

Номер артикула 471.081 / 252.869  
ElringKlinger AG  
72581 Dettingen/Erms Deutschland

Дата печати 17.12.2020, Дата переработки 13.06.2019 Редакция 03. Заменяет редакцию: 02 Страница 1 / 9

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

### 1.1 Идентификатор продукта

Curil T2, 70ml / Curil T2, 500ml

Номер артикула: 471.081 / 252.869

### 1.2 Рекомендуемые виды применения химического вещества или смеси и ограничения на его применение

#### 1.2.1 Основные виды применения

Герметизирующий состав

#### 1.2.2 Применения не рекомендуются

Не известны

### 1.3 Подробные сведения о поставщике паспорта безопасности

**Фирма** ElringKlinger AG  
Max-Eyth-Str. 2  
72581 Dettingen/Erms Deutschland  
Телефон +49 7123 724-799  
Факс +49 7123 724-798  
Интернет-сайт [www.elring.com](http://www.elring.com)  
E-mail [info@elringklinger.com](mailto:info@elringklinger.com)

#### Справочная информация

**Техническая информация** [info@elringklinger.com](mailto:info@elringklinger.com)  
**Паспорт безопасности** [det.iam.sdb@elringklinger.com](mailto:det.iam.sdb@elringklinger.com)

### 1.4 Номер телефона при чрезвычайных ситуациях

**Консультативный орган** +49 551 19240  
**Фирма** Giftinformationszentrum (GIZ-Nord)

## РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

### 2.1 Классификация вещества или смеси

не классифицирован.

### 2.2 Элементы маркировки

Продукт по Директивам ЕС не требует обозначения.

**Символы опасности** нет/отсутствуют  
**Сигнальное слово** нет/отсутствуют  
**Краткая характеристика опасности** нет/отсутствуют  
**Меры предосторожности** нет/отсутствуют  
**UFI:** -

### 2.3 Другие опасности

**Прочие виды опасности** Другие виды опасностей на данный момент времени не установлены.

## РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

### 3.1 Вещества

не применимо/не указывается

Номер артикула 471.081 / 252.869

ElringKlinger AG

72581 Dettingen/Erms Deutschland

Дата печати 17.12.2020, Дата переработки 13.06.2019

Редакция 03. Заменяет редакцию: 02 Страница 2 / 9

**3.2 Смеси**

Продукт представляет собой смесь

**Пояснение составных элементов** Опасных элементов не содержится.  
Не содержит или содержит меньше 0,1 % веществ, включённых в список SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation).

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

<b>Общие указания</b>	Забрызганную одежду сменить.
<b>При вдыхании</b>	Обеспечить поступление свежего воздуха. При жалобах оказание медицинской помощи.
<b>При контакте с кожей</b>	При попадании на кожу промыть водой и мылом. При продолжающемся раздражении кожи обратиться к врачу.
<b>При контакте с глазами</b>	При попадании в глаза тщательно промыть обильным количеством воды и обратиться к врачу.
<b>При приёме внутрь</b>	Оказать медицинскую помощь. Пострадавший, находящийся в полном сознании, должен самостоятельно вызвать рвоту. Полоскание рта и обильное питье.

**4.2 Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия**

Информация отсутствует.

**4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение (в случае необходимости)**

Симптомное лечение.  
Показать врачу паспорт безопасности материала.

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

**Подходящие средства пожаротушения** пена, огнетушащий порошок, распыленная струя воды, двуокись углерода.

**Неподходящие огнетушители** Сплошная струя воды.

**5.2 Особые опасности, исходящие от вещества или смеси**

Опасность образования токсических продуктов пиролиза.  
Оксид углерода (CO).

**5.3 Специальное защитное снаряжение и меры предосторожности для пожарных**

Использовать автономный респиратор.  
Носить защитный комбинезон.  
Поврежденные емкости охладить распыленной струей воды.  
Продукты горения и загрязненную воду, использованную для тушения пожара, обезвредить согласно местным служебным предписаниям.

**РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий****6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры**

Обеспечить поступление свежего воздуха.

**6.2 Меры предосторожности по защите окружающей среды**

Не допускать поверхностного распространения (напр. через локализацию или боновое ограждение).  
Не допускать попадания в канализацию/поверхностные/грунтовые воды.

Номер артикула 471.081 / 252.869

ElringKlinger AG

72581 Dettingen/Erms Deutschland

Дата печати 17.12.2020, Дата переработки 13.06.2019

Редакция 03. Заменяет редакцию: 02 Страница 3 / 9

### 6.3 Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

Собрать адсорбирующими средствами (напр. песок, опилки, универс.адсорбент, кизельгур).

Используемый материал утилизировать согласно действующим предписаниям.

### 6.4 Ссылки на другие разделы

Смотри РАЗДЕЛ 8+13

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

### 7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом

Использование только в хорошо проветриваемых помещениях.

Избегать рысыпания и разбрызгивания продукта в закрытых помещениях.

Не держать вблизи источников огня - не курить.

Материал горит в огне.

При использовании этого продукта не есть, не пить и не курить.

Перед перерывами и после работы мыть руки.

Для профилактической защиты кожи наносить защитную мазь для кожи.

Загрязненную рабочую одежду следует оставлять на рабочем месте.

Загрязненную одежду снять и постирать перед последующим использованием.

### 7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Предусмотреть напольное покрытие, герметичное и устойчивое к растворителям.

Запрещено совместное хранение с окислителями.

Защита от нагревания/перегревания.

Хранить емкость в хорошо проветриваемом месте.

Емкости должны быть плотно закрыты.

### 7.3 Специфическое конечное применение

Смотри применение продукта, РАЗДЕЛ 1.2

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

### 8.1 Параметры контроля

Компоненты с ПДК, за соблюдением которой необходимо осуществлять контроль на каждом рабочем месте (RU)

несущественны

Номер артикула 471.081 / 252.869  
ElringKlinger AG  
72581 Dettingen/Erms Deutschland

Дата печати 17.12.2020, Дата переработки 13.06.2019

Редакция 03. Заменяет редакцию: 02 Страница 4 / 9

## 8.2 Применимые меры технического контроля

<b>Дополнительные указания по конструкции технических установок</b>	Обеспечить достаточную вентиляцию и проветривание на рабочем месте.
<b>Защита глаз</b>	Защитные очки. (EN 166:2001)
<b>Защита рук</b>	Приведённые данные являются рекомендацией. Для получения дальнейшей информации просим связаться с фирмой-поставщиком перчаток. При длительном контакте: Бутилкаучук, >480 мин (EN 374-1/-2/-3).
<b>Защита тела</b>	легкая спецодежда
<b>Прочие меры защиты</b>	Личное защитное оснащение выбирать в зависимости от концентрации и массы химически опасного вещества. Химическую устойчивость и качественные особенности защитного оснащения следует обсудить с поставщиком. Избегать попадания в глаза и на кожу. Не вдыхать газы/пары/аэрозоли.
<b>Защита дыхательных путей</b>	Не требуется в обычных условиях. Кратковременный фильтрующий прибор, фильтр А. (DIN EN 14387)
<b>Термические опасности</b>	Информация отсутствует.
<b>Ограничения и контроль воздействия на окружающую среду</b>	не определено

## РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

### 9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам

<b>Форма</b>	Вязкий
<b>Цвет</b>	зеленый
<b>Запах</b>	характерный
<b>Порог восприятия запаха</b>	Информация отсутствует.
<b>Показатель рН</b>	не применимо/не указывается
<b>Показатель рН [1%]</b>	не применимо/не указывается
<b>Точка кипения [°C]</b>	> 35
<b>Температурная точка вспышки[°C]</b>	> 63
<b>Температура воспламенения [°C]</b>	Информация отсутствует.
<b>Нижний предел взрывания</b>	Информация отсутствует.
<b>Верхний предел взрывания</b>	Информация отсутствует.
<b>Свойства, способствующие пожару</b>	не применимо/не указывается
<b>Давление пара/давление газа [кПа]</b>	Информация отсутствует.
<b>Плотность [г/см<sup>3</sup>]</b>	1,05
<b>Объемная плотность [кг/м<sup>3</sup>]</b>	не применимо/не указывается
<b>Растворимость в воде</b>	частично способный смешиваться
<b>Коэффициент соотношения [п-октанол/вода]</b>	Информация отсутствует.
<b>Вязкость</b>	Информация отсутствует.
<b>Относит. Плотность пара по отношению к воздуху</b>	Информация отсутствует.
<b>Скорость испарения</b>	Информация отсутствует.
<b>Точка плавления [°C]</b>	Информация отсутствует.
<b>Самовоспламеняемость [°C]</b>	Информация отсутствует.
<b>Точка распада (°C)</b>	Информация отсутствует.

### 9.2 Дополнительная информация

Информация отсутствует.

Номер артикула 471.081 / 252.869

ElringKlinger AG

72581 Dettingen/Erms Deutschland

Дата печати 17.12.2020, Дата переработки 13.06.2019

Редакция 03. Заменяет редакцию: 02 Страница 5 / 9

**РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность****10.1 Реакционная способность**

Смотри РАЗДЕЛ 10.3.

**10.2 Химическая устойчивость**

Стабилен при нормальных окружающих условиях (комнатной температуре).

**10.3 Возможность опасных реакций**

Реакции с окислителями.

**10.4 Условия, которых следует избегать**

Сильный нагрев.

**10.5 Несовместимые материалы**

Смотри РАЗДЕЛ 7

**10.6 Опасные продукты разложения (распада)**

Опасные продукты распада не установлены.

**РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности****11.1 Информация по токсикологическим эффектам**

Острая токсичность

продукт

Ингаляционно, На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются.:

дермально, На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются.:

орально, На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются.:

**Серьезное повреждение/раздражение глаз**

На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются.

**Разъедание/раздражение кожи**

На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются.

**Респираторная или кожная сенсibilизация**

На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются.

**Системная токсичность/токсичность для отдельных органов-мишеней при однократном воздействии**

На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются.

**Системная токсичность/токсичность для отдельных органов-мишеней при многократном воздействии**

На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются.

**Мутагенность**

На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются.

**Репродуктивная токсичность**

На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются.

**Канцерогенность**

На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются.

**Опасность при аспирации**

На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются.

**Общие примечания**

Токсикологические данные всего продукта отсутствуют.

Номер артикула 471.081 / 252.869

ElringKlinger AG

72581 Dettingen/Erms Deutschland

Дата печати 17.12.2020, Дата переработки 13.06.2019

Редакция 03. Заменяет редакцию: 02 Страница 6 / 9

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

продукт

На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются.:

**12.2 Стойкость и разлагаемость**

Поведение в окружающей среде	не определено
Поведение в очистных сооружениях	не применимо/не указывается
Биологическое разложение	не применимо/не указывается

**12.3 Потенциал биоаккумуляции**

Информация отсутствует.

**12.4 Мобильность в почве**

Информация отсутствует.

**12.5 Результаты оценки по критериям PBT (СБТ) и vPvB (oCoB)**

Информация отсутствует.

**12.6 Общие указания**

Данные об экологической безопасности продукта в целом отсутствуют.  
Избегать бесконтрольного попадания в окружающую среду.

**РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)****13.1 Способы переработки отходов**

Рекомендация: Упаковки должны быть полностью очищены (от жидкости, от порошка, тщательно выскоблены). Упаковки с учетом местных/национальных служебных предписаний используют повторно, рециклируют.

**продукт**

Утилизацию согласовывать с соответствующими службами по утилизации/ответственными службами.

Номер ключа отходов  
(рекоменд)

080409\*

**неочищенные упаковки/ёмкости**

Незагрязненные упаковки/ёмкости можно отдать на переработку.  
Не подлежащие очистке упаковки/ёмкости утилизировать как продукт.

Номер ключа отходов  
(рекоменд)

150102  
150107

Номер артикула 471.081 / 252.869  
ElringKlinger AG  
72581 Dettingen/Erms Deutschland

Дата печати 17.12.2020, Дата переработки 13.06.2019

Редакция 03. Заменяет редакцию: 02 Страница 7 / 9

**РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)**

**14.1 Номер ООН**

Наземный транспорт ДОПОГ (ADR/RID) не применимо/не указывается

Внутренний водный транспорт (ADN) не применимо/не указывается

Морской транспорт в соответствии с положениями МК МПОГ (IMDG) не применимо/не указывается

Воздушный транспорт в соответствии с положениями ИАТА (IATA) не применимо/не указывается

**14.2 Надлежащее отгрузочное наименование ООН**

Наземный транспорт ДОПОГ (ADR/RID) НЕ КЛАССИФИЦИРУЕТСЯ КАК ОПАСНЫЙ ГРУЗ.

Внутренний водный транспорт (ADN) НЕ КЛАССИФИЦИРУЕТСЯ КАК ОПАСНЫЙ ГРУЗ.

Морской транспорт в соответствии с положениями МК МПОГ (IMDG) NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Воздушный транспорт в соответствии с положениями ИАТА (IATA) NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

**14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке**

Наземный транспорт ДОПОГ (ADR/RID) не применимо/не указывается

Внутренний водный транспорт (ADN) не применимо/не указывается

Морской транспорт в соответствии с положениями МК МПОГ (IMDG) не применимо/не указывается

Воздушный транспорт в соответствии с положениями ИАТА (IATA) не применимо/не указывается

**14.4 Группа упаковки**

Наземный транспорт ДОПОГ (ADR/RID) не применимо/не указывается

Внутренний водный транспорт (ADN) не применимо/не указывается

Морской транспорт в соответствии с положениями МК МПОГ (IMDG) не применимо/не указывается

Воздушный транспорт в соответствии с положениями ИАТА (IATA) не применимо/не указывается

Номер артикула 471.081 / 252.869

ElringKlinger AG

72581 Dettingen/Erms Deutschland

Дата печати 17.12.2020, Дата переработки 13.06.2019

Редакция 03. Заменяет редакцию: 02 Страница 8 / 9

**14.5 Экологические опасности**

Наземный транспорт ДОПОГ (ADR/RID) нет

Внутренний водный транспорт (ADN) нет

Морской транспорт в соответствии с положениями МК МПОГ (IMDG) нет

Воздушный транспорт в соответствии с положениями ИАТА (IATA) нет

**14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя**

Соответствующие данные указаны в РАЗДЕЛАХ 6 и 8.

**14.7 Транспортировка внасыпную согласно приложению II MARPOL и Кодекса ИВС**

Информация отсутствует.

**РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве****15.1 Правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды/специфические нормативные акты по веществу или смеси**

ЕС-ПРЕДПИСАНИЯ 1991/689 (2001/118); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/ЕЕС (2016/2037/EC); (EU) 2015/830; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014

ТРАНСПОРТ, СЛУЖЕБНЫЕ ПРЕДПИСАНИЯ: ADR (2019); IMDG-Code (2019, 39. Amdt.); IATA-DGR (2020)

НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПРЕДПИСАНИЯ (RU): ГОСТ 31340-2013, ГОСТ 32419-2013, ГОСТ 32423-2013, ГОСТ 32424-2013, ГОСТ 32425-2013, ГОСТ 30333-2007

- Ограничения трудовой деятельности работников не применимо/не указывается

- VOC (2010/75/EC) 0%

**15.2 Оценка химической опасности**

Оценка химической безопасности компонентов смеси не проводилась.

Номер артикула 471.081 / 252.869

ElringKlinger AG

72581 Dettingen/Erms Deutschland

Дата печати 17.12.2020, Дата переработки 13.06.2019

Редакция 03. Заменяет редакцию: 02 Страница 9 / 9

**РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация****16.1 Сокращения и акронимы:**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
 ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
 ATE = acute toxicity estimate  
 CAS = Chemical Abstracts Service  
 CLP = Classification, Labelling and Packaging  
 DMEL = Derived Minimum Effect Level  
 DNEL = Derived No Effect Level  
 EC50 = Median effective concentration  
 ECB = European Chemicals Bureau  
 EEC = European Economic Community  
 EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 EL50 = Median effective loading  
 ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
 EmS = Emergency Schedules  
 GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 IATA = International Air Transport Association  
 IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
 IC50 = Inhibition concentration, 50%  
 IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
 LC50 = Lethal concentration, 50%  
 LD50 = Median lethal dose  
 LC0 = lethal concentration, 0%  
 LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level  
 LL50 = Median lethal loading  
 LQ = Limited Quantities  
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
 NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
 NOEC = No Observed Effect Concentration  
 PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
 PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
 REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
 STP = Sewage Treatment Plant  
 TLV@TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
 TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
 VOC = Volatile Organic Compounds  
 vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

**16.2 Дополнительная информация**

Таможенный код:	не определено
классификация методов	
Измененные позиции	нет/отсутствуют

Copyright: Chemiebüro®