

Номер артикула 471.181
ElringKlinger AG
72581 Dettingen/Erms Deutschland

Дата печати 19.01.2021, Дата переработки 18.02.2020

Редакция 01 Страница 1 / 9

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

1.1 Идентификатор продукта

Curil T2, 200ml ProfiPress

Номер артикула: 471.181

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

1.2.1 Основные виды применения

Клей

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 E-mail info@elringklinger.com
-------	---

Справочная информация

Техническая информация	info@elringklinger.com
Паспорт безопасности	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

Aerosol 3: H229 Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв.

2.2 Элементы маркировки

Согласно требованиям ГОСТ 31340-2013 продукт подлежит обязательной маркировке.

Символы опасности нет/отсутствуют

Сигнальное слово ОСТОРОЖНО

Краткая характеристика опасности H229 Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв.

Меры предосторожности P210 Беречь от источников воспламенения/нагревания/искр/открытого огня. Не курить.
P251 Не нарушать целостности упаковки и не сжигать, даже после использования.
P410+P412 Беречь от солнечных лучей, избегать нагревания выше 50°C / 122°F.
P102 Хранить в недоступном для детей месте.

UFI: 3K00-V0H9-000E-PH0S

2.3 Другие опасности

Опасность для здоровья Частый и продолжительный контакт с кожей может привести к её раздражению.

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 471.181
ElringKlinger AG
72581 Dettingen/Erms Deutschland

Дата печати 19.01.2021, Дата переработки 18.02.2020

Редакция 01 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

Общие указания	Загрязнённую одежду снять и постирать перед последующим использованием.
При вдыхании	Обеспечить поступление свежего воздуха. При жалобах оказание медицинской помощи.
При контакте с кожей	При попадании на кожу промыть водой и мылом. При продолжающемся раздражении кожи обратиться к врачу.
При контакте с глазами	Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Если раздражение глаз не проходит: обратиться к врачу.
При приёме внутрь	Немедленная консультация у врача. Прополоскать рот.

4.2 Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Не известны

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	Огнетушащий порошок. Пена. Распыленная струя воды.
Неподходящие огнетушители	Сплошная струя воды.

5.2 Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Опасность образования токсических продуктов пиролиза.
Разорвавшиеся аэрозольные упаковки могут разлетаться с огромной силой во время пожара.

5.3 Специальное защитное снаряжение и меры предосторожности для пожарных

Использовать автономный респиратор.
Поврежденные емкости охладить распылённой струей воды.
Продукты горения и загрязнённую 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.
Использовать средства личной защиты (защитные перчатки).

6.2 Меры предосторожности по защите окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию/поверхностные/грунтовые воды.

Номер артикула 471.181
ElringKlinger AG
72581 Dettingen/Erms Deutschland

Дата печати 19.01.2021, Дата переработки 18.02.2020

Редакция 01 Страница 3 / 9

6.3 Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

Собрать механическим способом.
Остатки собрать адсорбирующими средствами (напр. песок, опилки).
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 попадания в глаза и на кожу. Пользоваться средствами индивидуальной защиты.
Не приближаться к открытому огню, горячим поверхностям и источникам возгорания.
Емкость находится под давлением. Не допускать попадания солнечных лучей и воздействия температуры выше 50°C.
При работе с продуктом запрещено есть, пить, курить, нюхать.
Перед перерывами и после работы мыть руки.
Для профилактической защиты кожи наносить защитную мазь для кожи.
Загрязненную одежду снять и постирать перед последующим использованием.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Запрещено совместное хранение с окислителями.
Запрещено совместное хранение с кислотами.
Хранить в хорошо проветриваемом месте.
Хранить в холодном месте. Нагревание ведет к повышению давления и опасности разрыва.

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

8.2 Применимые меры технического контроля

Дополнительные указания по конструкции технических установок	Обеспечить достаточную вентиляцию и проветривание на рабочем месте.
Защита глаз	Защитные очки. (EN 166:2001)
Защита рук	Приведённые данные являются рекомендацией. Для получения дальнейшей информации просим связаться с фирмой-поставщиком перчаток. > 0,4mm: Бутилкаучук, >120 мин (EN 374-1/-2/-3).
Защита тела	Не требуется в обычных условиях.
Прочие меры защиты	Избегать попадания в глаза и на кожу. Личное защитное оснащение выбирать в зависимости от концентрации и массы химически опасного вещества. Химическую устойчивость и качественные особенности защитного оснащения следует обсудить с поставщиком.
Защита дыхательных путей	Не требуется в обычных условиях.
Термические опасности	не применимо/не указывается
Ограничения и контроль воздействия на окружающую среду	Защищайте окружающую среду путем применения соответствующих контрольных мер для предотвращения или ограничения выбросов.

Номер артикула 471.181
ElringKlinger AG
72581 Dettingen/Erms Deutschland

Дата печати 19.01.2021, Дата переработки 18.02.2020

Редакция 01 Страница 4 / 9

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам

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

9.2 Дополнительная информация

нет/отсутствуют

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность

При использовании по прямому назначению не известны.
Нагревание ведет к повышению давления и опасности взрыва.

10.2 Химическая устойчивость

При нормальных условиях продукт стабилен.

10.3 Возможность опасных реакций

Реакции с окислителями.
Реакции с сильными кислотами.

10.4 Условия, которых следует избегать

Не приближаться к открытому огню, горячим поверхностям и источникам возгорания.

10.5 Несовместимые материалы

Смотри РАЗДЕЛ 10.3.

Номер артикула 471.181
ElringKlinger AG
72581 Dettingen/Erms Deutschland

Дата печати 19.01.2021, Дата переработки 18.02.2020

Редакция 01 Страница 5 / 9

10.6 Опасные продукты разложения (распада)

При использовании по прямому назначению не известны.

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.

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	Информация отсутствует.
Поведение в очистных сооружениях	Информация отсутствует.
Биологическое разложение	Информация отсутствует.

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.

Номер артикула 471.181
ElringKlinger AG
72581 Dettingen/Erms Deutschland

Дата печати 19.01.2021, Дата переработки 18.02.2020

Редакция 01 Страница 6 / 9

12.6 Общие указания

Данные об экологической безопасности продукта в целом отсутствуют.

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

Утилизировать как опасные отходы.

Номер ключа отходов
(рекоменд)

160504*

неочищенные упаковки/ёмкости

Незагрязненные упаковки/ёмкости можно отдать на переработку.

Номер ключа отходов
(рекоменд)

150104

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН

Наземный транспорт ДОПОГ
(ADR/RID) 1950

Внутренний водный транспорт
(ADN) 1950

Морской транспорт в соответствии
с положениями МК МПОГ (IMDG) 1950

Воздушный транспорт в
соответствии с положениями ИАТА
(IATA) 1950


Номер артикула 471.181
ElringKlinger AG
72581 Dettingen/Erms Deutschland


Дата печати 19.01.2021, Дата переработки 18.02.2020


Редакция 01 Страница 7 / 9

14.2 Надлежащее отгрузочное наименование ООН

Наземный транспорт ДОПОГ (ADR/RID)	АЭРОЗОЛИ
- Классификационный код	5A
- Ярлыки опасности	
- ADR LQ	1 I
- ADR 1.1.3.6 (8.6)	Транспортная категория (код ограничения проезда через туннель) 3 (E)

Внутренний водный транспорт (ADN)	АЭРОЗОЛИ
- Классификационный код	5A
- Ярлыки опасности	

Морской транспорт в соответствии с положениями МК МПОГ (IMDG)	Aerosols
- EMS	F-D, S-U
- Ярлыки опасности	
- IMDG LQ	1 I

Воздушный транспорт в соответствии с положениями ИАТА (IATA)	Aerosols, non flammable
- Ярлыки опасности	

14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке

Наземный транспорт ДОПОГ (ADR/RID)	2
Внутренний водный транспорт (ADN)	2
Морской транспорт в соответствии с положениями МК МПОГ (IMDG)	2.2
Воздушный транспорт в соответствии с положениями ИАТА (IATA)	2.2

Номер артикула 471.181
ElringKlinger AG
72581 Dettingen/Erms Deutschland

Дата печати 19.01.2021, Дата переработки 18.02.2020

Редакция 01 Страница 8 / 9

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

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 IBC

не определено

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 Соблюдать ограничения занятости для подростков.

- VOC (2010/75/EC) Информация отсутствует.

15.2 Оценка химической опасности

Оценка химической безопасности компонентов смеси не проводилась.

Номер артикула 471.181
ElringKlinger AG
72581 Dettingen/Erms Deutschland

Дата печати 19.01.2021, Дата переработки 18.02.2020

Редакция 01 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

классификация методов

Aerosol 3: H229 Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв. (Принцип перехода «Аэрозоли»)

Измененные позиции

нет/отсутствуют

Copyright: Chemiebüro®