

Carsystem Elastic Additive

Версия	Дата Ревизии:	Дата последнего выпуска: 12.08.2022
1.1 DE / RU	01.11.2022	Дата первого выпуска: 12.08.2022

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

Торговое наименование : Carsystem Elastic Additive

Код продукта : 155.543

1.2 Установленные рекомендуемые и не рекомендуемые области применения вещества или смесиИспользование : Добавка
Вещества/ПрепаратаРекомендованные : 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 717158Ответственный : Лаборатория
Департамент
04122 717 0
sds@vosschemie.de**1.4 Телефон экстренной связи**Телефон : Giftinformationszentrum (GIZ)-Nord,
Göttingen, Deutschland
0551 19240

Carsystem Elastic Additive

Версия	Дата Ревизии:	Дата последнего выпуска: 12.08.2022
1.1	01.11.2022	Дата первого выпуска: 12.08.2022

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.
---	--

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии), Категория 3, Центральная нервная система	H336: Может вызывать сонливость или головокружение.
---	---

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.
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

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.
P271 Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении.
P280 Использовать перчатки/ спецодежду/ средства защиты глаз/ лица.

Реагирование:
P304 + P340 + P312 ПРИ ВДЫХАНИИ: Свежий воздух, покой. Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии.

Хранение:
P403 + P233 Хранить в хорошо вентилируемом месте в плотно закрытой/герметичной таре.

Carsystem Elastic Additive

Версия	Дата Ревизии:	Дата последнего выпуска: 12.08.2022
1.1 DE / RU	01.11.2022	Дата первого выпуска: 12.08.2022

Утилизация:

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

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке:

Бутилацетат

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. ЕС-Номер. Индекс - Номер. Регистрационный номер	Классификация	Концентрация (% w/w)
Бутилацетат	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Центральная нервная система) EUH066	>= 25 - < 50
propylidynetrimethanol	77-99-6 201-074-9 01-2119486799-10	Repr. 2; H361fd	>= 0,25 - < 0,5

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

Carsystem Elastic Additive

Версия	Дата Ревизии:	Дата последнего выпуска: 12.08.2022
1.1 DE / RU	01.11.2022	Дата первого выпуска: 12.08.2022

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 : Может вызывать сонливость или головокружение.
Повторные воздействия могут вызвать сухость и растрескивание кожи.

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 : Углекислый газ (CO₂)

Carsystem Elastic Additive

Версия 1.1	DE / RU	Дата Ревизии: 01.11.2022	Дата последнего выпуска: 12.08.2022 Дата первого выпуска: 12.08.2022
---------------	---------	-----------------------------	---

пожаротушения	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	: при горении/высокой температуре возможно образование ядовитых паров. Пары могут образовывать взрывчатые смеси с воздухом.
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	: В случае открытого огня и/или взрыва не допускать попадания дыма в дыхательные пути. 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.

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.
--------------------------	---

Carsystem Elastic Additive

Версия	Дата Ревизии:	Дата последнего выпуска: 12.08.2022
1.1 DE / RU	01.11.2022	Дата первого выпуска: 12.08.2022

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 загрязнениями).
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.

Пары растворителя тяжелее воздуха и могут накапливаться у поверхности пола.

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.

Гигиенические меры : Используйте в соответствии с правилами промышленной гигиены и безопасности.

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

Carsystem Elastic Additive

Версия 1.1 DE / RU Дата Ревизии: 01.11.2022 Дата последнего выпуска: 12.08.2022
Дата первого выпуска: 12.08.2022

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.

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
Бутилацетат	123-86-4	AGW	62 ppm 300 mg/m3	DE TRGS 900
Максимально-предельная категория: 2;(I)				
Дополнительная информация: When there is compliance with the OEL and biological tolerance values, there is no risk of harming the unborn child				
		STEL	150 ppm 723 mg/m3	2019/1831/EU
Дополнительная информация: Примерный				
		TWA	50 ppm 241 mg/m3	2019/1831/EU
Дополнительная информация: Примерный				

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

Название вещества	Окончательное применение	Пути воздействия	Потенциальное воздействие на здоровье	Величина
Бутилацетат	Работники	Вдыхание	Длительное - системное воздействие	300 mg/m3
	Работники	Кожный	Длительное - системное воздействие	11 мг/кг массы тела/день
	Потребители	Вдыхание	Длительное - системное	35,7 mg/m3

Carsystem Elastic Additive

Версия
1.1

DE / RU

Дата Ревизии:
01.11.2022

Дата последнего выпуска: 12.08.2022
Дата первого выпуска: 12.08.2022

			воздействие	
	Потребители	Кожный	Длительное - системное воздействие	6 мг/кг массы тела/день
	Потребители	Оральное	Длительное - системное воздействие	2 мг/кг массы тела/день
propylidynetrimethano	Работники	Вдыхание	Длительное - системное воздействие	3,3 mg/m3
	Работники	Контакт с кожей	Длительное - системное воздействие	0,94 mg/kg
	Потребители	Вдыхание	Длительное - системное воздействие	0,58 mg/m3
	Потребители	Контакт с кожей, Оральное	Длительное - системное воздействие	0,34 mg/kg

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

Название вещества	Экологическая среда	Величина
Бутилацетат	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.)

8.2 Контроль воздействия

Средства индивидуальной защиты

Защита глаз : Защитные очки с боковыми щитками, соответствующие EN166

Защита рук
Материал : бутилкаучук
Материал : Нитриловая резина
Материал : ПВА
Время нарушения целостности : > 480 min
Толщина материала перчаток : >= 0,7 mm
Директива : DIN EN 374
Показатель защиты : Класс 6

Carsystem Elastic Additive

Версия	Дата Ревизии:	Дата последнего выпуска: 12.08.2022
1.1	01.11.2022	Дата первого выпуска: 12.08.2022

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. Избегать попадания на кожу и в глаза. Использовать только при соответствующей вентиляции. Соблюдать программу мер по защите кожи.
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	: жидкость
Цвет	: без цвета
Запах	: характерный
Точка плавления/Точка замерзания	: не определено
Начальная точка кипения и интервал кипения	: 124 - 128 °C
Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости	: 15 %(V)

Carsystem Elastic Additive

Версия 1.1	DE / RU	Дата Ревизии: 01.11.2022	Дата последнего выпуска: 12.08.2022 Дата первого выпуска: 12.08.2022
---------------	---------	-----------------------------	---

Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости	: 1,2 %(V)
Температура вспышки	: 24 °C
Температура самовозгорания	: не определено
pH	: не определено вещество / Смесь не растворима (в воде)
Вязкость	
Вязкость, динамическая	: не определено
Вязкость, кинематическая	: не определено
Показатели растворимости	
Растворимость в воде	: несмешивающийся
Коэффициент распределения (н- октанол/вода)	: не определено
Давление пара	: 10,7 hPa (20 °C)
Плотность	: 1,06 g/cm ³ (20 °C)

9.2 Дополнительная информация

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

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

10.4 Условия, которых следует избегать

Carsystem Elastic Additive

Версия	Дата Ревизии:	Дата последнего выпуска: 12.08.2022
1.1 DE / RU	01.11.2022	Дата первого выпуска: 12.08.2022

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

Экстремальные температуры и прямой солнечный свет.

10.5 Несовместимые материалы

Материалы, которых следует избегать : Амины
Основания
Сильные кислоты
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.

Компоненты:

Бутилацетат:

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): 10.760 mg/kg
Метод: Указания для тестирования OECD 423

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

Острая дермальная токсичность : LD50 дермально (Кролик): > 14.000 mg/kg
Метод: Указания для тестирования OECD 402

propylidynetrimethanol:

Острая оральная токсичность : LD50 перорально (Крыса): 14.700 mg/kg

Острая ингаляционная токсичность : LC50 (Крыса): > 0,85 mg/l
Время воздействия: 4 h
Атмосфера испытания: пыль/туман
Оценка: Вещество или смесь не обладают острой ингаляционной токсичностью

Острая дермальная токсичность : LD50 дермально (Кролик): > 10.000 mg/kg

Carsystem Elastic Additive

Версия	Дата Ревизии:	Дата последнего выпуска: 12.08.2022
1.1 DE / RU	01.11.2022	Дата первого выпуска: 12.08.2022

Разъедание/раздражение кожи

Повторные воздействия могут вызвать сухость и растрескивание кожи.

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Респираторная или кожная сенсibilизация

Кожный аллерген

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Респираторный аллерген

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Мутагенность зародышевой клетки

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Канцерогенность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Репродуктивная токсичность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

propylidynetrimechanol:

Репродуктивная токсичность - Оценка	:	Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на способность к деторождению. Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.
-------------------------------------	---	---

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

Может вызывать сонливость или головокружение.

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

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Токсичность при аспирации

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

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 Elastic Additive

Версия	Дата Ревизии:	Дата последнего выпуска: 12.08.2022
1.1 DE / RU	01.11.2022	Дата первого выпуска: 12.08.2022

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Компоненты:

propylidynetrimethanol:

Токсичность по отношению к рыбам : LC50 (Рыба): > 1.000 mg/l
Время воздействия: 96 h

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EC50 (Daphnia magna (дафния)): 13.000 mg/l
Время воздействия: 48 h

Токсичность для водорослей/водных растений : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зеленые водоросли)): > 1.000 mg/l
Время воздействия: 72 h

Токсично двлияет на микроорганизмы : EC50 (Бактерии): > 1.000 mg/l
Время воздействия: 3 h

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность) : NOEC: > 1.000 mg/l
Время воздействия: 21 d
Виды: Daphnia magna (дафния)

12.2 Стойкость и разлагаемость

данные отсутствуют

12.3 Потенциал биоаккумуляции

Компоненты:

propylidynetrimethanol:

Коэффициент распределения (н-октанол/вода) : log Pow: -0,47 (26 °C)

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).

Carsystem Elastic Additive

Версия	Дата Ревизии:	Дата последнего выпуска: 12.08.2022
1.1 DE / RU	01.11.2022	Дата первого выпуска: 12.08.2022

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

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

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

Carsystem Elastic Additive

Версия	Дата Ревизии:	Дата последнего выпуска: 12.08.2022
1.1	01.11.2022	Дата первого выпуска: 12.08.2022

DE / RU

IATA : UN 1263

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование ООН

ADN : МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ

ADR : МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ

RID : МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ

IMDG : PAINT RELATED MATERIAL

IATA : Paint related material

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 : 30

опасности

Этикетки : 3

ADR

Группа упаковки : III

Классификационный код : F1

Идентификационный номер : 30

опасности

Этикетки : 3

Код ограничения проезда : (D/E)

через туннели

RID

Группа упаковки : III

Классификационный код : F1

Идентификационный номер : 30

опасности

Этикетки : 3

IMDG

Группа упаковки : III

Этикетки : 3

EmS Код : F-E, S-E**IATA (Груз)**

Инструкция по : 366

упаковыванию (Грузовой
самолет)

Carsystem Elastic Additive

Версия 1.1	DE / RU	Дата Ревизии: 01.11.2022	Дата последнего выпуска: 12.08.2022 Дата первого выпуска: 12.08.2022
---------------	---------	-----------------------------	---

Упаковочная инструкция : Y344
(типографское качество)
Группа упаковки : III
Этикетки : Flammable Liquids

IATA (Пассажир)

Инструкция по : 355
упаковыванию
(Пассажирский самолет)
Упаковочная инструкция : Y344
(типографское качество)
Группа упаковки : III
Этикетки : Flammable Liquids

14.5 Опасности для окружающей среды

ADN

Экологически опасный : нет

ADR

Экологически опасный : нет

RID

Экологически опасный : нет

IMDG

Морской загрязнитель : нет

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

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

Carsystem Elastic Additive

Версия	Дата Ревизии:	Дата последнего выпуска: 12.08.2022
1.1 DE / RU	01.11.2022	Дата первого выпуска: 12.08.2022

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

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

Класс опасности для воды : WGK 1 слегка загрязняющий воду
(Германия) Классификация согласно Положению об установках
обработки веществ, опасных для водной среды (AwSV),
приложение 1 (5.2)

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.
H336	: Может вызывать сонливость или головокружение.
H361fd	: Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на способность к деторождению. Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.
EUN066	: Повторные воздействия могут вызвать сухость и растрескивание кожи.

Полный текст других сокращений

Flam. Liq.	: Воспламеняющиеся жидкости
Repr.	: Репродуктивная токсичность
STOT SE	: Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии)
2019/1831/EU	: Европа. Директива Комиссии 2019/1831/ЕС, устанавливающая пятый перечень ориентировочных предельных значений воздействия на рабочем месте
DE TRGS 900	: TRGS 900 - Occupational exposure limit values
2019/1831/EU / TWA	: Предельное значение - восемь часов
2019/1831/EU / STEL	: Пределы кратковременного воздействия
DE TRGS 900 / AGW	: Time Weighted Average

ADN - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям; ADR - Соглашение о международных перевозках опасных грузов по дорогам; AIIС - Австралийский перечень промышленных химических веществ; ASTM - Американское общество испытания материалов; bw - Вес тела; CLP - Предписание

Carsystem Elastic Additive

Версия	Дата Ревизии:	Дата последнего выпуска: 12.08.2022
1.1	01.11.2022	Дата первого выпуска: 12.08.2022

DE / RU

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. 3	H226
STOT SE 3	H336

Порядок классификации:

На основе характеристик продукта или оценки
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.

Carsystem Elastic Additive

Версия		Дата Ревизии:	Дата последнего выпуска: 12.08.2022
1.1	DE / RU	01.11.2022	Дата первого выпуска: 12.08.2022

DE / RU