

	KRONES celerol FL 7202 ГОСТ 30333 - 2007 Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования. - М.: Стандартиформ, 2008	Версия: 7.00 от: 12.08.2019 Дата пересмотра: 12.08.2019 Отменяет: 03.05.2018	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 FL 7202
 1.1.2 Краткие рекомендации по применению Синтетическое индустриальное масло 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:

[2]

стр. 2 из 12	Версия: 7.00 от: 12.08.2019 Дата пересмотра: 12.08.2019 Отменяет: 03.05.2018	KRONES celerol FL 7202 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)

Этот продукт не содержит опасных компонентов.

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)

Информация отсутствует

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 попадении в глаза

Информация отсутствует

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)

Никаких особых мер не требуется.

4.2.2 При воздействии на кожу

Осторожно промыть большим количеством воды с мылом. Если симптомы сохраняются, обратиться к врачу.

4.2.3 При попадении в глаза

Промыть глаза водой в качестве меры предосторожности. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Если раздражение глаз не проходит: обратиться к врачу.

	KRONES celerol FL 7202 ГОСТ 30333 - 2007 Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования. - М.: Стандартиформ, 2008	Версия: 7.00 от: 12.08.2019 Дата пересмотра: 12.08.2019 Отменяет: 03.05.2018	стр. 3 из 12
--	---	---	-----------------

4.2.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании)	Не вызывать рвоту. Прополоскать рот водой. Дать выпить много воды. Немедленно обратиться к врачу.
4.2.5 Противопоказания	Информация отсутствует
4.2.6 Меры первой помощи – общие сведения	Снять/удалить немедленно всю загрязненную одежду.

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности (по ГОСТ 12.1.044-89) [4,5]

Взрывчатые свойства: вещество не является взрывоопасным.

Окислительные свойства: неокисляющая продукция.
 Группа горючести: горючие вещества и материалы.

5.2 Показатели пожаровзрывоопасности (номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044-89 и ГОСТ 30852.0-2002) [4]

Температура вспышки: > 200 °С (В открытом тигле)

5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность

Опасные продукты горения и/или термодеструкции в случае пожара: Могут выделяться токсичные газы.

5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров

Углекислый газ, с помощью порошкового средства для тушения, с помощью спиртоустойчивых пенообразователей, Сухой песок, Использовать соответствующие средства для борьбы с возникающими в непосредственной близости пожарами

5.5 Запрещенные средства тушения пожаров

Вода

5.6 Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров

Средства защиты при пожаротушении: В случае пожара/взрыва не вдыхать дыма. 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.

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: Риск поскользнуться на пролитом материале.
 Меры предосторожности по защите окружающей среды: Не допускать проникновения в подпочвой. Не допускать попадания в канализацию и питьевую воду.

стр. 4 из 12	Версия: 7.00 от: 12.08.2019 Дата пересмотра: 12.08.2019 Отменяет: 03.05.2018	KRONES celerol FL 7202 ГОСТ 30333 - 2007 Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования. - М.: Стандартинформ, 2008	
-----------------	---	---	--

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

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

Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб: Использовать средства индивидуальной защиты.

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 подпочву. Не допускать попадания в канализацию и питьевую воду.

Методы очистки: Собрать разлитую жидкость в такой материал, как песок, земля, вермикулит. 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: Немедленно снять загрязненную одежду и промыть ее перед повторным использованием. 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.

7.1.2 Меры по защите окружающей среды

Информация отсутствует

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

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

Технические мероприятия: Пол складского помещения должен быть водонепроницаемым и размещен таким образом, чтобы он образовывал чан для сдерживания.

	KRONES celerol FL 7202 ГОСТ 30333 - 2007 Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования. - М.: Стандартиформ, 2008	Версия: 7.00 от: 12.08.2019 Дата пересмотра: 12.08.2019 Отменяет: 03.05.2018	стр. 5 из 12
--	---	---	-----------------

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

Место хранения: 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: Сильный окислитель, Сильные кислоты, щелочи, Вещества, способные к самовозгоранию, Окисляющиеся материалы.

Температура хранения: > 0 °С

Информация отсутствует

7.2.2 Тара и упаковка

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

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.)

Информация отсутствует

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

[3]

8.3.1 Общие рекомендации

Прочая информация: Избегать контакта с кожей и глазами. Не вдыхать газ/пар/аэрозоли. Мыть руки перед перерывами и по окончании работы. Хранить вдали от продуктов питания и напитков, в том числе для животных. Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Наложить смягчающий крем. Снять/удалить немедленно всю загрязненную одежду.

8.3.2 Защита органов дыхания (типы СИЗОД)

Не обязательно при достаточной вентиляции. Устройства для защиты дыхательных путей следует использовать только для сведения на нет остаточных факторов риска в процессе кратковременной работы после того, как были предприняты практически все возможные меры для снижения уровня опасности у источника возникновения опасности, например, путем более сдержанных действий и / или применения устройств системы местной вытяжной вентиляции.

стр. 6 из 12	Версия: 7.00 от: 12.08.2019 Дата пересмотра: 12.08.2019 Отменяет: 03.05.2018	KRONES celerol FL 7202 ГОСТ 30333 - 2007 Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования. - М.: Стандартинформ, 2008	
-----------------	---	---	--

Прибор	Тип	Условие	Стандарт
Респиратор с фильтром	Тип А - Органиче ские соединен ия с высокой температ урой кипения (> 65 °С)	фильтра	EN 14387

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

Защита кожи и тела: Носить соответствующую
защитную одежду. EN 340. EN 13034

Защита рук: В случае повторного или длительного
контакта надеть перчатки. EN 374. Нитрильный каучук
Выбор надлежащих перчаток – это решение, которое
зависит не только от типа 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	Нитрильны й каучук	6 (> 480 минут)	> 0,11 mm	Информ ация отсутств ует	EN ISO 374-1, EN 374-2, EN 374-3

Защита глаз: Очки химической защиты. 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: жидкость

Цвет: бесцветный.

Запах: характерный.

9.2 Параметры, характеризующие основные свойства продукции

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

рН: Нет данных

Точка кипения: > 280 °С

Относительная плотность: 0,84

Растворимость: нерастворим.

Вязкость, кинематическая (вычисленная величина) (40
°С): 50 - 90 мм²/с (40 °С)

	KRONES celerol FL 7202 ГОСТ 30333 - 2007 Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования. - М.: Стандартиформ, 2008	Версия: 7.00 от: 12.08.2019 Дата пересмотра: 12.08.2019 Отменяет: 03.05.2018	стр. 7 из 12
--	---	---	-----------------

Содержание ЛОС: 0 % (2015/75/EU)

10 Стабильность и реакционная способность

10.1 Химическая стабильность

(для нестабильной продукции указать продукты разложения)

Устойчивый при нормальных условиях. Не перегревать материал во избежание термического распада.

Опасные продукты разложения: При нормальных условиях хранения и использования никакие опасные продукты разложения не должны образовываться.

10.2 Реакционная способность

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

Вступает в реакцию с Сильный окислитель, Сильные кислоты, щелочи.

10.3 Условия, которых следует избегать

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

тепла. Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.

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)

стр. 8 из 12	Версия: 7.00 от: 12.08.2019 Дата пересмотра: 12.08.2019 Отменяет: 03.05.2018	KRONES celerol FL 7202 ГОСТ 30333 - 2007 Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования. - М.: Стандартинформ, 2008	
-----------------	---	---	--

Респираторная или кожная сенсibilизация: 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, кумулятивность и другие хронические воздействия)

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

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 (DL₅₀ (ЛД₅₀), путь поступления (в/ж, н/к), вид животного; CL₅₀ (ЛК₅₀), время экспозиции (ч), вид животного)

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 водоемах, почвах)

Таблица 2

	KRONES celerol FL 7202 ГОСТ 30333 - 2007 Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования. - М.: Стандартиформ, 2008	Версия: 7.00 от: 12.08.2019 Дата пересмотра: 12.08.2019 Отменяет: 03.05.2018	стр. 9 из 12
--	---	---	-----------------

Компоненты	ПДК атм.в. или ОБУВ атм.в., мг/м ³ (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
------------	--	---	---	--------------------------------------	----------

12.3.2 Показатели экотоксичности (CL, ЕС, NOEC и др. для рыб (96 ч.), дафний (48 ч.), водорослей (72 или 96 ч.) и др. Информация отсутствует

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

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

стр. 10 из 12	Версия: 7.00 от: 12.08.2019 Дата пересмотра: 12.08.2019 Отменяет: 03.05.2018	KRONES celerol FL 7202 ГОСТ 30333 - 2007 Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования. - М.: Стандартинформ, 2008
------------------	---	---

15 Информация о национальном и международном законодательствах

15.1 Национальное законодательство

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".
Информация отсутствует

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

15.2 Международные конвенции и соглашения

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

Информация отсутствует

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.

Содержание ЛОС : 0 % (2015/75/EU)

Прочие предписания, ограничения и постановления : В соответствии со статьей 31 REACH, паспорт безопасности для данного материала не требуется. Данный паспорт безопасности был создан на добровольной основе.

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: 12/08/2019

Отменяет: 03/05/2018

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

	KRONES celerol FL 7202 ГОСТ 30333 - 2007 Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования. - М.: Стандартиформ, 2008	Версия: 7.00 от: 12.08.2019 Дата пересмотра: 12.08.2019 Отменяет: 03.05.2018	стр. 11 из 12
--	---	---	------------------

Ответственное лицо : Dr. Barbara Ridder

Аббревиатуры и акронимы:

ВОПОГ	Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов внутренним водным путям
ДОПОГ	Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов
ATE	Оценка острой токсичности
BCF	Фактор биоконцентрирования
CLP	Регламент о классификации, маркировке и упаковке, Регламент № 1272/2008 (ЕС)
DMEL	Производный минимальный уровень воздействия
DNEL	Производный безопасный уровень
DPD	Директива об опасных препаратов 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
СТР	Очистительное сооружение
TLM	Средний предел устойчивости
oCoB	Очень стойкий и очень биоаккумулятивный

Указания по изменению:

Токсикологическая информация	Изменено
ГОСТ 12.1.007 классификация	Добавлено
В целом заново переработанная редакция	
Поставщик	Изменено
Источники данных	Изменено
Предписания	Добавлено
Рекомендации по применению	Изменено

16.2 Перечень источников данных, использованных при составлении паспорта безопасности

- ГОСТ 30333 - 2007 Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования. - М.: Стандартиформ, 2008

стр. 12 из 12	Версия: 7.00 от: 12.08.2019 Дата пересмотра: 12.08.2019 Отменяет: 03.05.2018	KRONES celerol FL 7202 ГОСТ 30333 - 2007 Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования. - М.: Стандартинформ, 2008	
------------------	---	---	--

- 2 ГОСТ 12.1.007 - 76 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности (с Изменениями N 1, 2). - М.: Стандартинформ, 2007.
- 3 ГОСТ 12.4.278 - 2014 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки, защищающие от химикатов и микроорганизмов. Общие технические требования. Методы испытаний. - М.: Стандартинформ, 2015.
- 4 ГОСТ 12.1.044 - 89 Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения (с Изменением N 1). - М.: Стандартинформ, 2006.
- 5 Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ (в ред. от 2 июля 2013 г.) "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности".
- 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