

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

согласно Регламенту Европейского Парламента и Совета (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в действующей редакции



Sample Logo

ОБРАЗЕЦ Опасная смесь

Дата разработки	14.12.2020	Номер версии	1.0
Дата ревизии			

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества / смеси и сведения о производителе / поставщике

- 1.1. Идентификатор продукта**
Вещество / смесь
UFI
- ОБРАЗЕЦ Опасная смесь
смесь
P300-A06R-300M-GH76
- 1.2. Области применения вещества или смеси и нерекомендуемые области применения**
Предусмотренное применение смеси
Обезжиривающее средство.
- Не рекомендованное применение смеси**
Продукт запрещено использовать иными способами, чем указано в разделе 1.
- Основное предполагаемое использование**
PC-CLN-2
- 1.3. Подробная информация о поставщике паспорта безопасности**
Производитель
- | | |
|-------------------------------|---|
| Имя или торговое наименование | SBLCore s.r.o. |
| Адрес | Sezemická 2757/2, Praha 9 - Horní Počernice, 193 00
Чешская Республика |
| Идентификационный номер (ID) | 04278968 |
| ИНН | CZ04278968 |
| Телефон | +420 725 582 495 |
| Электронный адрес | sblcore@sblcore.com |
| Адрес веб-сайта | www.sblcore.com |
- Адрес электронной почты компетентного лица, ответственного за паспорт безопасности**
- | | |
|-------------------|---------------------|
| Имя | SBLCore s.r.o. |
| Электронный адрес | sblcore@sblcore.com |
- 1.4. Телефон экстренной связи**
Обратиться в токсикологический центр.
Екатеринбург +7 343 229 98 57
Москва +7 495 628 1687
Санкт-Петербург +7 921 757 3228

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности

- 2.1. Классификация вещества или смеси**
Классификация смеси согласно Директиве (ЕС) № 1272/2008
Смесь классифицирована как опасная.

Flam. Liq. 2, H225
Asp. Tox. 1, H304
Skin Irrit. 2, H315
Skin Sens. 1, H317
Eye Irrit. 2, H319
STOT SE 3, H336
STOT RE 2, H373 (органы слуха, почки)
Aquatic Chronic 2, H411

Полный текст всех классификаций и H-фраз приведен в разделе 16.

Наиболее серьезные неблагоприятные физико-химические воздействия

Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.

Наиболее серьезные неблагоприятные воздействия на здоровье человека и окружающую среду

Может быть смертельным при проглатывании и вдыхании. Вызывает раздражение кожи. Может вызывать аллергическую кожную реакцию. Может наносить вред органов слуха, почек в результате длительного или многократного воздействия. Вызывает серьезное раздражение глаз. Может вызывать сонливость или головокружение. Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

согласно Регламенту Европейского Парламента и Совета (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в действующей редакции



ОБРАЗЕЦ Опасная смесь

Дата разработки 14.12.2020
Дата ревизии
Номер версии 1.0

2.2. Элементы маркировки

Предостерегающий знак опасности



Сигнальное слово

Опасно

Опасные вещества

этилбензол
Циклогексан
Феноксапроп-П-этил
Пропан-2-ол

Стандартные фразы об опасности

H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
H304 Может быть смертельным при проглатывании и вдыхании.
H315 Вызывает раздражение кожи.
H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
H373 Может наносить вред органам слуха, почек в результате длительного или многократного воздействия.
H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Указания по безопасному обращению

P210 Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.
P280 Пользоваться защитными перчатками.
P301+P310 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться к врачу.
P331 НЕ вызывать рвоту. Разъедание.
P370+P378 При пожаре: для тушения использовать порошковый огнетушитель /песок/углекислый газ.
P391 Ликвидация разлива.

2.3. Другие опасности

Смесь не должна содержать веществ с эндокринными разрушающими свойствами в соответствии с критериями, установленными в Постановлении Комиссии (ЕС) 2017/2100 или Постановлении Комиссии (ЕС) 2018/605. Смесь не содержит вещества, соответствующие критериями для веществ PBT или vPvB в соответствии с приложением XIII, Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в действующей редакции.

РАЗДЕЛ 3: Состав / информация о компонентах

3.2. Смеси

Химическая характеристика

Смесь нижеуказанных веществ и примесей.

Смесь содержит следующие опасные вещества и вещества с установленной ПДК в воздухе рабочей зоны

Идентификационные номера	Наименование вещества	Содержание в % веса	Классификация согласно Директиве (ЕС) № 1272/2008	Прим.
Индекс: 601-023-00-4 CAS: 100-41-4 ЕС: 202-849-4 Регистрационный номер: 01-2119489370-35	этилбензол	20	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (органы слуха)	1

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

согласно Регламенту Европейского Парламента и Совета (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в действующей редакции



Sample Logo

ОБРАЗЕЦ Опасная смесь

Дата разработки	14.12.2020	Номер версии	1.0	
Дата ревизии				
Идентификационные номера	Наименование вещества	Содержание в % веса	Классификация согласно Директиве (ЕС) № 1272/2008	Прим.
Индекс: 601-017-00-1 CAS: 110-82-7 EC: 203-806-2 Регистрационный номер: 01-2119463273-41	Циклогексан	10-<15	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	1, 2
Индекс: 607-707-00-9 CAS: 71283-80-2 Регистрационный номер: 01-3179417542-24	Феноксапроп-П-этил	10	Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 (почки) Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
Индекс: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 Регистрационный номер: 01-2119457558-25	Пропан-2-ол	9	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	1
Индекс: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 Регистрационный номер: 01-2119457610-43	Этанол	5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 Предел удельной концентрации: Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 50 %	1

Примечания

- 1 Вещество, для которого существуют предельные уровни воздействия Сообщества для рабочей зоны.
- 2 Применение вещества ограничено приложении XVII Директивы REACH

Полный текст всех классификаций и H-фраз приведен в разделе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание необходимых мер первой помощи

Не выполнять искусственное дыхание без собственной защиты (напр., маска). Следите за собственной безопасностью. В случае проблем со здоровьем или возникновения сомнений уведомить врача и предоставить ему информацию из данного Паспорта безопасности. При потере сознания поместить пострадавшего в стабилизированное положение на боку со слегка запрокинутой головой и следить за проходимость дыхательных путей, ни в коем случае не вызывать рвоту. Если у пострадавшего началась рвота, следить за тем, чтобы он не вдыхал рвотную массу. В случае состояния, угрожающего жизни, в первую очередь начать реанимацию пострадавшего и обеспечить медицинскую помощь. Остановка дыхания – немедленно начать искусственное дыхание. Остановка сердца – немедленно начать непрямой массаж сердца.

При вдыхании

Следите за собственной безопасностью, не позволяйте пострадавшему ходить! Немедленно прервать воздействие, переместите пострадавшего на свежий воздух. Остерегаться зараженной одежды. В зависимости от ситуации вызвать службу спасения и обеспечить медицинскую помощь в связи с частой необходимостью дальнейшего наблюдения в течение минимум 24 часов.

При попадании на кожу

Снять загрязненную одежду. Промыть пораженное место большим количеством по возможности теплой воды. Если кожа не повреждена, рекомендуется использовать мыло, мыльный раствор или шампунь. Обеспечить медицинскую помощь, если сохраняется раздражение кожи. Промыть кожу водой или принять душ.

При попадании в глаза

Немедленно промыть глаза струей проточной воды, раскрыть веки (даже насильно); если пострадавший носит контактные линзы, немедленно снять. Промывать не менее 10 минут. Обеспечить медицинскую помощь, по возможности специализированную.

При проглатывании

Если у пострадавшего началась рвота, следить за тем, чтобы он не вдыхал рвотную массу (так как при попадании даже небольшого количества этих жидкостей в дыхательные пути угрожает повреждение легких). Обеспечить медицинскую помощь в связи с частой необходимостью дальнейшего наблюдения в течение минимум 24 часов. Взять с собой оригинальную упаковку с этикеткой или паспорт безопасности данного вещества.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

согласно Регламенту Европейского Парламента и Совета (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в действующей редакции



Sample Logo

ОБРАЗЕЦ Опасная смесь

Дата разработки	14.12.2020	Номер версии	1.0
Дата ревизии			

4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы и воздействия

При вдыхании

Кашель, головная боль. Может вызывать сонливость или головокружение.

При попадании на кожу

Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

При попадании в глаза

Вызывает серьезное раздражение глаз.

При проглатывании

Раздражение, тошнота.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение

Лечение симптоматическое.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Средства пожаротушения

Рекомендуемые средства пожаротушения

Пена, устойчивая к спирту, углекислый газ, порошок, вода – распыленная струя, водяной туман.

Запрещенные средства пожаротушения

Вода – полная струя.

5.2. Особая опасность, вытекающая из вещества или смеси

При пожаре может образоваться угарный газ и углекислый газ, а также другие токсичные газы. Вдыхание опасных продуктов разложения (пиролиза) может причинить серьезный вред здоровью.

5.3. Специальные меры защиты, применяемые пожарными

Отдельный дыхательный аппарат и противохимический защитный костюм, только если возможен личный (близкий) контакт с химическим веществом. Использовать изолирующий дыхательный аппарат и защитный костюм для всего тела. Закрытые емкости с продуктом, находящиеся вблизи пожара, охлаждать водой. Предотвратить утечку зараженного огнетушащего вещества в канализацию, поверхностные и подземные воды.

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 достаточное проветривание. Легко воспламеняющаяся жидкость и пар. Устранить все источники воспламенения. Использовать средства индивидуальной защиты. Действовать согласно указаниям, содержащимся в разделах 7 и 8. Не вдыхать аэрозоль. Не допускать попадания на кожу и глаза.

6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Не допустить утечку в канализацию. Не допускать заражения почвы и утечки в поверхностные и подземные воды.

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

Разлитый продукт покрыть подходящим (негорючим) впитывающим материалом (песок, диатомит, земля и другие подходящие впитывающие материалы), собрать в плотно закрытые емкости и удалить согласно разделу 13. В случае утечки большого количества продукта уведомить пожарных и другие компетентные органы. После удаления продукта промыть зараженное место большим количеством воды. Не использовать растворители.

6.4. Ссылка на другие разделы

См. разделы 7., 8. и 13.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

согласно Регламенту Европейского Парламента и Совета (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в действующей редакции



Sample Logo

ОБРАЗЕЦ Опасная смесь

Дата разработки	14.12.2020	Номер версии	1.0
Дата ревизии			

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1. Меры предосторожности при обращении с продуктом

Не допускать образования газов и паров в огнеопасной и взрывоопасной концентрации и концентрации, превышающей предельно допустимую концентрацию для воздуха рабочей зоны. Использовать продукт только в местах, в которых он не вступает в контакт с открытым пламенем и прочими источниками воспламенения. Использовать инструмент, не образующий искры. Рекомендуется использовать антистатическую одежду и обувь. Не вдыхать аэрозоль. Не допускать попадания на кожу и глаза. Не курить. Не выносить загрязненную одежду с рабочего места. После работы тщательно вымыть руки и пораженные части тела. Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте. Использовать средства индивидуальной защиты согласно разделу 8. Соблюдайте действующие нормативно-правовые акты о безопасности и охране здоровья. Заземлить и электрически соединить контейнер и приемное оборудование. Использовать взрывобезопасное электрическое/вентиляционное/осветительное оборудование. Принимать меры против статических разрядов. Не допускать попадания в окружающую среду.

7.2. Условия безопасного хранения вещества, включая перечень несовместимых материалов

Хранить в плотно закрытой упаковке в предназначенном для этого холодном, сухом и хорошо проветриваемом месте. Защищать от солнца. Хранить под замком. Держать крышку контейнера плотно закрытой. Хранить в прохладном месте.

Содержание	Вид упаковки	Материал упаковки
435 мл	жесняная банка / консерва	ALU
2,5 л	жесняная банка / консерва	ALU

Специфические требования или правила, распространяющиеся на вещество/смесь

Пары растворителей тяжелее воздуха и скапливаются главным образом у пола, где в смеси с воздухом могут образовать взрывную смесь.

7.3. Особые области применения

не указано

РАЗДЕЛ 8: Контроль внешнего воздействия / средства индивидуальной защиты

8.1. Контрольные параметры

Смесь содержит вещества, для которых установлены пределы распространения для рабочей зоны.

Россия

ГОСТ 12.1.005-88

Наименование вещества (компонента)	Тип	Значение	Примечание
Этилбензол (CAS: 100-41-4)	8h	50 мг/м ³	пары и/или газы
Циклогексан (CAS: 110-82-7)	8h	80 мг/м ³	пары и/или газы
Спирт изопропиловый (CAS: 67-63-0)	8h	10 мг/м ³	пары и/или газы
Спирт этиловый (CAS: 64-17-5)	8h	1000 мг/м ³	пары и/или газы

8.2. Ограничения воздействия

Соблюдать обычные меры по охране здоровья во время работы, в частности, достаточное проветривание. Это достигается только локальной вытяжкой или эффективным общим проветриванием. Если соблюдение пределов воздействия невозможно, необходимо использовать соответствующую защиту дыхательной системы. Во время работы не есть, не пить и не курить. После работы и перед обеденным перерывом тщательно вымыть руки водой с мылом.

Защита глаз и лица

Защитные очки.

Защита кожи

Защита рук: Защитные перчатки, устойчивые к изделию. Соблюдать рекомендации конкретного изготовителя перчаток при выборе подходящей толщины, материала и проницаемости. Соблюдайте остальные рекомендации производителя. Другая защита: Защитная рабочая одежда. При загрязнении кожи тщательно вымыть.

Защита органов дыхания

Маска с фильтром против органических паров в в плохо проветриваемой среде.

Тепловая опасность

Не указано.

Ограничение воздействия на окружающую среду

Соблюдайте обычные меры по охране окружающей среды, см. пункт 6.2. Ликвидация разлива.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

согласно Регламенту Европейского Парламента и Совета (ЕС) №
1907/2006 (REACH) в действующей редакции



Sample Logo

ОБРАЗЕЦ Опасная смесь

Дата разработки	14.12.2020	Номер версии	1.0
Дата ревизии			

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Агрегатное состояние	жидкое
Цвет	бесцветный
интенсивность цвета	прозрачный
Запах	после растворителя
Температура плавления / замерзания	нет данных
Точка кипения или начальная точка кипения и диапазон кипения	120 °C
Этанол (CAS: 64-17-5)	-114 °C
Горючесть	нет данных
Нижний и верхний пределы взрываемости	нет данных
Температура вспышки	18 °C
Этанол (CAS: 64-17-5)	>17 °C
Температура самовоспламенения	нет данных
Циклогексан (CAS: 110-82-7)	260 °C
Температура разложения	нет данных
водородный показатель (pH)	7-8 (не разбавлено при 20 °C)
Этанол (CAS: 64-17-5)	7 (>80% раствор при 20 °C)
Кинематическая вязкость	нет данных
Растворимость в воде	нерастворимый
Циклогексан (CAS: 110-82-7)	<0,1 g/l
Коэффициент распределения н-октанол / вода (логарифмическое значение)	3,1
Давление пара	нет данных
Пропан-2-ол (CAS: 67-63-0)	43 hPa при 20 °C
Плотность и / или относительная плотность	
плотность	0,934 г/см ³
Пропан-2-ол (CAS: 67-63-0)	0,79 г/см ³
Циклогексан (CAS: 110-82-7)	0,78 г/см ³
Относительная плотность пара	нет данных
Характеристики частиц	нет данных
Форма	жидкость

9.2. Другие данные

не указано

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

не указано

10.2. Химическая стабильность

При нормальных условиях продукт является стабильным.

10.3. Возможность опасных реакций

Не известны.

10.4. Условия, которых следует избегать

При нормальном способе использования продукт является стабильным, не разлагается. Защищать от огня, искр, перегрева и мороза.

10.5. Несовместимые материалы

Защищать от сильных кислот, щелочей и окисляющих веществ.

10.6. Опасные продукты разложения

При нормальном способе использования не возникают. При высокой температуре и при пожаре образуются опасные продукты, например, угарный газ и углекислый газ.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

согласно Регламенту Европейского Парламента и Совета (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в действующей редакции



Sample Logo

ОБРАЗЕЦ Опасная смесь

Дата разработки	14.12.2020	Номер версии	1.0
Дата ревизии			

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1. Информация о классах опасности, определенных в постановлении (ЕС) № 1272/2008

Вдыхание паров растворителей сверх значений, превышающих пределы воздействия для рабочей зоны, может привести к острому дыхательному отравлению, в зависимости от концентрации и продолжительности воздействия. Для смеси нет никаких токсикологических данных.

Острая токсичность

На основе доступных данных не выполнены критерии для классификации.

Пропан-2-ол

Путь воздействия	Параметр	Метод	Значение	Длительность воздействия	Вид	Пол
Ингаляционным путем (пары)	ЛК ₅₀	OECD 403	>10000 ppm	6 час	Крыса	F/M

Циклогексан

Путь воздействия	Параметр	Метод	Значение	Длительность воздействия	Вид	Пол
Через кожу	ЛД ₅₀		>2000 мг/кг		Крыса	
Орально	ЛД ₅₀		>5000 мг/кг живого веса /день		Крыса	F/M

Этанол

Путь воздействия	Параметр	Метод	Значение	Длительность воздействия	Вид	Пол
Ингаляционным путем (пары)	ЛК ₅₀		124,7 мг/л	4 час	Крыса	
Ингаляционным путем (пары)	ЛК ₅₀		116,9 мг/л	4 час	Крыса	
Ингаляционным путем (пары)	ЛК ₅₀		133,8 мг/л	4 час	Крыса	

этилбензол

Путь воздействия	Параметр	Метод	Значение	Длительность воздействия	Вид	Пол
Орально	ЛД ₅₀		3500 мг/кг		Крыса	
Через кожу	ЛД ₅₀		17800 мг/кг		Крыса	
Через кожу	ЛД ₅₀		15433 мг/кг		Кролик	
Ингаляционным путем (пары)	ЛК ₅₀		17,4 мг/л	4 час	Крыса	
Орально	ЛД ₅₀		4769 мг/кг		Крыса	
Ингаляционным путем (пары)	ЛК ₅₀		17400 мг/кг	4 час	Крыса	

Разъедание / раздражение кожи

Вызывает раздражение кожи.

этилбензол

Путь воздействия	Результат	Длительность воздействия	Вид
	Слегка раздражает		Кролик

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

согласно Регламенту Европейского Парламента и Совета (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в действующей редакции



Sample Logo

ОБРАЗЕЦ Опасная смесь

Дата разработки 14.12.2020
Дата ревизии _____ Номер версии 1.0

Серьезное повреждение / раздражение глаз

Вызывает серьезное раздражение глаз.

Пропан-2-ол

Путь воздействия	Результат	Метод	Длительность воздействия	Вид
Глаз	Серьезное повреждение глаз	OECD 405		Кролик

Циклогексан

Путь воздействия	Результат	Метод	Длительность воздействия	Вид
	Слегка раздражает			Кролик

Этанол

Путь воздействия	Результат	Метод	Длительность воздействия	Вид
	Раздражает			Кролик

этилбензол

Путь воздействия	Результат	Метод	Длительность воздействия	Вид
	Раздражает			Кролик

Респираторная или кожная сенсibilизация

Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

Пропан-2-ол

Путь воздействия	Результат	Длительность воздействия	Вид	Пол
	Не вызывает сенсibilизацию		Морская свинка	F/M

Циклогексан

Путь воздействия	Результат	Длительность воздействия	Вид	Пол
	Не вызывает сенсibilизацию			

этилбензол

Путь воздействия	Результат	Длительность воздействия	Вид	Пол
	Не вызывает сенсibilизацию		Человек	

Мутагенность

Пропан-2-ол

Результат	Длительность воздействия	Специфический целевой орган	Вид	Пол
Отрицательный без метаболической активации, Отрицательный с метаболической активацией		Яичник	Морская свинка	F/M

Мутагенность половых органов

На основе доступных данных критерии для классификации не выполнены.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

согласно Регламенту Европейского Парламента и Совета (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в действующей редакции



Sample Logo

ОБРАЗЕЦ Опасная смесь

Дата разработки 14.12.2020
Дата ревизии _____ Номер версии 1.0

Канцерогенность

На основе доступных данных критерии для классификации не выполнены.

Этанол

Путь воздействия	Параметр	Значение	Результат	Вид	Пол
Орально			Не определено	Крыса	

Репродуктивная токсичность

На основе доступных данных критерии для классификации не выполнены.

Этанол

Воздействие	Параметр	Значение	Результат	Вид	Пол
Воздействие на плодovitость	NOAEL	>16000 ppm	Без эффекта	Крыса	
	NOAEL	5200 мг/кг/24ч	Не определено	Крыса	

этилбензол

Воздействие	Параметр	Значение	Результат	Вид	Пол
	NOAEL	4,3 мг/л	Не определено	Крыса	

Специфическая токсичность для целевого органа - однократное воздействие

Может вызывать сонливость или головокружение.

Этанол

Путь воздействия	Параметр	Значение	Длительность воздействия	Специфический целевой орган	Результат	Вид	Пол
Ингаляционным путем	LOAEL	2,6 мг/л	30 мин.	Нервная система	Сонливость, Головокружение	Человек	
Ингаляционным путем	LOAEL	9,4 мг/л		Легкие	Не определено	Человек	

этилбензол

Путь воздействия	Параметр	Значение	Длительность воздействия	Специфический целевой орган	Результат	Вид	Пол
Ингаляционным путем	NOAEL			Нервная система	Сонливость, Головокружение	Человек	

Специфическая токсичность для целевого органа - многократное воздействие

Может наносить вред органов слуха, почек в результате длительного или многократного воздействия.

Пропан-2-ол

Путь воздействия	Параметр	Значение	Длительность воздействия	Специфический целевой орган	Результат	Вид	Пол
Ингаляционным путем (пары)	NOEC	500 ppm				Крыса (Rattus norvegicus)	F/M

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

согласно Регламенту Европейского Парламента и Совета (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в действующей редакции



Sample Logo

ОБРАЗЕЦ Опасная смесь

Дата разработки 14.12.2020
Дата ревизии _____ Номер версии 1.0

Циклогексан

Путь воздействия	Параметр	Значение	Длительность воздействия	Специфический целевой орган	Результат	Вид	Пол
Ингаляционным путем	NOAEC	500 мг/л				Мышь	
Ингаляционным путем	NOAEC	2000 ppm				Мышь	

этилбензол

Путь воздействия	Параметр	Значение	Длительность воздействия	Специфический целевой орган	Результат	Вид	Пол
Ингаляционным путем	NOAEL	1,1 мг/л		Почка	Не определено	Крыса	
Ингаляционным путем	NOAEL	1,1 мг/л	103 неделя	Печень	Не определено	Мышь	
Ингаляционным путем	NOAEL	3,4 мг/л	28 день	Костный мозг	Не определено	Крыса	
Ингаляционным путем	NOAEL	2,4 мг/л	5 день		Не определено	Крыса	
Ингаляционным путем	NOAEL	3,3 мг/л	103 неделя	Эндокринная система	Не определено	Мышь	

Опасность при аспирации

Может быть смертельным при проглатывании и вдыхании.

11.2. Информация о другой опасности

не указано

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Токсичность

Острая токсичность

Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Пропан-2-ол

Параметр	Значение	Длительность воздействия	Вид	Среда	Определение значения
ЭК ₅₀	>10000 мг/л	48 час	Дафния (Daphnia magna)		
ЛК ₅₀	9640 мг/л	96 час	Рыба	Пресная вода	

Циклогексан

Параметр	Значение	Длительность воздействия	Вид	Среда	Определение значения
ЭК ₅₀	3,78 мг/л	48 час	Дафния (Daphnia magna)		
ЭК ₅₀	3,4 мг/л	72 час	Водоросли		
ИК ₅₀	0,9 мг/л	72 час	Водоросли		
ЛК ₅₀	9,317 мг/л	96 час	Рыба (Oncorhynchus mykiss)		

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

согласно Регламенту Европейского Парламента и Совета (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в действующей редакции



Sample Logo

ОБРАЗЕЦ Опасная смесь

Дата разработки 14.12.2020
Дата ревизии _____ Номер версии 1.0

Этанол

Параметр	Значение	Длительность воздействия	Вид	Среда	Определение значения
ЕС ₀	3,9 г/л	200 час	Рыба		Экспериментальное
ЭК ₅₀	>10000 мг/л	48 час	Дафния		Экспериментальное
ИК ₅₀	8800 мг/л	96 час	Водоросли		Экспериментальное

этилбензол

Параметр	Значение	Длительность воздействия	Вид	Среда	Определение значения
ЭК ₅₀	1,81 мг/л	48 час	Дафния		Экспериментальное
ИК ₅₀	3,6 мг/л	72 час	Водоросли		Экспериментальное
ЛК ₅₀	4,2 мг/л	96 час	Рыба		Экспериментальное

Хроническая токсичность

Циклогексан

Параметр	Значение	Длительность воздействия	Вид	Среда	Определение значения
НОЕС	0,94 мг/л	72 час	Водоросли		

Этанол

Параметр	Значение	Длительность воздействия	Вид	Среда	Определение значения
ЛК ₅₀	9248 мг/л	48 час	Беспозвоночные		Экспериментальное
НОЕС	250 мг/л	120 час	Рыба (Oncorhynchus mykiss)		Экспериментальное
НОЕС	1000 мг/л	120 час	Рыба		Экспериментальное

12.2. Стойкость и разлагаемость

не указано

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Не указано.

12.4. Мобильность в почве

Не указано.

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

Продукт не содержит вещества, соответствующие критериям для веществ PBT или vPvB в соответствии с приложением XIII, Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в действующей редакции.

12.6. Свойства, вызывающие нарушение в работе эндокринной системы

не указано

12.7. Другие неблагоприятные воздействия

Не указано.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по ликвидации отходов (остатков)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

согласно Регламенту Европейского Парламента и Совета (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в действующей редакции



Sample Logo

ОБРАЗЕЦ Опасная смесь

Дата разработки	14.12.2020	Номер версии	1.0
Дата ревизии			

13.1. Методы обработки отходов

Опасность загрязнения окружающей среды; утилизировать отходы в соответствии с местными и / или национальными правилами. Действовать в соответствии с действующими предписаниями по обезвреживанию отходов. Неиспользованное изделие и загрязненную упаковку поместить в обозначенные емкости для сбора отходов и сдать в организацию, занимающуюся ликвидацией отходов (специализированную фирму), обладающую лицензией на эту деятельность. Неиспользованное изделие не сливать в канализацию. Запрещено удалять вместе с бытовыми отходами. Пустую упаковку можно сдать на мусоросжигательную станцию или на свалку соответствующей категории. Тщательно вычищенную упаковку можно сдать на переработку.

Нормативно-правовые акты об отходах

ТР ТС 005/2011 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности упаковки" (с изменениями на 18 октября 2016 года). Федеральный закон "Об отходах производства и потребления" от 24.06.1998 N 89-ФЗ. Директива 2008/98/ЕС Европейского парламента и Совета от 19 ноября 2008 года об отходах с внесенными в него поправками. Решение 2000/532/ЕС о предоставлении перечня отходов с последующими поправками.

Код вида отхода

14 06 03 Другие растворители и смеси растворителей *

Код вида отхода для упаковки

15 01 02 Пластмассовая упаковка

(*) – опасный отход согласно Директиве 2008/98/ЕС «Об опасных отходах»

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировке)

14.1. Номер ООН (UN) или идентификационный номер

UN 1993

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование

ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. (этилбензол)

14.3. Класс/классы опасности при перевозке

3 Легковоспламеняющиеся жидкости

14.4. Группа упаковки

I - вещества с высокой степенью опасности

14.5. Опасность для окружающей среды

не указано

14.6. Особые меры безопасности для пользователей

Ссылка в разделах 4 – 8.

14.7. Морские общественные перевозки в соответствии с инструментами IMO

не указано

Дополнительная информация

Идентификационный номер опасности

33

Но ООН (UN)

1993

Классификационный код

F1

Знаки безопасности

3+опасный для окружающей среды



Авиационный транспорт - ICAO/IATA

Инструкции по упаковке пассажир

351

Инструкции по упаковке карго

361

Морской транспорт - IMDG

EmS (аварийный план)

F-E, S-E

MFAG

310

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

согласно Регламенту Европейского Парламента и Совета (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в действующей редакции



Sample Logo

ОБРАЗЕЦ Опасная смесь

Дата разработки	14.12.2020	Номер версии	1.0
Дата ревизии			

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

15.1. Предписания, касающиеся безопасности, здоровья и окружающей среды/специфические нормативно-правовые акты, касающиеся вещества или смеси

Федеральный закон "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" от 30.03.1999 N 52-ФЗ. Федеральный закон "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" от 21.11.2011 N 323-ФЗ. Федеральный закон "Об охране окружающей среды" от 10.01.2002 N 7-ФЗ. Федеральный закон "Об охране атмосферного воздуха" от 04.05.1999 N 96-ФЗ. Приказ Минприроды России от 29.11.2019 N 814 Об утверждении правил квотирования выбросов загрязняющих веществ (за исключением радиоактивных веществ) в атмосферный воздух. Регламент Европейского парламента и Совета (ЕС) № 1907/2006 от 18 декабря 2006 года касающийся правил регистрации, оценки, санкционирования и ограничения химических веществ, учреждающий Европейское Химическое Агентство. вносящий изменения в Директиву 1999/45/ЕС и отменяющий Регламент Совета (ЕЕС) № 793/93 , Регламент Комиссии (ЕС) № 1488/94, Директиву Совета 76/769/ЕЕС и Директивы Комиссии 91/155/ЕЕС, 93/105/ЕС и 2000/21/ЕС, в действующей редакции. Регламент Европейского парламента и Совета (ЕС) № 1272/2008 от 16 декабря 2008 года о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей, изменяющий и отменяющий Директивы 67/548/ЕЭС и 1999/45/ЕС и изменяющий Регламент (ЕС) № 1907/2006 в действующей редакции.

Ограничения согласно Приложению XVII, Директива (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в действующей редакции

Циклогексан

Ограничения	Ограничивающие условия
57	<p>1. Запрещено впервые выпускать на рынок после 27 июня 2010 года для продажи широкой общественности, в качестве компонента неопренового контактного клея в концентрации 0,1 весовых процентов или выше в упаковках объемом более 350г.</p> <p>2. Неопреновый контактный клей, содержащий циклогексан, который не соответствует пункту 1, запрещено выпускать на рынок для продажи широкой общественности после 27 декабря 2010 года.</p> <p>3. Без того, чтобы были затронуты остальные нормативно-правовые акты Сообщества о классификации, упаковке и маркировке веществ и смесей, перед выпуском на рынок поставщики должны обеспечить, чтобы неопреновый контактный клей, содержащий циклогексан в концентрации 0,1 весовых процентов или выше, который выпускается на рынок для продажи широкой общественности после 27 декабря 2010 года, был четко обозначен следующей разборчивой и нестираемой надписью: ,— Данное изделие запрещено использовать в условиях, в которых не обеспечено достаточное проветривание. — Данное изделие запрещено использовать для укладки ковров`.</p>

15.2. Оценка химической безопасности

не указано

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Перечень стандартных фраз об опасности, используемых в паспорте безопасности

H225	Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и вдыхании.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H332	Наносит вред при вдыхании.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
H373	Может наносить вред органов слуха, почек в результате длительного или многократного воздействия.
H373	Может наносить вред органов слуха в результате длительного или многократного воздействия.
H373	Может наносить вред почек в результате длительного или многократного воздействия.
H400	Весьма токсично для водных организмов.
H410	Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

согласно Регламенту Европейского Парламента и Совета (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в действующей редакции



Sample Logo

ОБРАЗЕЦ Опасная смесь

Дата разработки	14.12.2020	Номер версии	1.0
Дата ревизии			

Перечень указаний по безопасному обращению, используемых в паспорте безопасности

P301+P310	ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в врача.
P331	НЕ вызывать рвоту. Разъедание.
P391	Ликвидация разлива.
P280	Пользоваться защитные перчатки.
P210	Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.
P370+P378	При пожаре: для тушения использовать порошковый огнетушитель /песок/углекислый газ.

Остальная информация, важная с точки зрения безопасности и охраны здоровья человека

Без особого согласия производителя/импортера продукт запрещено использовать для иной цели, чем указано в разделе 1. Пользователь несет ответственность за соблюдение всех сопутствующих предписаний по охране здоровья.

Пояснения к аббревиатурам и акронимам, используемым в паспорте безопасности

ADR	Европейское соглашение о международных автодорожных перевозках опасных грузов
BCF	Фактор биоконцентрации
CAS	Служба подготовки аналитических обзоров по химии
CLP	Регламент (ЕС) № 1272/2008 о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей
DNEL	Предельный уровень воздействия
EINECS	Европейский перечень существующих коммерческих химических веществ
EmS	Аварийный план
EU	Европейское Сообщество
EuPCS	European Product Categorisation System
IATA	Международная ассоциация воздушного транспорта
IBC	Международный кодекс постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом
ICAO	Международная организация гражданской авиации
IMDG	Международные морские перевозки опасных грузов
INCI	Международная Номенклатура косметических ингредиентов
ISO	Международная организация по стандартизации
IUPAC	Международный союз теоретической и прикладной химии
LOAEC	Минимальный предел концентрации с наблюдаемым неблагоприятным воздействием
LOAEL	Минимальная доза с наблюдаемым неблагоприятным воздействием
log Kow	Коэффициент разделения октанол/вода
MARPOL	Международная конвенция по предотвращению загрязнения моря с судов
NOAEC	Концентрация без наблюдаемого неблагоприятного воздействия
NOAEL	Значение дозы без наблюдаемого неблагоприятного воздействия
NOEC	Концентрация без наблюдаемого воздействия
NOEL	Значение дозы без наблюдаемого воздействия
OEL	Предельно допустимое воздействие на рабочем месте
PBT	Стойкий, биоаккумулятивный и токсичный
PNEC	Прогнозируемая безопасная концентрация
ppm	Количество частиц на миллион (миллионная)
REACH	Регистрация, оценка, санкционирование и ограничение использования химических веществ (Регламент (ЕС) № 1907/2006 Европейского Парламента и Совета)
RID	Соглашение о железнодорожных перевозках опасных грузов
UN	Четырехзначный идентификационный номер вещества или изделия, принятый из Типовых правил ООН
UVCB	Вещества неизвестного или изменчивого состава, комплексные продукты реакций или биологические материалы
vPvB	Очень устойчивое биоаккумулятивное вещество
EC	Номер ES – это цифровой идентификатор веществ, включенных в перечень EINECS
IK ₅₀	Концентрация, вызывающая 50 % блокаду
LD ₅₀	Смертельная доза вещества, при которой предполагается смерть 50 % населения

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

согласно Регламенту Европейского Парламента и Совета (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в действующей редакции



Sample Logo

ОБРАЗЕЦ Опасная смесь

Дата разработки	14.12.2020	Номер версии	1.0
Дата ревизии			

ЛК ₅₀	Смертельная концентрация вещества, при которой предполагается смерть 50 % населения
ЛОС	Летучие органические соединения
ЭК ₅₀	Концентрация вещества, при которой поражается 50% населения
Acute Tox.	Острая токсичность
Aquatic Acute	Опасно для водной среды (мгновенный)
Aquatic Chronic	Опасно для водной среды (хронический)
Asp. Tox.	Опасность при вдыхании
Eye Irrit.	Раздражает глаза
Flam. Liq.	Горючая жидкость
Skin Irrit.	Раздражает кожу
Skin Sens.	Сенсибилизация кожи
STOT RE	Токсичность для специфических целевых органов – многократное воздействие
STOT SE	Токсичность для специфических целевых органов – однократное воздействие

Указания по инструктажу

Ознакомить работников с рекомендуемым способом применения, обязательными защитными средствами, методами первой помощи и запрещенными способами обращения с продуктом.

Рекомендуемые ограничения по применению

не указано

Информация об источниках данных, использованных при составлении паспорта безопасности

Регламент Европейского парламента и Совета (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в действующей редакции. Регламент Европейского парламента и Совета (ЕС) № 1272/2008 в действующей редакции. Данные производителя вещества/смеси, если есть в распоряжении – данные из регистрационной документации.

Остальные данные

Порядок классификации - метод расчета.

Декларация

Паспорт безопасности содержит данные для обеспечения безопасности и охраны окружающей среды. Указанные данные соответствуют актуальному состоянию знаний и опыта и удовлетворяют действующим нормативно-правовым актам. Не могут считаться гарантией целесообразности и применимости изделия для конкретного случая применения.