предписание (ЕС) № 1272/2008; CMR - Токсичное вещество, оказывающее карциногенное, мутагенное действие, или влияющее на репродуктивную систему; DIN - Стандарт Немецкого института стандартизации; DSL - Список веществ национального происхождения (Канада); ECHA - Европейское химическое агентство; EC-Number - Номер европейского сообщества; ECx - Концентрация, связанная с x% реакции; ELx - Величина нагрузки, связанная с x% реакции; EmS - Аварийный график; ENCS - Существующие и новые химических вещества (Япония); ErCx - Концентрация, связанная с реакцией x% скорости роста; GHS - Всемирная гармонизированная система классификации и маркировки химических веществ; GLP - Надлежащая лабораторная практика; IARC - Международное агентство исследований по вопросам рака; IATA - Международная авиатранспортная ассоциация; IBC - Международный кодекс постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом; IC50 - Полумаксимальная ингибиторная концентрация; ICAO - Международная организация гражданской авиации; IECSC - Перечень существующих химических веществ в Китае; IMDG - Международные морские опасные грузы; IMO - Международная морская организация; ISHL - Закон по технике безопасности на производстве и здравоохранению (Япония); ISO - Международная организация стандартизации; KECI - Корейский список существующих химикатов; LC50 - Летальная концентрация для 50% испытуемой популяции; LD50 - Летальная доза для 50% испытуемой популяции (средняя летальная доза); MARPOL - Международная конвенция по предотвращению загрязнения моря с судов; n.o.s. - Не указано иначе; NO(A)EC - Концентрация с отсутствием (негативного) воздействия; NO(A)EL - Уровень с отсутствием (негативного) воздействия; NOELR - Степень нагрузки без наблюдаемого воздействия; NZIoC - Перечень химических веществ Новой Зеландии; OECD - Организация экономического сотрудничества и развития; OPPTS - Бюро химической безопасности и борьбы с загрязнением среды; PBT - Стойкое биоаккумулятивное и токсичное вещество; PICCS - Филиппинский перечень химикатов и химических веществ; (Q)SAR - (Количественная) связь структуры и активности; REACH - Распоряжение (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета относительно регистрации, оценки, авторизации и ограничения химических веществ; RID - Распоряжение о международных перевозках опасных грузов по железным дорогам; SADT - Температура самоускоряющегося разложения; SDS - Паспорт безопасности; SVHC - особо опасное вещество; TCSI - Перечень химических веществ Тайваня; TECI - Тайландский список существующих химикатов; TRGS - Техническое правило для опасных веществ; TSCA - Закон о контроле токсичных веществ (США); UN - ООН; vPvB - Очень стойкое и очень биоаккумулятивное

Дополнительная информация

Классификация смеси:

Flam. Liq. 2	H225
STOT SE 3	H336
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 2	H411

Порядок классификации:

На основе характеристик продукта или оценки
Метод вычисления
Метод вычисления
Метод вычисления

Приведенные в настоящем Сертификате безопасности сведения основываются на уровне знаний, объеме информации и предположениях, которыми мы располагали на момент его

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с поправками,
внесенными Регламентом Комиссии (ЕС) 2020/878.

VOSSCHEMIE

Carsystem Silicone Remover Mild

Версия		Дата Ревизии:	Дата последнего выпуска: 22.11.2024
2.3	DE / RU	13.05.2025	Дата первого выпуска: 02.08.2022

составления. Содержащиеся в нем данные призваны лишь сориентировать пользователя в отношении таких аспектов, как безопасная работа с продуктом, использование, переработка, хранение, транспортировка и утилизация, и ни в коем случае не являются гарантией основных свойств продукта или его паспортом качества. Все утверждения распространяются только на поименованный выше конкретный продукт и не могут быть отнесены к случаю использования такого продукта в сочетании с любыми другими материалами, если только это не оговорено в тексте документа.

DE / RU