stomdevice

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

1.1. Идентификатор продукта

Isofix 2000 1720 2000

Другие коммерческие наименования продукта

1720 2000 Isofix 2 x 1 l

1720 1000 Isofix Средство для изоляции гипса от гипса ISOFIX 2000

1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против

Использование вещества/смеси

Средство для изоляции гипса от гипса

Нежелательные виды применения

Отсутствует какая-либо информация.

1.3. Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания:	Renfert GmbH		
Улица:	Untere Giesswiesen 2		
Город:	D-78247 Hilzingen		
Телефон:	+49 7731 8208-0	Телефакс:	+49 7731 8208-70
Электронная почта:	info@renfert.com		
Контактное лицо:	Frau Andris	Телефон:	+49 7731 8208-927
Электронная почта:	silke.andris@renfert.com		
Интернет:	www.renfert.com		

1.4. Аварийный номер телефона: 112

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1. Классификация вещества или смеси

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Категории опасности:

Воспламеняющиеся жидкости: Flam. Liq. 3

Серьезное повреждение/раздражение глаз: Eye Irrit. 2

Указание на опасность:

Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

2.2. Элементы маркировки

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Сигнальное слово: Внимание

Пиктограмма:



Указание на опасность

H226	Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Предупреждения

P210	Беречь от источников воспламенения/нагревания/искр/открытого огня. Не курить.
P280	Использовать перчатки и средства защиты глаз/лица.
P337+P313	Если раздражение глаз не проходит: Обратиться к врачу.

2.3. Другие опасности

Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2. Смеси

Химическая характеристика

Средство для изоляции

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Опасное содержание веществ

Номер CAS	название			часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация СГС			
67-63-0	Изопропанол			15 - < 20 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

Общие рекомендации

Следует незамедлительно сменить загрязненную одежду.

При вдыхании

Обеспечить подачу свежего воздуха.

При попадании на кожу

При попадании на кожу сразу же промыть большим количеством Вода и мыло. При раздражениях кожи обратиться к врачу.

При контакте с глазами

ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: 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 продолжается: обратиться к врачу.

При попадании в желудок

Срочно прополоскать рот и запить большим количеством воды. НЕ вызывать рвоты. Немедленно вызвать врача.

4.2. Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Пары могут вызывать сонливость и помрачение сознания. Переработанные пары могут вызвать раздражение дыхательных путей, кожи и глаз.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения

Порошок для тушения, Двуокись углерода (CO2), спиртоустойчивая пена, Струя распыляемой воды

Неподходящие средства пожаротушения

Мощная водяная струя

5.2. Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Пары могут образовывать с воздухом взрывоопасные смеси.
Термическое разложение может привести к высвобождению разъедающих газов и паров.

5.3. Меры предосторожности для пожарных

Не вдыхать газы от взрыва/пожара.
В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат.

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 хорошую вентиляцию.
Использовать средства индивидуальной защиты.
Удалить источники возгорания.

6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Собрать влаговпитывающими материалами (песок, кизельгур, вещество, связывающее кислоту, универсальный связующий материал).
Собирать в подходящие, закрытые емкости и отправлять на утилизацию.

6.4. Ссылка на другие разделы

Безопасная работа: смотри раздел 7
Индивидуальные средства защиты: смотри раздел 8
Утилизация: смотри раздел 13

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

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

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Информация о безопасном обращении

Применять только в местах с хорошей вентиляцией.
Избегать контакта с глазами и кожей.
Является вредным для здоровья при вдыхании и соприкосновении с кожей.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Пары могут образовывать с воздухом взрывоопасные смеси. Держать вдали от источников возгорания - Не курить.
Пары тяжелее воздуха.
Принять меры против электростатического заряда.

Дальнейшие указания

При открытом обращении по возможности использовать устройства с локальной вытяжккой.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Требования в отношении складских зон и тары

Хранить емкости герметично закрытыми в прохладном, хорошо проветриваемом месте.

Дополнительная информация по условиям хранения

Предохранять от: Жара
Рекомендованная температура хранения: +10°C / 50°F - +30°C / 86°F

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

8.1. Параметры контроля

Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны

№ CAS	Наименование вещества	ppm	мг/м3		Величина ПДК	
67-63-0	Пропан-2-ол		10		(среднесменная)	
			50		(максимальная)	

8.2. Регулирования воздействия

Подходящие технические устройства управления

Безопасная работа: смотри раздел 7

Защитные и гигиенические меры

Не вдыхать пар.
Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.
Перед перерывами и по окончанию работы вымыть руки.
Держать вдали от продуктов питания, напитков и корма.

Защита глаз/лица

Носить защитные очки/маску.

Защита рук

При обращении с химическими веществами разрешено носить только химически стойкие защитные перчатки с маркировкой CE, включая четырехзначный контрольный номер.
Соответствующий материал: Бутилкаучук
Толщина материала перчаток: 0,4 mm
Время проникающего воздействия: > 480 min
Рекомендуемую выяснить химическую стойкость указанных выше защитных перчаток для специального применения у производителя.
Выбирать химически стойкие защитные перчатки в зависимости от концентрации и количества опасных веществ, а также от от специфики рабочего места.

Защита дыхательных путей

При открытом обращении по возможности использовать устройства с локальной вытяжккой.
Аппарат защиты органов дыхания необходим при: недостаточная вентиляция

Регулирование воздействия на окружающую среду

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества:	Жидкий
Цвет:	светло-желтый
Запах:	характерный

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

		Стандарт на метод испытания
pH (при 20 °C):	9	DIN 19268
Изменения состояния		
Точка плавления:	не определено	
Начальная точка кипения и интервал кипения:	> 82 °C	Literaturwert
Точка сублимации:	неприменимо	
Точка вспышки:	30 °C	DIN EN ISO 13736
Горючесть		
твердого тела:	неприменимо	
газа:	неприменимо	
Взрывоопасные свойства		
При применении возможно образование взрывчатых/легковоспламеняющихся смесей пара/воздуха.		
Нижний предел экспозиции:	2,0 * объем. %	
Верхний предел экспозиции:	12,0 * объем. %	
Температура воспламенения:	> 425 * °C	Literaturwert
Температура разложения:	не определено	
Окисляющие свойства		
не релевантный		
Давление пара: (при 20 °C)	< 41 hPa	Literaturwert
Давление пара: (при 50 °C)	< 225 hPa	Literaturwert
Плотность (при 20 °C):	0,92 - 0,98 g/cm³	
Насыпная плотность:	неприменимо	
Растворимость в воде:	очень хорошо растворимый	
Растворимость в других растворителях		
поддающийся смешению с большинством органических растворителей		
Коэффициент распределения:	неприменимо	
Вязкость, динамическая:	не определено	
Показатель текучести для вязких жидкостей: (при 23 °C)	< 30 s (3mm)	3 DIN EN ISO 2431
Скорость испарения:	не определено	

9.2. Другие данные

Содержание твердых веществ: не определено

* Данные относятся к техническому активному веществу.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

При надлежащем обращении и хранении опасных реакций не возникает.

10.2. Химическая устойчивость

При условии соблюдения рекомендованных правил хранения и использования, а также температурного режима вещество является химически стабильным .

10.3. Возможность опасных реакций

При недостаточной вентиляции и/или при использовании возможно образование взрывоопасных/легковоспламеняющихся смесей.

10.4. Условия, которых следует избегать

Беречь от тепла/ искр/ открытого огня/ горячих поверхностей. – Не курить.

10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать

Сильная реакция с: Окислительное средство, сильный

10.6. Опасные продукты разложения

Опасные продукты распада не известны.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1. Данные о токсикологическом воздействии

Острая токсичность

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

CAS-Номер	название					
	Путь воздействия вредных веществ	Доза		Виды	Источник	Метод
67-63-0	Изопропанол					
	оральный	LD50 mg/kg	5840	Крыса	OECP 401	
	кожный	LD50 mg/kg	13900	Кролик	OECP 402	

Раздражение и коррозия

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Разъедание/раздражение кожи: Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Сенсибилизирующее действие

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Опасно при вдыхании

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Дальнейшие указания

Продукт не был проверен. Утверждение выведено исходя из свойств составляющих компонентов.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Токсичность

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

CAS-Номер	название						
	Водная токсичность	Доза		[h] | [d]	Виды	Источник	Метод
67-63-0	Изопропанол						
	Острая токсичность для рыб	LC50	9640 mg/l	96 h	Pimephales promelas		
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 mg/l	> 100	72 h	Scenedesmus subspicatus		
	Острая Crustacea токсичность	EC50	9714 mg/l	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха), 24 h		
	Острая бактериальная токсичность	(> 100 mg/l)					

12.2. Стойкость и разлагаемость

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Нет указания на биоаккумуляционный потенциал.

Коэффициент распределения (н-октанол/вода)

CAS-Номер	название	Log Pow
67-63-0	Изопропанол	0,05

12.4. Мобильность в почве

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

Дополнительная рекомендация

Продукт не был проверен. Утверждение выведено исходя из свойств составляющих компонентов. Не допускать неконтролируемого попадания продукта в окружающую среду.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1. Методы утилизации отходов

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Рекомендация

Сжигание специфических отходов производить с соблюдением официальных предписаний.
Присвоение кодовых номеров/маркировку отходов выполнять в соответствии с Директивой по перечню опасных материалов в соответствии с отраслью и процессом.

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Обращаться с загрязенными упаковками как с веществом.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

Сухопутный трансорт (ADR/RID)

14.1. Номер ООН:	UN 1987
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:	ALKOHOLE, N.A.G. (2-Propanol Mischung)
14.3. Категория опасности при транспортировке:	3
14.4. Упаковочная группа:	III

Морская доставка (IMDG)

14.1. Номер ООН:	UN 1987
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:	ALCOHOLS, N.O.S. (2-propanol mixture)
14.3. Категория опасности при транспортировке:	3
14.4. Упаковочная группа:	III
ЗАГРЯЗНИТЕЛЬ МОРСКОЙ СРЕДЫ:	no

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Номер ООН:	UN 1987
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:	Alcohols, n.o.s. (2-propanol mixture)
14.3. Категория опасности при транспортировке:	3
14.4. Упаковочная группа:	III

14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: нет

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Дополнительные сведения: см. раздел 6, 7, 8

14.7. Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ

неприменимо

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

15.1. Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.

Национальные предписания

Класс загрязнения воды (D): 1 - слегка заражающий воду

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Редакционные примечания

Abs. 13, 15, 16 * Данные, измененные по сравнению с последней версией

Сокращения и акронимы

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LD50: letale Dosis, 50%
LC50: letale Konzentration, 50%
EC50: mittlere effektive Konzentration, 50%
ADR: Accord europeen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Reglement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuses (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
ICAO: International Civil Aviation Organization
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
VOC: volatile organic compound(s)

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Классификация смесей и использованный метод оценки согласно СГС

Классификация	Процедура классификации
Flam. Liq. 3; H226	На основе данных испытаний
Eye Irrit. 2; H319	Процесс расчета

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H225 Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

Дополнительная информация

Данные в этом паспорте безопасности соответствуют тому уровню сведений, которыми мы располагали на день сдачи его в печать. Информация должна служить вам отправной точкой для безопасного обращения с названным в данном паспорте безопасности продуктом при хранении, обработке, транспортировке и утилизации. Данные не относятся к другим продуктам. Поскольку продукт смешивается или перерабатывается с другими материалами, данные из этого паспорта безопасности непереносимы для готовых новых материалов. Только для профессиональных пользователей.

(Данные по опасным ингредиентам были взяты из информационных листов по технике безопасности субподрядчиков в их последней актуальной редакции.)

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ