

Carsystem 2K Filler VOC 540 white

Версия	Дата Ревизии:	Дата последнего выпуска: 22.02.2021
1.2 GB / RU	14.09.2021	Дата первого выпуска: 09.10.2019

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике**1.1 Идентификатор продукта**

Торговое наименование : Carsystem 2K Filler VOC 540 white

Код продукта : 144.354

1.2 Установленные рекомендуемые и не рекомендуемые области применения вещества или смесиИспользование : Краски
Вещества/Препарата : Кузовная шпатлевка/замазкаРекомендованные : Предназначен только для промышленного и
ограничения при профессионального использования.
использовании : Промышленное использование, профессиональное
использование**1.3 Данные о поставщике в паспорте безопасности**Компания : Vosschemie GmbH
Esinger Steinweg 50
25436 Uetersen
Germany
info@vosschemie.deТелефон : 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 2K Filler VOC 540 whiteВерсия
1.2

GB / RU

Дата Ревизии:
14.09.2021Дата последнего выпуска: 22.02.2021
Дата первого выпуска: 09.10.2019**РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)****2.1 Классификация веществ или смесей****Классификация (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)**

Воспламеняющиеся жидкости, Категория 3	H226: Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
Раздражение кожи, Категория 2	H315: При попадании на кожу вызывает раздражение.
Раздражение глаз, Категория 2	H319: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии), Категория 2	H373: Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
Долгосрочная (хроническая) опасность в водной среде, Категория 3	H412: Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

2.2 Элементы маркировки**Маркировка (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)**

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Осторожно

Краткая характеристика опасности : H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.
H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H373 Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Предупреждения : **Предотвращение:**
P210 Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.
P260 Не вдыхать газ/пары/пыль/аэрозоли.
P271 Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении.
P280 Использовать перчатки/ спецодежду/ средства

Carsystem 2K Filler VOC 540 white

Версия 1.2 GB / RU Дата Ревизии: 14.09.2021 Дата последнего выпуска: 22.02.2021
Дата первого выпуска: 09.10.2019

защиты глаз/ лица.

Реагирование:

P314 В случае плохого самочувствия обратиться к врачу.

Утилизация:

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

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке:

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

Дополнительная маркировка

EUN211 Предупреждение! При распылении могут образовываться опасные респираторные частицы. Не вдыхайте в виде паров и аэрозоля.

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: Свойства, разрушающие эндокринную систему: Не применимо к продукту.

Информация о токсичности: Свойства, разрушающие эндокринную систему: Не применимо к продукту.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2 Смеси

Химическая природа : Смесь

Компоненты

Химическое название	CAS-Номер. EC-Номер. Индекс - Номер. Регистрационный номер	Классификация	Концентрация (% w/w)
Титан диоксид	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17	Carc. 2; H351	>= 10 - <= 25
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)	>= 5 - <= 15

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

VOSSCHEMIE

Carsystem 2K Filler VOC 540 white

Версия
1.2

GB / RU

Дата Ревизии:
14.09.2021

Дата последнего выпуска: 22.02.2021
Дата первого выпуска: 09.10.2019

ксилол	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32	STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 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 (Центральная нервная система, Печень, Почка) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - <= 7.5
Ацетат н-бутила	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Центральная нервная система) EUN066	>= 1 - <= 7.5
2-метокси-1-метилэтил ацетат	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Центральная нервная система)	>= 1 - <= 7.5
триЦинк дифосфат	7779-90-0 231-944-3 030-011-00-6 01-2119485044-40	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 1 - < 2.5
Цинк оксид	1314-13-2 215-222-5 030-013-00-7 01-2119463881-32	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0.1 - < 1
		М-фактор (Острая токсичность для водной среды): 1 М-фактор (Хроническая токсичность для водной среды): 1	
		М-фактор	

Carsystem 2K Filler VOC 540 white

Версия 1.2 GB / RU Дата Ревизии: 14.09.2021 Дата последнего выпуска: 22.02.2021
Дата первого выпуска: 09.10.2019

		(Хроническая токсичность для водной среды): 1	
--	--	---	--

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи**4.1 Описание мер первой помощи**

- Общие рекомендации : При несчастном случае или если Вы плохо себя чувствуете немедленно обратиться за медицинским советом.
Вынести из опасной зоны.
Немедленно снять загрязненную одежду и обувь.
Не оставлять пострадавшего без присмотра.
Симптомы отравления могут появиться только через несколько часов.
Показать эти правила техники безопасности оказывающему помощь врачу.
- Меры предосторожности при оказании первой помощи : Лица, оказывающие первую помощь, должны обращать особое внимание на личную безопасность и использовать рекомендуемую защитную спецодежду
- При вдыхании : Перенести на свежий воздух.
Держать пациента в тепле и покое.
Если дыхание прерывистое, а также в случае остановки дыхания, подключите аппарат искусственного дыхания.
Немедленно вызвать врача.
- При попадании на кожу : Немедленно смыть большим количеством воды с мылом.
Если появляется стойкое раздражение - вызвать врача.
- При попадании в глаза : Немедленно промыть большим количеством воды, так же под веками, на протяжении не менее 15 минут.
При промывании держите глаз широко открытым.
Снять контактные линзы, если это легко сделать.
Получить консультацию у врача.
- При попадании в желудок : НЕ вызывать рвоту.
Немедленно вызвать врача.

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

- Опасности : При попадании на кожу вызывает раздражение.
При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

Carsystem 2K Filler VOC 540 white

Версия	Дата Ревизии:	Дата последнего выпуска: 22.02.2021
1.2 GB / RU	14.09.2021	Дата первого выпуска: 09.10.2019

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

Лечение : Лечить симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**5.1 Средства пожаротушения**Рекомендуемые средства пожаротушения : Углекислый газ (CO₂)
Сухой порошок
Водная струя
Спиртостойкая пена

Запрещенные средства пожаротушения : Полноструйный водомёт

5.2 Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Особые виды опасности при тушении пожаров : при горении/высокой температуре возможно образование ядовитых паров.

Может образовывать взрывоопасные смеси на воздухе.

Опасные продукты горения : Опасные продукты разложения образовались вследствие неполного возгорания
Моноксид углерода, диоксид углерода и несгоревшие углеводороды (дым).**5.3 Рекомендации для пожарных**Специальное защитное оборудование для пожарных : При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат.
Используйте средства индивидуальной защиты.

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

Дополнительная информация : Для охлаждения закрытых контейнеров можно использовать водоразбрызгиватели.
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.

В случае открытого огня и/или взрыва не допускать попадания дыма в дыхательные пути.

Carsystem 2K Filler VOC 540 whiteВерсия
1.2

GB / RU

Дата Ревизии:
14.09.2021Дата последнего выпуска: 22.02.2021
Дата первого выпуска: 09.10.2019**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 : Носить личное защитное оборудование.
Эвакуировать персонал в безопасные места.
Обеспечить соответствующую вентиляцию, особенно в закрытых помещениях.
Удалить все источники возгорания.
Не курить.
Избегать попадания на кожу, в глаза и на одежду.
В случае образования испарений использовать респиратор с одобренным фильтром.

6.2 Предупредительные меры по охране окружающей среды

Предупредительные меры по охране окружающей среды : Предотвратить распространение в широкой области (например, путем сдерживания или масляными заграждениями).
Не выливать в поверхностную воду или в канализационную систему.
Местные власти должны быть уведомлены в случае невозможности удержания утечек в крупных размерах.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Методы очистки : Впитать в инертный поглощающий материал (например песок, кремнезем, кислотное связующее, универсальное связующее, опилки).
Хранить в подходящих закрытых контейнерах для утилизации.
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**

Информация о безопасном обращении : Неиспользуемую емкость держать закрытой.
Обеспечить достаточный воздухообмен и/или вытяжную вентиляцию в рабочих помещениях.
Носить личное защитное оборудование.

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

Carsystem 2K Filler VOC 540 white

Версия 1.2 GB / RU Дата Ревизии: 14.09.2021 Дата последнего выпуска: 22.02.2021
Дата первого выпуска: 09.10.2019

Пары тяжелее воздуха и могут распространяться по полу.

Гигиенические меры : Избегать попадания на кожу, в глаза и на одежду. Немедленно снять всю зараженную одежду. Выстирать загрязненную одежду перед повторным использованием. Соблюдать программу мер по защите кожи.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Требования в отношении складских зон и тары : Хранить в оригинальном контейнере. Хранить контейнеры плотно закрытыми в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте.

Дополнительная информация по условиям хранения : Держать вдали от нагрева и источников возгорания. Защищать от влаги. Держать вдали от прямого солнечного света.

Совет по обычному хранению : Держать вдали от продуктов питания и напитков. Несовместимо с окисляющими средствами.

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
Титан диоксид	13463-67-7	TWA (вдыхаемая пыль)	10 mg/m3	GB EH40
		TWA (Вдыхаемая пыль)	4 mg/m3	GB EH40
ксилол	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m3	2000/39/EC
	Дополнительная информация: Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу., Примерный			
		STEL	100 ppm 442 mg/m3	2000/39/EC
	Дополнительная информация: Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу., Примерный			
		TWA	50 ppm 220 mg/m3	GB EH40
	Дополнительная информация: Can be absorbed through skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will			

Carsystem 2K Filler VOC 540 white

Версия
1.2

GB / RU

Дата Ревизии:
14.09.2021

Дата последнего выпуска: 22.02.2021
Дата первого выпуска: 09.10.2019

			lead to systemic toxicity.	
		STEL	100 ppm 441 mg/m3	GB EH40
	Дополнительная информация: Can be absorbed through skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity.			
Ацетат н-бутила	123-86-4	TWA	150 ppm 724 mg/m3	GB EH40
		STEL	200 ppm 966 mg/m3	GB EH40
		STEL	150 ppm 723 mg/m3	2019/1831/E U
	Дополнительная информация: Примерный			
		TWA	50 ppm 241 mg/m3	2019/1831/E U
	Дополнительная информация: Примерный			
2-метокси-1-метилэтил ацетат	108-65-6	STEL	100 ppm 550 mg/m3	2000/39/EC
	Дополнительная информация: Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу., Примерный			
		TWA	50 ppm 275 mg/m3	2000/39/EC
	Дополнительная информация: Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу., Примерный			
		TWA	50 ppm 274 mg/m3	GB EH40
	Дополнительная информация: Can be absorbed through skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity.			
		STEL	100 ppm 548 mg/m3	GB EH40
	Дополнительная информация: Can be absorbed through skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity.			

Биологические профессиональные уровни воздействия

Название вещества	CAS-Номер.	Параметры контроля	Время отбора проб	Основа
ксилол	1330-20-7	methyl hippuric acid: 650 mmol/mol креатинин (Моча)	After shift	GB EH40 BAT

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

Название вещества	Окончательное применение	Пути воздействия	Потенциальное воздействие на здоровье	Величина
ксилол	Работники	Вдыхание	Острое - системное воздействие	289 mg/m3
	Работники	Вдыхание	Острое - локальное воздействие	289 mg/m3

Carsystem 2K Filler VOC 540 white

Версия
1.2

GB / RU

Дата Ревизии:
14.09.2021

Дата последнего выпуска: 22.02.2021
Дата первого выпуска: 09.10.2019

	Работники	Контакт с кожей	Длительное - системное воздействие	180 mg/kg
	Работники	Вдыхание	Длительное - системное воздействие	77 mg/m3
	Потребители	Вдыхание	Острое - системное воздействие	174 mg/m3
	Потребители	Вдыхание	Острое - локальное воздействие	174 mg/m3
	Потребители	Контакт с кожей	Длительное - системное воздействие	108 mg/kg
	Потребители	Вдыхание	Длительное - системное воздействие	14.8 mg/m3
Ацетат н-бутила	Работники	Вдыхание	Длительное - системное воздействие	300 mg/m3
	Работники	Кожный	Длительное - системное воздействие	11 мг/кг массы тела/день
	Потребители	Вдыхание	Длительное - системное воздействие	35.7 mg/m3
	Потребители	Кожный	Длительное - системное воздействие	6 мг/кг массы тела/день
	Потребители	Оральное	Длительное - системное воздействие	2 мг/кг массы тела/день
2-метокси-1-метилэтил ацетат	Работники	Вдыхание	Длительное - системное воздействие	275 mg/m3
	Работники	Вдыхание	Острое - локальное воздействие	550 mg/m3
	Работники	Контакт с кожей	Длительное - системное воздействие	796 mg/kg
	Потребители	Вдыхание	Длительное - системное воздействие, Длительное - локальное воздействие	33 mg/m3
	Потребители	Контакт с кожей	Длительное - системное воздействие	320 mg/kg
	Потребители	Оральное	Длительное - системное воздействие	36 mg/kg
триЦинк дифосфат	Работники	Вдыхание	Длительное - системное	5 mg/m3

Carsystem 2K Filler VOC 540 white

Версия
1.2

GB / RU

Дата Ревизии:
14.09.2021

Дата последнего выпуска: 22.02.2021
Дата первого выпуска: 09.10.2019

			воздействие	
	Работники	Кожный	Длительное - системное воздействие	83 mg/kg
	Потребители	Вдыхание	Длительное - системное воздействие	2.5 mg/m3
	Потребители	Кожный	Длительное - системное воздействие	83 mg/kg
	Потребители	Оральное	Длительное - системное воздействие	0.83 mg/kg
Цинк оксид	Работники	Вдыхание	Длительное - системное воздействие	5 mg/m3
	Работники	Кожный	Длительное - системное воздействие	83 mg/kg
	Потребители	Вдыхание	Длительное - системное воздействие	2.5 mg/m3
	Потребители	Кожный	Длительное - системное воздействие	83 mg/kg
	Потребители	Оральное	Длительное - системное воздействие	0.83 mg/kg

Прогнозируемая безопасная концентрация (ПНЕС) в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006:

Название вещества	Экологическая среда	Величина
ксилол	Пресная вода	0.327 mg/l
	Морская вода	0.327 mg/l
	Пресноводные донные отложения	12.46 mg/l
	Морские донные отложения	12.46 mg/l
	Почва	2.31 mg/l
Ацетат н-бутила	Пресная вода	0.18 mg/l
	Морская вода	0.018 mg/l
	Пресноводные донные отложения	0.981 мг/кг сухого веса (с.в.)
	Морские донные отложения	0.098 мг/кг сухого веса (с.в.)
	Установка для очистки сточных вод	35.6 mg/l
	Почва	0.09 мг/кг сухого веса (с.в.)
2-метокси-1-метилэтил ацетат	Пресная вода	0.635 mg/l
	Морская вода	0.064 mg/l
	Установка для очистки сточных вод	100 mg/l
	Пресноводные донные отложения	3.29 mg/kg
	Морские донные отложения	0.329 mg/kg

Carsystem 2K Filler VOC 540 white

Версия 1.2 GB / RU Дата Ревизии: 14.09.2021 Дата последнего выпуска: 22.02.2021
Дата первого выпуска: 09.10.2019

	Почва	0.29 mg/kg
триЦинк дифосфат	Пресная вода	0.0206 mg/l
	Морская вода	0.0061 mg/l
	Пресноводные донные отложения	117.8 mg/kg
	Морские донные отложения	56.5 mg/kg
	Установка для очистки сточных вод	0.1 mg/l
Цинк оксид	Почва	35.6 mg/kg
	Пресная вода	0.0206 mg/l
	Морская вода	0.0061 mg/l
	Установка для очистки сточных вод	0.1 mg/l
	Пресноводные донные отложения	117.8 mg/kg
	Морские донные отложения	56.5 mg/kg
	Почва	35.6 mg/kg

8.2 Контроль воздействия

Средства индивидуальной защиты

Защита глаз : Защитные очки с боковыми щитками, соответствующие EN166

Защита рук

Материал : Витон®
 Время нарушения целостности : > 480 min
 Толщина материала перчаток : >= 0.7 mm
 Директива : DIN EN 374
 Показатель защиты : Класс 6

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

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

Защита дыхательных путей : 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 : Убедитесь, что системы для промывания глаз и аварийные души расположены близко к рабочему месту.

Carsystem 2K Filler VOC 540 white

Версия		Дата Ревизии:	Дата последнего выпуска: 22.02.2021
1.2	GB / RU	14.09.2021	Дата первого выпуска: 09.10.2019

Избегать попадания на кожу и в глаза.
Использовать только при соответствующей вентиляции.

Контроль воздействия на окружающую среду

Почва : Избегать попадания в почву.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние	: вязкая жидкость
Цвет	: белый
Запах	: характерный
Точка плавления/Точка замерзания	: не определено
Начальная точка кипения и интервал кипения	: не определено
Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости	: 15 %(V)
Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости	: 1 %(V)
Температура вспышки	: > 23 °C
Температура возгорания	: не определено
pH	: Не применимо вещество / Смесь не растворима (в воде)
Вязкость	
Вязкость, динамическая	: не определено
Вязкость, кинематическая	: не определено
Показатели растворимости	
Растворимость в воде	: несмешивающийся
Коэффициент распределения (n- октанол/вода)	: не определено
Давление пара	: 10.7 hPa (20 °C)
Плотность	: 1.58 - 1.62 g/cm ³ (20 °C)

Carsystem 2K Filler VOC 540 white

Версия	Дата Ревизии:	Дата последнего выпуска: 22.02.2021
1.2 GB / RU	14.09.2021	Дата первого выпуска: 09.10.2019

9.2 Дополнительная информация

Взрывчатые вещества	:	Невзрывоопасно При использовании, может формировать горючую/взрывоопасную смесь пар - воздух.
Самовоспламенение	:	не является самовоспламеняющимся

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	:	Несовместимо с сильными кислотами и основаниями. Реакция с сильными окислителями. Избегайте контакта с аминами. Пары могут образовывать взрывоопасные смеси с воздухом.
-----------------	---	---

10.4 Условия, которых следует избегать

Условия, которых следует избегать	:	Теплота, огонь и искры.
--------------------------------------	---	-------------------------

Экстремальные температуры и прямой солнечный свет.

10.5 Несовместимые материалы

Материалы, которых следует избегать	:	Сильные кислоты и сильные основания Сильные 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****Острая токсичность**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Продукт:

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

Carsystem 2K Filler VOC 540 white

Версия	Дата Ревизии:	Дата последнего выпуска: 22.02.2021
1.2 GB / RU	14.09.2021	Дата первого выпуска: 09.10.2019

Острая дермальная токсичность : Оценка острой токсичности: > 2,000 mg/kg
Метод: Метод вычисления

Компоненты:

Титан диоксид:

Острая оральная токсичность : LD50 перорально (Крыса): > 5,000 mg/kg

Острая ингаляционная токсичность : LD50 (Крыса): > 6.8 mg/l
Время воздействия: 4 h

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 (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, В.2

Острая дермальная токсичность : LD50 дермально (Кролик): 12,126 mg/kg

ксилол:

Острая оральная токсичность : LD50 перорально (Крыса): > 2,000 mg/kg

Острая ингаляционная токсичность : Оценка острой токсичности: 11 mg/l
Время воздействия: 4 h
Атмосфера испытания: испарение
Метод: Экспертная оценка

LC50 (Крыса): 21.7 mg/l
Время воздействия: 4 h
Атмосфера испытания: испарение

Острая дермальная токсичность : LD50 (Кролик): > 1,700 mg/kg

Ацетат н-бутила:

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): 10,760 mg/kg

Острая ингаляционная токсичность : LD50 (Крыса): > 21 mg/l
Время воздействия: 4 h
Атмосфера испытания: испарение
Метод: Указания для тестирования OECD 403

2-метокси-1-метилэтил ацетат:

Carsystem 2K Filler VOC 540 white

Версия	Дата Ревизии:	Дата последнего выпуска: 22.02.2021
1.2	14.09.2021	Дата первого выпуска: 09.10.2019

Острая оральная токсичность : LD50 перорально (Крыса): 6,190 mg/kg
Метод: Указания для тестирования OECD 401

Острая ингаляционная токсичность : LC0 (Крыса): > 1883 ppm
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

триЦинк дифосфат:

Острая оральная токсичность : LD50 перорально (Крыса): > 5,000 mg/kg
Метод: Указания для тестирования OECD 401

Цинк оксид:

Острая оральная токсичность : LD50 перорально (Крыса): > 5,000 mg/kg
Метод: Указания для тестирования OECD 401

Разъедание/раздражение кожи

При попадании на кожу вызывает раздражение.

Компоненты:**Титан диоксид:**

Примечания : Нет раздражения кожи

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

Результат : Раздражение кожи

ксилол:

Результат : Раздражение кожи

Серьезное повреждение/раздражение глаз

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Компоненты:**Титан диоксид:**

Примечания : Попадание пыли в глаза может приводить к механическому раздражению.

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

Результат : Среднее раздражение глаз

ксилол:

Результат : Среднее раздражение глаз

Carsystem 2K Filler VOC 540 whiteВерсия
1.2

GB / RU

Дата Ревизии:
14.09.2021Дата последнего выпуска: 22.02.2021
Дата первого выпуска: 09.10.2019**Респираторная или кожная сенсibilизация****Кожный аллерген**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Респираторный аллерген

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:**Титан диоксид:**

Примечания : Сенсibilизирующее действие неизвестно.

Мутагенность зародышевой клетки

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Канцерогенность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Репродуктивная токсичность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

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

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

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

Оценка : Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

ксилол:

Оценка : Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

2-метокси-1-метилэтил ацетат:Пути воздействия : Оральное
Органы-мишени : Центральная нервная система
Оценка : Может вызывать сонливость или головокружение.**Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии)**

Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

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

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

Carsystem 2K Filler VOC 540 white

Версия	Дата Ревизии:	Дата последнего выпуска: 22.02.2021
1.2 GB / RU	14.09.2021	Дата первого выпуска: 09.10.2019

ксилол:

Органы-мишени : Центральная нервная система, Печень, Почка
Оценка : Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

Токсичность при аспирации

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

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

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

ксилол:

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

11.2 Прочие виды опасности**Свойства, разрушающие эндокринную систему****Продукт:**

Оценка : Свойства, разрушающие эндокринную систему: Не применимо к продукту.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду**12.1 Токсичность****Компоненты:****Титан диоксид:**

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EC50 (Daphnia magna (дафния)): > 1,000 mg/l
Время воздействия: 48 h

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

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 : EC50 (водоросли): 2.2 mg/l

Carsystem 2K Filler VOC 540 white

Версия	Дата Ревизии:	Дата последнего выпуска: 22.02.2021
1.2	14.09.2021	Дата первого выпуска: 09.10.2019

водорослей/водных растений : 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 : Данный продукт не оказывает каких-либо известных экотоксикологических воздействий.

ксилол:

Токсичность по отношению к рыбам : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)): 7.6 mg/l
Время воздействия: 96 h
Метод: Указания для тестирования OECD 203

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EC50 (Daphnia magna (дафния)): 3.82 mg/l
Время воздействия: 48 h
Тип испытаний: Постельный режим (иммобилизация)
Метод: Указания для тестирования OECD 202

Токсичность для водорослей/водных растений : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зеленые водоросли)): 2.2 mg/l
Время воздействия: 72 h
Тип испытаний: Подавление роста
Метод: Указания для тестирования OECD 201

Токсично двлияет на микроорганизмы : NOEC (Бактерии): 157 mg/l
Время воздействия: 3 h

Токсичность по отношению к рыбам (Хроническая токсичность) : NOEC: > 1.3 mg/l
Время воздействия: 56 d
Виды: Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность) : NOEC: 1.17 mg/l
Время воздействия: 7 d
Виды: Daphnia dubia (дафния)
Метод: Регламент (ЕК) № 440/2008, Приложение, С.20

Экотоксикологическая оценка

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

2-метокси-1-метилэтил ацетат:

Токсичность по отношению к рыбам : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)): 100 - 180 mg/l
Конечная точка: смертность
Время воздействия: 96 h
Метод: Указания для тестирования OECD 203

Carsystem 2K Filler VOC 540 white

Версия	Дата Ревизии:	Дата последнего выпуска: 22.02.2021
1.2 GB / RU	14.09.2021	Дата первого выпуска: 09.10.2019

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EC50 (*Daphnia magna* (дафния)): > 500 mg/l
 Конечная точка: Постельный режим (иммобилизация)
 Время воздействия: 48 h
 Метод: Регламент (ЕК) № 440/2008, Приложение, С.2

Токсичность для водорослей/водных растений : EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зеленые водоросли)): > 1,000 mg/l
 Конечная точка: Скорость роста
 Время воздействия: 96 h
 Метод: Указания для тестирования OECD 201

Токсичность по отношению к рыбам (Хроническая токсичность) : NOEC: 47.5 mg/l
 Время воздействия: 14 d
 Виды: *Oryzias latipes* (Оранжево-красная рыба-убийца)
 Метод: Указания для тестирования OECD 204

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность) : NOEC: >= 100 mg/l
 Время воздействия: 21 d
 Виды: *Daphnia magna* (дафния)
 Метод: Указания для тестирования OECD 211

триЦинк дифосфат:

М-фактор (Острая токсичность для водной среды) : 1

М-фактор (Хроническая токсичность для водной среды) : 1

Экотоксикологическая оценка

Острая токсичность для водной среды : Чрезвычайно токсично для водных организмов.

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

Цинк оксид:

Токсичность по отношению к рыбам : LC50 (*Danio rerio* (рыба-зебра)): 3.31 mg/l
 Конечная точка: смертность
 Время воздействия: 96 h

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : LC50 (*Daphnia magna* (дафния)): 0.76 mg/l
 Конечная точка: смертность
 Время воздействия: 48 h
 Метод: Указания для тестирования OECD 202

Токсичность для водорослей/водных растений : IC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зеленые водоросли)): 0.136 mg/l
 Конечная точка: Скорость роста
 Время воздействия: 72 h

Carsystem 2K Filler VOC 540 white

Версия	Дата Ревизии:	Дата последнего выпуска: 22.02.2021
1.2	14.09.2021	Дата первого выпуска: 09.10.2019

Метод: Указания для тестирования OECD 201

Токсично двлияет на микроорганизмы : EC50 (Бактерии): > 1,000 mg/l
Время воздействия: 3 h
Метод: Указания для тестирования OECD 209

Токсичность по отношению к рыбам (Хроническая токсичность) : NOEC: 0.44 mg/l
Конечная точка: смертность
Время воздействия: 72 d
Виды: Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность) : NOEC: 0.058 mg/l
Время воздействия: 21 d
Виды: Daphnia magna (дафния)
Метод: Указания для тестирования OECD 211

М-фактор (Хроническая токсичность для водной среды) : 1

12.2 Стойкость и разлагаемость

Компоненты:

ксилол:

Биоразлагаемость : Биодеградация: 87.8 %
Время воздействия: 28 d
Метод: Указания для тестирования OECD 301

2-метокси-1-метилэтил ацетат:

Биоразлагаемость : Биодеградация: 90 %
Время воздействия: 28 d
Метод: Указания для тестирования OECD 301F

12.3 Потенциал биоаккумуляции

Компоненты:

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

Коэффициент распределения (н-октанол/вода) : log Pow: 3.2 (20 °C)

ксилол:

Биоаккумуляция : Виды: Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)
Фактор биоконцентрации (BCF): 25.9

Коэффициент распределения (н-октанол/вода) : log Pow: 3.16 (20 °C)

Carsystem 2K Filler VOC 540 white

Версия	Дата Ревизии:	Дата последнего выпуска: 22.02.2021
1.2 GB / RU	14.09.2021	Дата первого выпуска: 09.10.2019

2-метокси-1-метилэтил ацетат:

Коэффициент распределения (н- октанол/вода)	:	log Pow: 1.2 (20 °C) pH: 6.8
---	---	---------------------------------

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	:	Свойства, разрушающие эндокринную систему: Не применимо к продукту.
--------	---	---

12.7 Другие неблагоприятные воздействия**Продукт:**

Дополнительная экологическая информация	:	данные отсутствуют
--	---	--------------------

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)**13.1 Методы утилизации отходов**

Продукт	:	Нельзя утилизировать вместе с домашними отходами. Не спускать в стоки, удалять этот материал и его контейнер в пункте по удалению опасных или специальных отходов. Утилизация в соответствии с местными нормативами. Отправить в компанию по утилизации отходов, имеющую специальное разрешение.
Загрязненная упаковка	:	Пустые контейнеры должны быть доставлены на официальные пункты переработки отходов для повторного использования или утилизации. Ненадлежащим образом опорожненная упаковка должна быть утилизирована как неиспользованный продукт. Утилизация в соответствии с местными нормативами.
номер отхода	:	Следующие нормы и правила по утилизации отходов носят рекомендательный характер: 080111, отходы лаков и красок, содержащие органические растворители, или другие опасные вещества

Carsystem 2K Filler VOC 540 white

Версия	Дата Ревизии:	Дата последнего выпуска: 22.02.2021
1.2	14.09.2021	Дата первого выпуска: 09.10.2019

GB / RU

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
ADR	:	КРАСКА
RID	:	КРАСКА
IMDG	:	PAINT (trizinc bis(orthophosphate))
IATA	:	Paint

14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке

ADN	:	3
ADR	:	3
RID	:	3
IMDG	:	3
IATA	:	3

14.4 Группа упаковки

ADN	
Группа упаковки	: III
Классификационный код	: F1
Идентификационный номер опасности	: 30
Этикетки	: 3
ADR	
Группа упаковки	: III
Классификационный код	: F1
Идентификационный номер опасности	: 30
Этикетки	: 3
Код ограничения проезда через туннели	: (D/E)
RID	
Группа упаковки	: III
Классификационный код	: F1
Идентификационный номер опасности	: 30

Carsystem 2K Filler VOC 540 white

Версия	Дата Ревизии:	Дата последнего выпуска: 22.02.2021
1.2	14.09.2021	Дата первого выпуска: 09.10.2019

Этикетки	: 3
IMDG	
Группа упаковки	: III
Этикетки	: 3
EmS Код	: F-E, <u>S-E</u>
IATA (Груз)	
Инструкция по упаковыванию (Грузовой самолет)	: 366
Упаковочная инструкция (типографское качество)	: Y344
Группа упаковки	: III
Этикетки	: Class 3 - Flammable liquids
IATA (Пассажир)	
Инструкция по упаковыванию (Пассажирский самолет)	: 355
Упаковочная инструкция (типографское качество)	: Y344
Группа упаковки	: III
Этикетки	: Class 3 - Flammable liquids

14.5 Опасности для окружающей среды

ADN	
Экологически опасный	: нет
ADR	
Экологически опасный	: нет
RID	
Экологически опасный	: нет
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
--	---

Carsystem 2K Filler VOC 540 white

Версия	Дата Ревизии:	Дата последнего выпуска: 22.02.2021
1.2	14.09.2021	Дата первого выпуска: 09.10.2019

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

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

Регламент (ЕС) No 1005/2009 о веществах, разрушающих озоновый слой : Не применимо

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

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

Летучие органические соединения : Директива 2004/42/ЕС
Содержание летучих органических соединений (ЛОС): < 540 g/l
Содержание летучих органических соединений для продукта в готовом к использованию состоянии.

Другие правила:

Учитывайте положения Директивы 92/85/ЕЭС о защите материнства либо более строгие национальные нормативы там, где они применимы.

15.2 Оценка химической безопасности

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

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**Полный текст формулировок по охране здоровья**

- 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 вызывать сонливость или головокружение.
- H351 : Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания при вдыхании.
- H373 : Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
- H400 : Чрезвычайно токсично для водных организмов.

Carsystem 2K Filler VOC 540 white

Версия	Дата Ревизии:	Дата последнего выпуска: 22.02.2021
1.2	14.09.2021	Дата первого выпуска: 09.10.2019

- H410 : Чрезвычайно 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. : Острая токсичность
- Aquatic Acute : Острая (краткосрочная) опасность в водной среде
- Aquatic Chronic : Долгосрочная (хроническая) опасность в водной среде
- Asp. Tox. : Опасность при аспирации
- Carc. : Канцерогенность
- Eye Irrit. : Раздражение глаз
- Flam. Liq. : Воспламеняющиеся жидкости
- Skin Irrit. : Раздражение кожи
- STOT RE : Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии)
- STOT SE : Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии)
- 2000/39/EC : Европа. Директива комиссии 2000/39/EC, устанавливающая первый перечень ориентировочных предельных значений воздействий на рабочем месте
- 2019/1831/EU : Европа. Директива Комиссии 2019/1831/EC, устанавливающая пятый перечень ориентировочных предельных значений воздействия на рабочем месте
- GB EH40 : UK. EH40 Occupational Exposure Limits
- GB EH40 BAT : UK. Biological monitoring guidance values
- 2000/39/EC / TWA : Предельное значение - восемь часов
- 2000/39/EC / STEL : Пределы кратковременного воздействия
- 2019/1831/EU / TWA : Предельное значение - восемь часов
- 2019/1831/EU / STEL : Пределы кратковременного воздействия
- GB EH40 / TWA : Long-term exposure limit (8-hour TWA reference period)
- GB EH40 / STEL : Short-term exposure limit (15-minute reference period)

ADN - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям; ADR - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по дорогам; AIIС - 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 -

Carsystem 2K Filler VOC 540 white

Версия	Дата Ревизии:	Дата последнего выпуска: 22.02.2021
1.2	14.09.2021	Дата первого выпуска: 09.10.2019

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% испытываемой популяции; LD50 - Летальная доза для 50% испытываемой 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 (EC) № 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; 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. 3	H226
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
STOT RE 2	H373
Aquatic Chronic 3	H412

Порядок классификации:

На основе характеристик продукта или оценки
Метод вычисления
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 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.