

## Budenat® Protect Hand

Дата ревизии: 10.01.2024

D807

страница 1 из 10

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике****Идентификатор продукта**

Budenat® Protect Hand

**Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против****Использование вещества/смеси**

EuPCS: PP-BIO-1 Biocidal products for human hygiene

Категории процессов [PROC]: 19

Только для профессиональных пользователей.

**Данные о поставщике в паспорте безопасности**

Компания:	BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG	
Улица:	Fraunhofer Str. 17	
Город:	D-87700 Memmingen	
Телефон:	+49 (0) 8331 930-6	Телефакс: +49 (0) 8331 930-880
Электронная почта:	info@buzil.de	
Контактное лицо:	info@buzil.de	
Интернет:	www.buzil.com	

**Аварийный номер телефона:** +49 (0) 8331 930-6 (08:00 - 16:00 h)**РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)****Классификация вещества или смеси****Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

Flam. Liq. 2; H225

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H336

Текст H-фраз: смотри в РАЗДЕЛЕ 16.

**Элементы маркировки****Регламентом (ЕС) № 1272/2008****Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке**

Пропан-2-ол; Isopropyl alcohol; Isopropanol

**Сигнальное слово:** Опасно**Пиктограмма:****Указание на опасность**

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

**Предупреждения**

P101	При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта.
P102	Хранить в недоступном для детей месте.
P210	Беречь от источников воспламенения/нагрева/искр/открытого огня. Не курить.
P233	Держать в плотно закрытой/герметичной упаковке.

## Budenat® Protect Hand

Дата ревизии: 10.01.2024

D807

страница 2 из 10

P261	Избегать вдыхания газа/пара/пыли/аэрозолей.
P305+P351+P338	ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь, и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
P337+P313	Если раздражение глаз не проходит: Обратиться к врачу.
P501	Содержимое / ёмкость следует направить на утилизацию согласно местным и национальным нормам.

**Исключительное этикетирование специальных препаратов**

EUN066 Повторный контакт может привести к сухости кожи или образованию трещин.

**Другие опасности**

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

**РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)****Смеси****Опасные компоненты**

Номер CAS	Название			Часть
	Номер EC	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация (Регламентом (EC) № 1272/2008)			
67-63-0	Propan-2-ol; Isopropyl alcohol; Isopropanol			60 - < 65 %
	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.

**SCL, M-фактор и/или ATE**

Номер CAS	Номер EC	Название	Часть
		SCL, M-фактор и/или ATE	
67-63-0	200-661-7	Propan-2-ol; Isopropyl alcohol; Isopropanol	60 - < 65 %
		ингаляционный: LC50 = 30 mg/l (пары); кожный: LD50 = > 2000 mg/kg; оральный: LD50 = 5840 mg/kg	

**РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи****Описание мер первой помощи****Общие рекомендации**

Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду.

**При вдыхании**

Обеспечить подачу свежего воздуха.

**При попадании на кожу**

Снять загрязненную одежду и постирать перед повторным использованием.

**При контакте с глазами**

Сразу же осторожно и основательно промыть душем для глаз или водой.

**При попадании в желудок**

Срочно прополоскать рот и запить большим количеством воды.

НЕ вызывать рвоты.

**Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия**

Отсутствует какая-либо информация.

**Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения**

Симптоматическое лечение.

## Budenat® Protect Hand

Дата ревизии: 10.01.2024

D807

страница 3 из 10

**РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности****Средства пожаротушения****Подходящие средства пожаротушения**

Струя распыляемой воды  
спиртоустойчивая пена  
Двуокись углерода  
Порошок для тушения

**Неподходящие средства пожаротушения**

Мощная водяная струя

**Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь**

Опасные продукты сгорания:  
Двуокись углерода  
Окись углерода

**Меры предосторожности для пожарных**

Согласовать меры по тушению пожара с условиями окружающей среды.  
Необходимо предусмотреть аварийное охлаждение в случае пожара вблизи объекта.

**Дополнительная рекомендация**

Использовавшуюся для тушения загрязненную воду собирать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

**РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий****Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры****Общие указания**

Использовать средства индивидуальной защиты.

**Не подготовленный для действий в чрезвычайных ситуациях персонал**

Проветрить пораженную зону.

**Оперативные службы**

При воздействии паров, пыли и аэрозолей применять защиту дыхания.

**Предупредительные меры по охране окружающей среды**

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.  
Не допускать попадания в грунтовое основание/почву.

**Методы и материалы для локализации и очистки****Для сдерживания**

Собрать влаговпитывающими материалами (песок, кизельгур, вещество, связывающее кислоту, универсальный связующий материал).

**Для чистки**

С собранным материалом обращаться согласно разделу по утилизации.

**Дополнительная информация**

Собирать в подходящие, закрытые емкости и отправлять на утилизацию.  
Проветрить пораженную зону.

**Ссылка на другие разделы**

Индивидуальные средства защиты: смотри раздел 8  
Утилизация: смотри раздел 13

**РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах****Меры предосторожности при работе с продуктом**

## Budenat® Protect Hand

Дата ревизии: 10.01.2024

D807

страница 4 из 10

**Информация о безопасном обращении**

Не смешивать с другие химикаты.

Является вредным для здоровья при вдыхании и соприкосновении с кожей.

**Рекомендации по защите от возгорания и взрыва**

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

**Рекомендации по общей промышленной гигиене**

Снять загрязненную одежду.

Во время работы не есть и не пить.

**Дальнейшие указания**

Отсутствуют какие-либо дальнейшие связанные сведения.

**Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей****Требования в отношении складских зон и тары**

Хранить емкость плотно закрытой.

Хранить в прохладном/хорошо вентилируемом месте.

**Указания по совместному хранению**

Особые меры предосторожности не обязательны.

**Дополнительная информация по условиям хранения**

Отсутствуют какие-либо дальнейшие связанные сведения.

**Особые конечные области применения**

Дезинфицирующее средство

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

**Дополнительные указания к граничным значениям**

Отсутствует какая-либо информация.

**Регулирования воздействия****Подходящие технические устройства управления**

Отсутствует какая-либо информация.

**Защитные и гигиенические меры****Защита глаз/лица**

Пользоваться средствами защиты глаз/лица. (EN 166)

**Защита рук**

неприменимо

**Защита кожи**

неприменимо

**Защита дыхательных путей**

Применять только в местах с хорошей вентиляцией.

## Budenat® Protect Hand

Дата ревизии: 10.01.2024

D807

страница 5 из 10

**Термические опасности**

Отсутствуют какие-либо дальнейшие связанные сведения.

**Регулирование воздействия на окружающую среду**

Раздел 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

**РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства****Информация об основных физико-химических свойствах**

Физическое состояние вещества: Жидкий  
 Цвет: бесцветный  
 Запах: характерный

**Стандарт на метод  
испытания**

Точка плавления/точка замерзания:	< -20 °C
Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения:	> 85 °C
Горючесть:	Легковоспламеняющийся
Нижний предел экспозиции:	не определено
Верхний предел экспозиции:	не определено
Точка вспышки:	22 °C
Температура воспламенения:	не определено
Температура разложения:	неприменимо
pH (при 20 °C):	7,0 - 8,5
Вязкость, кинематическая: (при 40 °C)	неприменимо
Растворимость в воде: (при 20 °C)	поддающийся полному смешению
Растворимость в других растворителях не определено	
Коэффициент распределения n-октанол/вода:	неприменимо
Давление пара:	не определено
Плотность (при 20 °C):	0,87 g/cm <sup>3</sup>
Относительная плотность:	не определено
Относительная плотность пара:	не определено
Характеристики частиц:	нерелевантный

**Другие данные****Другие характеристики безопасности**

Вязкость, динамическая:  
(при 25 °C) < 10 mPa·s (50 1/s)

Отсутствует какая-либо информация.

**РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность****Реакционная способность**

При надлежащем обращении и хранении опасных реакций не возникает.

**Химическая устойчивость**

Продукт является стабильным, если он хранится при нормальной температуре окружающей среды.

**Возможность опасных реакций**

При надлежащем обращении и хранении опасных реакций не возникает.

## Budenat® Protect Hand

Дата ревизии: 10.01.2024

D807

страница 6 из 10

**Условия, которых следует избегать**

Продукт является стабильным, если он хранится при нормальной температуре окружающей среды.

**Несовместимые материалы, которых следует избегать**

Отсутствует какая-либо информация.

**Опасные продукты разложения**

Опасные продукты распада не известны.

**РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности****Данные о токсикологическом воздействии****Острая токсичность**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**ATE<sub>mix</sub> рассчитанный**

ATE (ингаляционный испарение) 15,85 mg/l

CAS-Номер	название				
	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник	Метод
67-63-0	Propan-2-ol; Isopropyl alcohol; Isopropanol				
	оральный	LD50 5840 mg/kg	Крыса		OECD 401
	кожный	LD50 > 2000 mg/kg	Кролик		
	ингаляционный (4 h) испарение	LC50 30 mg/l	Крыса		

**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**

Может вызывать сонливость или головокружение. (Propan-2-ol; Isopropyl alcohol; Isopropanol)

**Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии**

Повторный контакт может привести к сухости кожи или образованию трещин.

**Опасно при вдыхании**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Информация о других опасностях****Дополнительная информация**

Отсутствует какая-либо информация.

**РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду****Токсичность**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

## Budenat® Protect Hand

Дата ревизии: 10.01.2024

D807

страница 7 из 10

CAS-Номер	название					
	Водная токсичность	Доза	[h]   [d]	Виды	Источник	Метод
67-63-0	Пропан-2-ол; Isopropyl alcohol; Isopropanol					
	Острая токсичность для рыб	LC50 > 10000 mg/l	96 h	Pimephales promelas (толстоголов)		OECD 203
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		
	Острая Crustacea токсичность	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)		

**Потенциал биоаккумуляции**

Нет указания на биоаккумуляционный потенциал.

**Мобильность в почве**

Продукт не был проверен.

**Результаты оценки PBT и vPvB**

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

**Эндокринные разрушающие свойства**

Данный продукт не содержит вещество, обладающее свойствами, нарушающими работу эндокринной системы у нецелевых организмов, поскольку ни один из компонентов не отвечает этим критериям.

**Другие вредные воздействия**

Отсутствует какая-либо информация.

**РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)****Методы утилизации отходов****Рекомендация**

Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

Передача сертифицированному предприятию, занимающемуся утилизацией.

**Отходы с осадков / неиспользованные продукты**

070604 WASTES FROM ORGANIC CHEMICAL PROCESSES; wastes from the MFSU of fats, grease, soaps, detergents, disinfectants and cosmetics; other organic solvents, washing liquids and mother liquors; опасные отходы

**Зараженная упаковка**

150102 WASTE PACKAGING; ABSORBENTS, WIPING CLOTHS, FILTER MATERIALS AND PROTECTIVE CLOTHING NOT OTHERWISE SPECIFIED; packaging (including separately collected municipal packaging waste); plastic packaging

**Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки**

Передача сертифицированному предприятию, занимающемуся утилизацией.

**РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)****Сухопутный транспорт (ADR/RID)**

**Номер ООН или** UN 1219

**идентификационный номер:**

**Надлежащее отгрузочное** ИЗОПРОПАНОЛ (СПИРТ ИЗОПРОПИЛОВЫЙ)

**наименование:**

**Категория опасности при** 3

**транспортировке:**

**Упаковочная группа:** II

**Лист опасности:** 3

## Budenat® Protect Hand

Дата ревизии: 10.01.2024

D807

страница 8 из 10



Классификационный код:	F1
Особо оговоренные условия:	601
Ограниченное количество (LQ):	1 L
Освобожденные количества:	E2
Категория транспортировки:	2
Риск №:	33
Код ограничения проезда через туннели:	D/E

## Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

<u>Номер ООН или идентификационный номер:</u>	UN 1219
<u>Надлежащее отгрузочное наименование:</u>	ИЗОПРОПАНОЛ (СПИРТ ИЗОПРОПИЛОВЫЙ)
<u>Категория опасности при транспортировке:</u>	3
<u>Упаковочная группа:</u>	II
Лист опасности:	3



Классификационный код:	F1
Особо оговоренные условия:	601
Ограниченное количество (LQ):	1 L
Освобожденные количества:	E2

## Морская доставка (IMDG)

<u>Номер ООН или идентификационный номер:</u>	UN 1219
<u>Надлежащее отгрузочное наименование:</u>	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
<u>Категория опасности при транспортировке:</u>	3
<u>Упаковочная группа:</u>	II
Лист опасности:	3



ЗАГРЯЗНИТЕЛЬ МОРСКОЙ СРЕДЫ:	no
Особо оговоренные условия:	-
Ограниченное количество (LQ):	1 L
Освобожденные количества:	E2
EmS:	F-E, S-D

## Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

<u>Номер ООН или идентификационный номер:</u>	UN 1219
<u>Надлежащее отгрузочное наименование:</u>	ISOPROPANOL

## Budenat® Protect Hand

D807

Дата ревизии: 10.01.2024

страница 9 из 10

**Категория опасности при транспортировке:** 3  
**Упаковочная группа:** II  
 Лист опасности: 3



Особо оговоренные условия: A180  
 Ограниченное количество (LQ): 1 L  
 (Пассажирский самолет):  
 Passenger LQ: Y341  
 Освобожденные количества: E2  
 Инструкция по упаковке (Пассажирский самолет): 353  
 Максимальное количество (Пассажирский самолет): 5 L  
 Инструкция по упаковке (Грузовой самолет): 364  
 Максимальное количество (Грузовой самолет): 60 L

**Опасность вредного воздействия на окружающую среду**

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: Нет

**Специальные меры предосторожности для пользователя**

Особые меры предосторожности не обязательны.

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

неприменимо

**РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве****Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.****Международное и национальное законодательство**

Ограничения по применению (REACH, приложение XVII):  
 Запись 3, Запись 40, Запись 75

Закон о льготном налоге на летучие органические соединения (ЛОС): 63,0 %

**Национальные предписания**

Класс загрязнения воды (D): 1 - слабо опасен для воды

**Оценка химической безопасности**

Оценка безопасности веществ в этой смеси не проводилась.

**РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация****Редакционные примечания**

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 2,7,8,15.

**Сокращения и акронимы**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

**Budenat® Protect Hand**

Дата ревизии: 10.01.2024

D807

страница 10 из 10

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Технологические классы согласно правилам Европейского химического агентства для запроса информации и оценки безопасности материала, раздел R.12

PROC 1: применение по замкнутой технологии.

PROC 2: Химическое производство или нефтепереработка в рамках замкнутого непрерывного процесса с низкой вероятностью контролируемого воздействия или процессов со схожими условиями обеспечения камуфлетности

PROC 4: Химическое производство, в ходе которого возникает опасность воздействия

PROC 7: Промышленное напыление

PROC 8 (перенос): разведение концентратов, применение очистителей для труб, ручная дозировка стиральных средств для текстильных изделий.

PROC 9: Транспортировка веществ или препаратов в маленькие емкости (стационарные дозирующие линии, включая взвешивание)

PROC 10 (нанесение валиком или кистью): технология применения без обработки большой площади спреем.

PROC 11 (непромышленное распыление): технология применения с обработкой большой площади спреем (например, под высоким давлением, с помощью пенонагнетателя).

PROC 13: Обработка изделий погружением и заливкой

PROC 19 (ручное смешивание с непосредственным контактом): очистка и дезинфекция рук

**Текст H-фраз (Номер и полный текст)**

H225	Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
H410	Повторный контакт может привести к сухости кожи или образованию трещин.

**Дополнительная информация**

Классификация смесей и использованный метод оценки согласно Регламенту (ЕС) 1272/2008 [CLP]: 9 (1)

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.

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