

	<b>KRONES celerol L 7006</b> ГОСТ 30333 - 2007 Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования. - М.: Стандартиформ, 2008	Версия: 7.00 от: 01.08.2019 Дата пересмотра: 01.08.2019 Отменяет: 14.06.2019	стр. 1 из 12
--	--	---	-----------------

## 1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике

### 1.1 Идентификация химической продукции

- 1.1.1 Техническое наименование KRONES celerol L 7006
- 1.1.2 Краткие рекомендации по применению Синтетическая пластичная смазка для оборудования пищевой промышленности.

### 1.2 Сведения о производителе и/или поставщике

Производитель/ Поставщик

- 1.2.1 Полное официальное название организации KIC KRONES Internationale Cooperationsgesellschaft mbH

- 1.2.2 Адрес Böhmerwaldstraße 5  
93073 Neutraubling
- 1.2.3 Телефон, в т.ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени +49 9401 70-3020  
Для событий, связанных с опасными веществами [или опасными грузами]  
Выпуск, утечка, пожар, контакт или несчастный случай  
Позвоните в CHEMTREC, работает круглосуточно  
За пределами США и Канады: +1 703 741-5970 (возможен звонок за счет вызываемого абонента)  
В США и Канаде: 1-800-424-9300

- 1.2.4 Факс +49 9401 70-3696

- 1.2.5 E-mail kic@kic-krones.com

Импортер

- 1.2.1 Полное официальное название организации ООО КРОНЕС

- 1.2.2 Адрес 2-й Казачий пер., д. 4, стр. 1  
119180, Москва, РФ

- 1.2.3 Телефон, в т.ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени (007) 495 5806630

- 1.2.4 Факс

- 1.2.5 E-mail krones@ru.krones.com

Адрес электронной почты компетентного лица:

sds@kft.de

## 2 Идентификация опасности (опасностей)

### 2.1 Степень опасности химической продукции в целом

По ГОСТ 12.1.007 - 76:

[3]

стр. 2 из 12	Версия: 7.00 от: 01.08.2019 Дата пересмотра: 01.08.2019 Отменяет: 14.06.2019	<b>KRONES celerol L 7006</b> ГОСТ 30333 - 2007 Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования. - М.: Стандартинформ, 2008	
-----------------	---	--	--

(сведения о классификации опасности в соответствии с законодательством РФ (ГОСТ 12.1.007-76) и СГС (ГОСТ 32419-2013, ГОСТ 32423-2013, ГОСТ 32424-2013, ГОСТ 32425-2013))

Малоопасная продукция по степени воздействия на организм, 4 класс опасности

Классификация опасности в соответствии с СГС:  
Не классифицируется

## 2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2013

2.2.1 Сигнальное слово

Не классифицируется

2.2.2 Символы опасности

2.2.3 Краткая характеристика опасности (H-фразы)

Информация отсутствует

## 2.3 Другие опасности

Вредные физико-химические, для здоровья человека и окружающей среды эффекты: По имеющимся у нас сведениям, это вещество не представляет особого риска при условии соблюдения общих правил промышленной гигиены

## 3 Состав (информация о компонентах)

### 3.1 Сведения о продукции в целом

3.1.1 Химическое наименование (по IUPAC)

Информация отсутствует

3.1.2 Формула

Информация отсутствует

3.1.3 Общая характеристика состава (с учетом марочного ассортимента; способ получения)

Смесь на основе перфузионного полиэфирного масла (ПФПЭ).

### 3.2 Компоненты

(наименование, номера CAS и EC, массовая доля (в сумме должно быть 100%), ПДК р.з. или ОБУВ р.з., классы опасности, ссылки на источники данных)

Таблица 1

Компоненты (наименование)	Массовая доля, %	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны		CAS №	EC №	Источник
		ПДК м.р.	Класс опасности			
Политетрафторэтилен	20-30	/10 (а; Ф)	4	9002-84-0	Нет данных	[5]
натриевая соли декандиовой кислоты (1: 2)	1-2,5	Нет данных	4	17265-14-4	241-300-3	

Замечания: а - аэрозоль; Ф - аэрозоли преимущественно фиброгенного действия;

## 4 Меры первой помощи

### 4.1 Наблюдаемые симптомы

4.1.1 При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)

Информация отсутствует

4.1.2 При воздействии на кожу

Информация отсутствует

4.1.3 При попадании в глаза

Информация отсутствует

	<b>KRONES celerol L 7006</b> ГОСТ 30333 - 2007 Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования. - М.: Стандартиформ, 2008	Версия: 7.00 от: 01.08.2019 Дата пересмотра: 01.08.2019 Отменяет: 14.06.2019	стр. 3 из 12
--	--	---	-----------------

4.1.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании) **Информация отсутствует**

#### **4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим**

4.2.1 При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании) **Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.**

4.2.2 При воздействии на кожу **Промыть кожу большим количеством воды.**

4.2.3 При попадании в глаза **Промыть глаза водой в качестве меры предосторожности. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.**

4.2.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании) **Не вызывать рвоту. Обратиться в токсикологический центр или к врачу-специалисту/ терапевту в случае плохого самочувствия. Прополоскать рот водой. Дать выпить много воды.**

4.2.5 Противопоказания **Информация отсутствует**

4.2.6 Меры первой помощи – общие сведения **Снять загрязненную одежду. При любом сомнении или при сохранении симптомов следует обратиться к врачу.**

## **5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**

**5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности** [2,4]  
 (по ГОСТ 12.1.044-89) **Окислительные свойства: неокисляющая продукция. Группа горючести: негорючие вещества и материалы.**

**5.2 Показатели пожаровзрывоопасности** [2]  
 (номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044-89 и ГОСТ 30852.0-2002) **Информация отсутствует**

**5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность** **Опасные продукты горения и/или термодеструкции в случае пожара: Могут выделяться токсичные газы; Окись углерода; Углекислый газ; фторированные соединения; Оксиды металлов.**

**5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров** **Водораспыление, Сухой порошок, Пена, Углекислый газ, Использовать соответствующие средства для борьбы с возникающими в непосредственной близости пожарами**

**5.5 Запрещенные средства тушения пожаров** **Сильная струя воды**

**5.6 Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров** **Средства защиты при пожаротушении: Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Автономный изолирующий респиратор. Полная защита тела.**

**5.7 Специфика при тушении** **Прочая информация: Не допускать попадания стоков от борьбы с огнем в канализацию и водотоки. Удалить в соответствии с нормативными предписаниями.**

стр. 4 из 12	Версия: 7.00 от: 01.08.2019 Дата пересмотра: 01.08.2019 Отменяет: 14.06.2019	<b>KRONES celerol L 7006</b> ГОСТ 30333 - 2007 Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования. - М.: Стандартинформ, 2008	
-----------------	---	--	--

## **6 Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий**

### **6.1 Меры по предотвращению вредного воздействия на людей, окружающую среду, здания, сооружения и др. при аварийных и чрезвычайных ситуациях**

6.1.1 Необходимые действия общего характера при аварийных и чрезвычайных ситуациях

Общие меры предосторожности: Зона разлива может быть скользкой.  
Меры предосторожности по защите окружающей среды: Не допускать проникновения в подпочвой. Не допускать попадания в канализацию и питьевую воду.

Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб: Проветрить зону разлива.

6.1.2 Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях (СИЗ аварийных бригад)

Для персонала аварийно-спасательных служб: Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Для получения дополнительной информации см. раздел 8 : "Контроль воздействия - средства индивидуальной защиты".

### **6.2 Порядок действий при ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций**

6.2.1 Действия при утечке, разливе, россыпи  
(в т.ч. меры по их ликвидации и меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды)

Меры предосторожности по защите окружающей среды: Не допускать проникновения в подпочвой. Не допускать попадания в канализацию и питьевую воду.

Методы очистки: Сдержать разлившийся материал путем обваловки или с помощью абсорбирующего материала для предотвращения попадания в канализацию и водотоки. Собрать механически (путем подметания или лопатой) и поместить в специально предназначенный контейнер для сброса отходов.

Прочая информация: Удалить в соответствии с нормативными предписаниями.

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

### **7.1 Меры предосторожности при обращении с химической продукцией**

7.1.1 Системы инженерных мер безопасности

Меры предосторожности при работе с продуктом: Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте. Использовать средства индивидуальной защиты. Случайный разлив может привести к скольжению пола.

Гигиенические меры: Защита рук: может быть использован крем для кожи. Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Всегда мойте руки после обращения с продуктом. Избегать контакта с кожей и глазами. Снять загрязненную одежду.

7.1.2 Меры по защите окружающей среды

Информация отсутствует

	<b>KRONES celerol L 7006</b> ГОСТ 30333 - 2007 Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования. - М.: Стандартиформ, 2008	Версия: 7.00 от: 01.08.2019 Дата пересмотра: 01.08.2019 Отменяет: 14.06.2019	стр. 5 из 12
--	--	---	-----------------

7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке      Информация отсутствует

## 7.2 Правила хранения химической продукции

7.2.1 Условия и сроки безопасного хранения      Условия хранения: Хранить только в контейнере завода-изготовителя. Хранить плотно закрытым в сухом прохладном месте. Хранить в хорошо вентилируемом месте.

(в т.ч. гарантийный срок хранения, срок годности; несовместимые при хранении вещества и материалы)

Нагревание и источники воспламенения: Избегать тепла и прямых солнечных лучей.

Указания по хранению в общем складском сооружении: Хранить вдали от продуктов питания и напитков, в том числе для животных. Не хранить вместе с: окисляющиеся материалы.

### 7.2.2 Тара и упаковка

(в т.ч. материалы, из которых они изготовлены)

Информация отсутствует

## 7.3 Меры безопасности и правила хранения в быту

Информация отсутствует

# 8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

## 8.1 Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю

(ПДК р.з или ОБУВ р.з.)

*Политетрафторэтилен (9002-84-0)*

ПДК с. с.: 10 мг/м<sup>3</sup> (а; Ф)

[5]

## 8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

Надлежащий инженерный контроль: Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте

Методы мониторинга: Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте

## 8.3 Средства индивидуальной защиты персонала

### 8.3.1 Общие рекомендации

Прочая информация: Избегать контакта с кожей и глазами. Не вдыхать газ/пар/аэрозоли. Не принимать пищу и питье во время использования. Хранить вдали от продуктов питания и напитков, в том числе для животных. Снять/удалить немедленно всю загрязненную одежду. Наложить смягчающий крем.

### 8.3.2 Защита органов дыхания (типы СИЗОД)

При отсутствии надежной вентиляции пользоваться средствами защиты органов дыхания. Респиратор требуется только в случае образования паров или пыли. Кратковременное воздействие. P1. EN 143.

### 8.3.3 Средства защиты (материал, тип) (спецодежда, спецобувь, защита рук, защита глаз)

*Защита кожи и тела:* Носить соответствующую защитную одежду

*Защита рук:* В случае повторного или длительного контакта надеть перчатки. EN 374. Выбор надлежащих перчаток – это решение, которое зависит не только от типа

стр. 6 из 12	Версия: 7.00 от: 01.08.2019 Дата пересмотра: 01.08.2019 Отменяет: 14.06.2019	<b>KRONES celerol L 7006</b> ГОСТ 30333 - 2007 Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования. - М.: Стандартинформ, 2008	
-----------------	---	--	--

материала, но и от других признаков качества, что отличаются от одного производителя к другому. Пожалуйста, соблюдайте инструкции относительно проницаемости и времени проникания вещества, предоставленные производителем. Перчатки должны быть заменены после каждого использования и при малейших знаках износа или перфорации

вид	Материал	Прони кание	Толщина (мм)	Проник новение	Стандарт
Защитные перчатки устойчивые к химическим веществам	Нитрильный каучук	6 (> 480 минут)	> 0,11	Информация об отсутствии	EN ISO 374

*Защита глаз:* Хорошо пригнанные защитные очки. EN 166

8.3.4 Средства индивидуальной защиты при использовании в быту

Информация отсутствует

## 9 Физико-химические свойства

### 9.1 Физическое состояние

(агрегатное состояние, цвет, запах)

Агрегатное состояние: твёрдое тело

Внешний вид: пастообразный.

Цвет: белый.

Запах: без запаха.

### 9.2 Параметры, характеризующие основные свойства продукции

(температурные показатели, pH, растворимость, коэффициент н-октанол/вода и др. параметры, характерные для данного вида продукции)

Температура затвердевания: Неприменимо

Температура разложения: > 280 °C

Давление пара: < 0,0001 кПа (20 °C)

Относительная плотность насыщенной смеси газа/воздуха: ≈ 1,96 (20 °C)

Вода практически нерастворим

Вязкость, динамическая: Неприменимо

## 10 Стабильность и реакционная способность

### 10.1 Химическая стабильность

(для нестабильной продукции указать продукты разложения)

Устойчивый при нормальных условиях.

Опасные продукты разложения: При нормальных условиях хранения и использования никакие опасные продукты разложения не должны образовываться. При термическом разложении вырабатываются : фторированные соединения.

### 10.2 Реакционная способность

Продукт не реактивен при нормальных условиях использования, хранения и транспортирования.

Никакой известной опасной реакции.

### 10.3 Условия, которых следует избегать

	<b>KRONES celerol L 7006</b> ГОСТ 30333 - 2007 Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования. - М.: Стандартиформ, 2008	Версия: 7.00 от: 01.08.2019 Дата пересмотра: 01.08.2019 Отменяет: 14.06.2019	стр. 7 из 12
--	--	---	-----------------

(в т.ч. опасные проявления при контакте с несовместимыми веществами и материалами)

Избегать огня и искр. Удалить все источники возгорания.  
 Не перегревать материал во избежание термического распада.  
 Несовместимые материалы: Окислитель.

## 11 Информация о токсичности

### 11.1 Общая характеристика воздействия

(оценка степени опасности (токсичности) воздействия на организм и наиболее характерные проявления опасности)

По ГОСТ 12.1.007 - 76: Малоопасная продукция по степени воздействия на организм, 4 класс опасности

### 11.2 Пути воздействия

(ингаляционный, пероральный, при попадании на кожу и в глаза)

Информация отсутствует

### 11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека

Информация отсутствует

### 11.4 Сведения об опасных для здоровья воздействиях при непосредственном контакте с продукцией, а также последствия этих воздействий

(раздражающее действие на верхние дыхательные пути, глаза, кожу; кожно-резорбтивное и сенсибилизирующее действия)

*Острая токсичность (пероральная):* не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

*Острая токсичность (дермальная):* не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

*Острая токсичность (при ингаляционном воздействии):* не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

*Поражение (некроз)/раздражение кожи:* не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

*Серьезное повреждение/раздражение глаз:* не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

*Респираторная или кожная сенсибилизация:* не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

*Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии:* не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

*Опасность при аспирации:* не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

### 11.5 Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм

(влияние на функцию воспроизводства, канцерогенность, мутагенность,

*Мутагенность зародышевых клеток:* не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

[6]

стр. 8 из 12	Версия: 7.00 от: 01.08.2019 Дата пересмотра: 01.08.2019 Отменяет: 14.06.2019	<b>KRONES celerol L 7006</b> ГОСТ 30333 - 2007 Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования. - М.: Стандартинформ, 2008	
-----------------	---	--	--

кумулятивность и другие хронические воздействия)

*Канцерогенность:* не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

*Репродуктивная токсичность:* не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

*Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии:* не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

### 11.6 Показатели острой токсичности

(DL<sub>50</sub> (ЛД<sub>50</sub>), путь поступления (в/ж, н/к), вид животного; CL<sub>50</sub> (ЛК<sub>50</sub>), время экспозиции (ч), вид животного)

*натриевая соли декандиовой кислоты (1: 2) (17265-14-4)*

DL<sub>50</sub>, в/ж, крысы: > 5000 мг/кг вес тела (метод ОЭСР 401)

DL<sub>50</sub>, н/к, крысы: > 2000 мг/кг вес тела (метод ОЭСР 402)

## 12 Информация о воздействии на окружающую среду

### 12.1 Оценка возможных воздействий на окружающую среду

(атмосферный воздух, водоемы, почвы, включая наблюдаемые признаки воздействия)

*Острая водная токсичность:* не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

*Хроническая токсичность в водной среде:* не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

*Озон:* не классифицируется. (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются).

### 12.2 Пути воздействия на окружающую среду

Информация отсутствует

### 12.3 Наиболее важные характеристики воздействия на окружающую среду

#### 12.3.1 Гигиенические нормативы

(допустимые концентрации в атмосферном воздухе, воде, в т.ч. рыбохозяйственных водоемов, почвах)

Таблица 2

Компоненты	ПДК атм.в. или ОБУВ атм.в., мг/м <sup>3</sup> (ЛПВ, класс опасности)	ПДК вода или ОДУ вода, мг/л, (ЛПВ, класс опасности)	ПДК рыб.хоз. или ОБУВ рыб.хоз., мг/л (ЛПВ, класс опасности)	ПДК почвы или ОДК почвы, мг/кг (ЛПВ)	Источник
Политетрафторэтилен	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	
натриевая соли декандиовой кислоты (1: 2)	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	

#### 12.3.2 Показатели экотоксичности

(CL, ЕС, NOEC и др. для рыб (96 ч.), дафний (48 ч.), водорослей (72 или 96 ч.) и др.

*натриевая соли декандиовой кислоты (1: 2) (17265-14-4)*

CL<sub>50</sub>, рыбы (1): > 22 мг/л (96 h; *Scophthalmus maximus*)

ЕС<sub>50</sub>, дафний (1): 22 мг/л (48 h; *Acartia tonsa*; ISO 14669-1999)

ЭСК 50 (морские водоросли): 47,2 мг/л (72 h; *Skeletonema costatum*; ISO 10253)



	<b>KRONES celerol L 7006</b> ГОСТ 30333 - 2007 Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования. - М.: Стандартиформ, 2008	Версия: 7.00 от: 01.08.2019 Дата пересмотра: 01.08.2019 Отменяет: 14.06.2019	стр. 9 из 12
--	--	---	-----------------

12.3.3 Миграция и трансформация в окружающей среде за счет биоразложения и других процессов (окисление, гидролиз и т.п.)

КНЭ хроническая водорослей: 3,7 мг/л (72 h; *Skeletonema costatum*; ISO 10253)

*натриевая соли декандиовой кислоты (1: 2) (17265-14-4)*

Стойкость и разлагаемость: Легко разлагаемо живыми организмами.

Биоразложение: 89 % (28 d; (метод ОЭСР 306))

Log Pow: -4,9 (20 °C; pH 7,8; (метод ОЭСР 105))

## 13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

**13.1 Меры безопасности при обращении с отходами, образующимися при применении, хранении, транспортировании**

Информация отсутствует

**13.2 Сведения о местах и способах обезвреживания, утилизации или ликвидации отходов продукции, включая тару (упаковку)**

Методы обращения с отходами: Удалить в соответствии с нормативными предписаниями. Не удалять вместе с бытовыми отходами. Не сбрасывать в канализацию или окружающую среду.

Рекомендации по утилизации продукта / упаковки: Не использовать повторно пустые контейнеры без их промывки или надлежащей переработки.

**13.3 Рекомендации по удалению отходов, образующихся при применении продукции в быту**

Информация отсутствует

## 14 Информация при перевозках (транспортировании)

**14.1 Номер ООН (UN)**

(в соответствии с Рекомендациями ООН по перевозке опасных грузов)

Информация отсутствует

**14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование**

Информация отсутствует

**14.3 Применяемые виды транспорта**

Информация отсутствует

**14.4 Классификация опасности груза по ГОСТ 19433-88**

Информация отсутствует

**14.5 Классификация опасности груза при перевозке по Рекомендациям ООН по перевозке опасных грузов**

Информация отсутствует

**14.6 Транспортная маркировка**

(манипуляционные знаки по ГОСТ 14192-96)

Информация отсутствует

**14.7 Аварийные карточки**

(при железнодорожных, морских и др. перевозках)

Информация отсутствует

## 15 Информация о национальном и международном законодательствах

**15.1 Национальное законодательство**

стр. 10 из 12	Версия: 7.00 от: 01.08.2019 Дата пересмотра: 01.08.2019 Отменяет: 14.06.2019	<b>KRONES celerol L 7006</b> ГОСТ 30333 - 2007 Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования. - М.: Стандартинформ, 2008	
------------------	---	--	--

15.1.1 Законы Российской Федерации ФЗ "О пожарной безопасности". ФЗ "Об охране окружающей среды". ФЗ "Об охране атмосферного фоздуха". ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов". ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения". ФЗ "Об отходах производства и потребления". ФЗ "О техническом регулировании". Закон РФ "о стандартизации". Закон "О защите прав потребителей".

15.1.2 Сведения о документации, регламентирующей требования по защите человека и окружающей среды Информация отсутствует

**15.2 Международные конвенции и соглашения** Информация отсутствует

(регулируется ли продукция Монреальским протоколом, Стокгольмской конвенцией и др.)

15.2.1 Регулирование ЕС

Не содержит веществ, подпадающих под ограничения Приложения XVII REACH

Не содержит вещество из Списка кандидатов по REACH

Не содержит веществ, указанных в Приложении XIV REACH

Не содержит веществ, на которые распространяется РЕГЛАМЕНТ (ЕС) ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА ЕВРОПЕЙСКОГО СОЮЗА 649/2012/ЕС ОТ 4 ИЮЛЯ 2012 Г. об экспорте и импорте опасных химикатов. Вещество (вещества) не регулируется Регламентом (ЕС) Европейского Парламента и Совета Европейского Союза 850/2004 от 29 апреля 2004 г. о стойких органических загрязнителях и об изменении Директивы 79/117/ЕЕС.

## 16 Дополнительная информация

**16.1 Сведения о пересмотре (переиздании) паспорта безопасности**

(указывается: «ПБ разработан впервые» или «ПБ перерегистрирован по истечении срока действия. Предыдущий РПБ № ...» или «Внесены изменения в пункты ..., дата внесения ...»)

Версия: 7.00

Дата пересмотра: 01/08/2019

Отменяет: 14/06/2019

Орган, выдавший паспорт безопасности: : Фирма KFT-Chemieservice GmbH  
Им Леушнерпарк 3  
64347 Грисхайм  
Германия  
Тел.: +49-6155-8981 400  
Факс: +49-6155-8981 500

Ответственное лицо : Dr. Barbara Ridder

Аббревиатуры и акронимы:

ВОПОГ Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов внутренним водным путем  
ДОПОГ Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов  
АТЕ Оценка острой токсичности  
BCF Фактор биоконцентрирования

	<b>KRONES celerol L 7006</b> ГОСТ 30333 - 2007 Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования. - М.: Стандартиформ, 2008	Версия: 7.00 от: 01.08.2019 Дата пересмотра: 01.08.2019 Отменяет: 14.06.2019	стр. 11 из 12
--	--	---	------------------

CLP	Регламент о классификации, маркировке и упаковке, Регламент № 1272/2008 (ЕС)	
DMEL	Производный минимальный уровень воздействия	
DNEL	Производный безопасный уровень	
DPD	Директива об опасных препаратах 1999/45/ЕС	
DSD	Директива об опасных веществах 67/548/СЕЕ	
EC50	Средняя эффективная концентрация	
IARC	Международное агентство по изучению рака	
ИАТА	Международная ассоциация воздушного транспорта	
МКМПОГ	Международный кодекс морской перевозки опасных грузов	
CL50	Средняя смертельная концентрация	
DL50	Средняя смертельная доза	
LOAEL	Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия	
NOAEC	Концентрация, не ведущая к видимому отрицательному воздействию	
NOAEL	Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия	
КНЭ	Концентрация, не ведущая к видимому воздействию	
ОЭСР	Организация экономического сотрудничества и развития	
СБТ	Стойкий, биоаккумулятивный и токсичный	
PNEC	Прогнозируемая безопасная концентрация	
REACH	Регистрация, оценка, разрешение и ограничение химических веществ Регламент (ЕС) № 1907/2006	
МПОГ	Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам	
ПБМ	Паспорт безопасности химической продукции	
STP	Очистительное сооружение	
TLM	Средний предел устойчивости	
оСоБ	Очень стойкий и очень биоаккумулятивный	
<b>Указания по изменению:</b>		
Дополнительная информация	Изменено	
Источники данных	Изменено	
Национальное регулирование	Изменено	
Предписания	Изменено	
Рекомендации по применению	Изменено	
В целом заново переработанная редакция		
Компоненты	Добавлено	

## 16.2 Перечень источников данных, использованных при составлении паспорта безопасности

- ГОСТ 30333 - 2007 Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования. - М.: Стандартиформ, 2008
- ГОСТ 12.1.044 - 89 Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения (с Изменением N 1). - М.: Стандартиформ, 2006.
- ГОСТ 12.1.007 - 76 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности (с Изменениями N 1, 2). - М.: Стандартиформ, 2007.
- Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ (в ред. от 2 июля 2013 г.) "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности".

стр. 12 из 12	Версия: 7.00 от: 01.08.2019 Дата пересмотра: 01.08.2019 Отменяет: 14.06.2019	<b>KRONES celerol L 7006</b> ГОСТ 30333 - 2007 Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования. - М.: Стандартинформ, 2008	
------------------	---	--	--

- 5 ГН 2.2.5.1313 - 03 Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны
- 6 СанПиН 1.2.2353 - 08 Канцерогенные факторы и основные требования к профилактике канцерогенной опасности

ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ Информация, содержащаяся в данном паспорте, была получена из источников, которые мы считаем надежными. Тем не менее, она предоставляется без каких-либо гарантий, явных или подразумеваемых, в отношении ее точности. Условия и методы обработки, хранения, использования или удаления материала находятся вне нашего контроля и могут быть за пределами нашей компетенции. По этим и иным причинам мы снимаем с себя любую ответственность за утрату, ущерб или расходы, вызванные или каким-либо образом связанные с обработкой, хранением, использованием или удалением материала. Данный паспорт безопасности был подготовлен и должен использоваться только для данного материала. Если материал используется в качестве компонента другого материала, содержащаяся в нем информация может оказаться неприменимой