

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Дата обработки: 20 мар. 2020 г.

Дата печати: 24 мар. 2020 г.

Версия: 1.0

Страница 1/15

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



LUMOSENS AS

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

1.1. Идентификатор продукта

Торговая марка/наименование:

LUMOSENS AS

1.2. Идентифицированные применения вещества или смеси и применения, которые не рекомендуются

Использование вещества/смеси:

Дезинфицирующее средство
ограниченный вируцид (против вирусов с оболочкой)

Важные идентифицированные применения:

Зоны использования [SU]

SU 20: Здравоохранение

Категории продукта [PC]

PC 39: Косметические изделия, средства личной гигиены

Категории процессов [PROC]

PROC 19: Ручные виды деятельности, включая контакт с руками

1.3. Детальная информация о поставщике, который предоставляет паспорт безопасности

Поставщик (изготовитель/импортер/эксклюзивный представитель/последующий пользователь/дистрибьютор):

FSG Schäfer GmbH

Boschstraße 14
48703 Stadtlohn
GERMANY

Телефон: +49 (0) 25 63 - 93 95 - 0

Телефакс: +49 (0) 25 63 - 93 95 - 25

Электронная почта: verkauf@fsg-schaefer.de

Веб-сайт: www.fsg-schaefer.de

Электронная почта (компетентное лицо): sdb@fsg-schaefer.de

Research and Applied Toxicology Center of Federal Medico-Biological Agency, 3, Block 7 Bolshaya Sukharevskaya Ploshad, Moscow

Электронная почта (компетентное лицо): sdb@fsg-schaefer.de

Research and Applied Toxicology Center of Federal Medico-Biological Agency, 3, Block 7 Bolshaya Sukharevskaya Ploshad, Moscow

1.4. Экстренный номер телефона

24h: Research and Applied Toxicology Center of Federal Medico-Biological Agency: +7 495 628 1687, офис FSG: +49 (0) 2563 93950 (angliyskiy). (Этот номер отвечает только в рабочее время.)

24h: Research and Applied Toxicology Center of Federal Medico-Biological Agency: +7 495 628 1687, офис FSG: +49 (0) 2563 93950 (angliyskiy). (Этот номер отвечает только в рабочее время.)

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1. Определение класса вещества или смеси

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]:

Классы опасностей и категории опасностей	Указания на опасность	Процедура классификации
воспламеняемые жидкости (Огнеоп. жидк. 3)	H226: Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.	

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Дата обработки: 20 мар. 2020 г.

Дата печати: 24 мар. 2020 г.

Версия: 1.0

Страница 2/15

LUMOSENS AS

2.2. Элементы маркировки

Маркировка согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограммы, указывающие на опасность:



GHS02

Пламя

Сигнальное слово: Осторожно

указания на опасность, касающиеся физических опасностей

H226	Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
------	--

Дополнительные признаки опасности: -

Указания по технике безопасности Предотвращение

P210	Беречь от тепла/ искр/ открытого огня/ горячих поверхностей. - Не курить.
P211	Не направлять распыленную жидкость на открытое пламя или другие источники возгорания.
P240	Заземлить/ Электрически соединить контейнер и приемное оборудование.
P241	Использовать взрывобезопасное электрическое/вентиляционное/осветительное/.../ оборудование. (...)
P243	Принимать меры предосторожности против статического разряда.

Указания по технике безопасности Утилизация

P501	Удалить содержимое-контейнер в Надлежащая утилизация.
------	---

Особые предписания для дополнительных элементов маркировки определенных смесей:

64,0 % процентов смеси состоит из одного или нескольких компонентов, обладающих неизвестной острой токсичностью (дермальной).

2,6 % процентов смеси состоит из одного или нескольких компонентов, обладающих неизвестной острой токсичностью (ингаляционный).

2.3. Прочие опасности

Сведения недоступны

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2. Смеси

Описание:

Смесь следующих перечисленных веществ с неопасными добавками.

Опасные компоненты / Опасные загрязнения / Стабилизаторы:

идентификаторы продукта	Название вещества Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]	концентрация
CAS-№: 64-17-5 ЕС-№: 200-578-6	этиловый спирт Огнеоп. жидк. 2 Опасно H225	60 - < 80 Вес %
CAS-№: 7722-84-1 ЕС-№: 231-765-0	hydrogen peroxide Окисл. жидк. 1, Острая токс. 4, Разъедает кожу 1A Опасно H271-H302-H314-H332	1 - ≤ 3 Вес %
CAS-№: 78-93-3 ЕС-№: 201-159-0	Butanon Огнеоп. жидк. 2, Раздражает глаза 2, Специфическая узконаправленная токсичность, однораз. 3 Опасно H225-H319-H336-EU066	1 - < 1,98 Вес %

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Дата обработки: 20 мар. 2020 г.

Дата печати: 24 мар. 2020 г.

Версия: 1.0

Страница 3/15

LUMOSENS AS

идентификаторы про дукта	Название вещества Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]	концентрац ия
CAS-№: 107-21-1 ЕС-№: 203-473-3 ИНДЕКС №.: 603-027-00-1	гликоль Острая токс. 4 ⚠ Осторожно H302	0 – ≤ 1 Вес %

Полный текст H- и EUN -фраз: см. раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер по оказанию первой помощи

Общие указания:

При несчастном случае или недомогании немедленно обратиться к врачу (если возможно, показать руководство по эксплуатации или паспорт безопасности). Эвакуировать пострадавшего из опасной зоны. Снять загрязненную, пропитанную одежду. Пострадавшего не оставлять без присмотра.

При вдыхании:

Обеспечить подачу свежего воздуха. При раздражении дыхательных путей обратиться к врачу.

При контакте с кожей:

В полном контакте: При попадании на кожу сразу же промыть большим количеством Вода и мыло.

Нет проблем с использованием полезных количеств

После попадания в глаза:

При попадании в глаза промывать глаза при открытых веках длительное время водой, затем немедленно обратиться к главному врачу.

После проглатывания:

Прополоскать рот. Большое количество воды выпить мелкими глотками (разжижающий эффект). В случае плохого самочувствия обратиться к врачу.

4.2. Важнейшие симптомы или эффекты воздействия, проявляющиеся незамедлительно или с задержкой

Сведения недоступны

4.3. Указания по оказанию незамедлительной врачебной помощи или специальному лечению

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения:

Струя распыляемой воды спиртоустойчивая пена Порошок для тушения Двуокись углерода (CO₂)
Огнетушитель Класс пожара B

Неподходящие средства пожаротушения:

Мощная водяная струя

5.2. Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Легковоспламеняющийся, Горючий

Опасные продукты сгорания:

В случае пожара могут образоваться: Окись углерода Двуокись углерода (CO₂), Пиролизные продукты, токсичный, копоть.

5.3. Указания по пожаротушению

Носить автономный защитный дыхательный аппарат и стойкий к химикатам защитный костюм.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Дата обработки: 20 мар. 2020 г.

Дата печати: 24 мар. 2020 г.

Версия: 1.0

Страница 4/15

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



LUMOSENS AS

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

6.1. Меры индивидуальной безопасности, средства защиты и порядок действий в аварийной ситуации

6.1.1. Не подготовленный для действий в чрезвычайных ситуациях персонал

Индивидуальные меры предосторожности:

В полном контакте: Вывести людей в безопасное место.

6.1.2. Оперативные службы

Индивидуальные средства защиты:

Индивидуальные средства защиты: смотри раздел 8

6.2. Мероприятия по защите окружающей среды

Избегать попадания в окружающую среду.

6.3. Методы и материалы удерживания и очистки

Для сдерживания:

Поглотить с помощью инертных средств и под особым контролем произвести утилизацию отходов.

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

Для чистки:

После высыхания осадок является: Вода (со средством очистки)

6.4. Ссылка на другие разделы

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

Утилизация: смотри раздел 13

6.5. Дополнительные указания

Во избежание загрязнения окружающей среды использовать подходящую емкость.

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

7.1. Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

Меры предосторожности

Указания по безопасному обращению:

В полном контакте Не вдыхать газ/дым/пар/аэрозоль. Беречь от тепла/ искр/ открытого огня/ горячих поверхностей. – Не курить. Заземлить/ Электрически соединить контейнер и приемное оборудование. Применять взрывобезопасные установки, аппаратуру, приборы, отсасывающие устройства и т.д. Носить средства индивидуальной защиты (см. раздел 8).

Противопожарные мероприятия:

Держать вдали от источников возгорания - Не курить.

Меры по защите окружающей среды:

Избегать попадания в окружающую среду.

Рекомендации по общей промышленной гигиене

После очистки смазать кожу жирными средствами для ухода.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

Технические мероприятия и условия хранения:

Хранить емкости герметично закрытыми в прохладном, хорошо проветриваемом месте.

упаковочные материалы:

Хранить/складировать только в оригинальной емкости.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Дата обработки: 20 мар. 2020 г.

Дата печати: 24 мар. 2020 г.

Версия: 1.0

Страница 5/15

LUMOSENS AS

Указания по совместному складированию:

Держать вдали от горючих веществ. Не хранить вместе с:

- Горючие, имеющие острую токсичность категории 1 и 2 / очень ядовитые опасные вещества,
- Негорючие, имеющие острую токсичность категории 1 и 2 / очень ядовитые опасные вещества,
- Горючие, имеющие острую токсичность категории 3 / ядовитые или хронические воздействующие опасные вещества,
- Негорючие, имеющие острую токсичность категории 3 / ядовитые или хронические воздействующие опасные вещества.

Класс хранения: 3 - Воспламеняющиеся жидкости

Дополнительные сведения по условиям хранения:

Беречь от солнечного света. Хранить в хорошо вентилируемом месте.

7.3. Специфические виды конечного использования

Рекомендация:

Следовать инструкции по применению. Тщательно намочите руки люмосеном перед перерывами и в конце работы. Также подумайте о своих запястьях и расстоянии между пальцами. Втирать в люмосенс для сушки. Используйте средства по уходу за жирной кожей после работы.

Отраслевые решения:

Дезинфицирующее чистящее средство, другие

GISCODE:

GD0

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

8.1. Подлежащие контролю параметры

8.1.1. Предельные значения на рабочем месте

Тип предельного значения (страна происхождения)	Название вещества	① предельное значение долгосрочного воздействия ② предельное значение кратковременного воздействия ③ Значение на данный момент ④ Процессы контроля и наблюдения ⑤ Общие замечания
RU	этиловый спирт CAS-№: 64-17-5	① 1 000 mg/m ³ ③ 2 000 mg/m ³
IOELV (EU)	Butanon CAS-№: 78-93-3	① 200 ppm (600 mg/m ³) ② 300 ppm (900 mg/m ³)
RU	Butanon CAS-№: 78-93-3	① 200 mg/m ³ ③ 400 mg/m ³
IOELV (EU)	гликоль CAS-№: 107-21-1	① 20 ppm (52 mg/m ³) ② 40 ppm (104 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
RU	гликоль CAS-№: 107-21-1	① 5 mg/m ³ ③ 10 mg/m ³

8.1.2. Биологические предельные значения

Сведения недоступны

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Дата обработки: 20 мар. 2020 г.

Дата печати: 24 мар. 2020 г.

Версия: 1.0

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Страница 6/15

LUMOSENS AS

8.1.3. Значения DNEL/PNEC

Название вещества	DNEL Значение	① DNEL тип ② Путь вредного воздействия
этиловый спирт CAS-№: 64-17-5	950 mg/m ³	① DNEL рабочий ② ингаляционный, долговременный, системный
этиловый спирт CAS-№: 64-17-5	114 mg/m ³	① DNEL Потребитель ② ингаляционный, долговременный, системный
этиловый спирт CAS-№: 64-17-5	1 900 mg/m ³	① DNEL рабочий ② ингаляционный, краткосрочный, локальный, (острый)
этиловый спирт CAS-№: 64-17-5	950 mg/m ³	① DNEL Потребитель ② ингаляционный, краткосрочный, локальный, (острый)
этиловый спирт CAS-№: 64-17-5	343 мг/кг масса тела/ день	① DNEL рабочий ② кожный, долговременный, системный
этиловый спирт CAS-№: 64-17-5	206 мг/кг масса тела/ день	① DNEL Потребитель ② кожный, долговременный, системный
этиловый спирт CAS-№: 64-17-5	87 мг/кг масса тела/ день	① DNEL рабочий ② оральные, долговременный, системный
этиловый спирт CAS-№: 64-17-5	87 мг/кг масса тела/ день	① DNEL рабочий ② острый-оральный, системное воздействие
hydrogen peroxide CAS-№: 7722-84-1	1,4 mg/m ³	① DNEL рабочий ② ингаляционный, долговременный, локальный
hydrogen peroxide CAS-№: 7722-84-1	0,21 µg/l	① DNEL Потребитель ② ингаляционный, долговременный, локальный
hydrogen peroxide CAS-№: 7722-84-1	3 mg/m ³	① DNEL рабочий ② ингаляционный, краткосрочный, локальный, (острый)
hydrogen peroxide CAS-№: 7722-84-1	1,93 mg/m ³	① DNEL Потребитель ② ингаляционный, краткосрочный, локальный, (острый)
Butanon CAS-№: 78-93-3	600 mg/m ³	① DNEL рабочий ② ингаляционный, долговременный, системный
Butanon CAS-№: 78-93-3	106 mg/m ³	① DNEL Потребитель ② ингаляционный, долговременный, системный
Butanon CAS-№: 78-93-3	1 161 мг/кг масса тела/ день	① DNEL рабочий ② кожный, долговременный, системный
Butanon CAS-№: 78-93-3	412 мг/кг масса тела/ день	① DNEL Потребитель ② кожный, долговременный, системный
Butanon CAS-№: 78-93-3	31 мг/кг масса тела/ день	① DNEL рабочий ② оральные, долговременный, системный

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Дата обработки: 20 мар. 2020 г.

Дата печати: 24 мар. 2020 г.

Версия: 1.0

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Страница 7/15

LUMOSENS AS

Название вещества	DNEL Значение	① DNEL тип ② Путь вредного воздействия
гликоль CAS-№: 107-21-1	35 mg/m ³	① DNEL рабочий ② ингаляционный, долговременный, системный
гликоль CAS-№: 107-21-1	7 mg/m ³	① DNEL Потребитель ② ингаляционный, долговременный, системный
гликоль CAS-№: 107-21-1	106 мг/кг масса тела/ день	① DNEL рабочий ② кожный, долговременный, системный
гликоль CAS-№: 107-21-1	53 мг/кг масса тела/ день	① DNEL Потребитель ② кожный, долговременный, системный

Название вещества	PNEC Значение	① PNEC тип
этиловый спирт CAS-№: 64-17-5	0,96 mg/l	① PNEC Водоемы, Пресная вода
этиловый спирт CAS-№: 64-17-5	0,76 mg/l	① PNEC Водоемы, Морская вода
этиловый спирт CAS-№: 64-17-5	580 mg/l	① PNEC Очистная установка
этиловый спирт CAS-№: 64-17-5	3,6 mg/kg	① PNEC осадочное отложение, пресная вода
этиловый спирт CAS-№: 64-17-5	0,63 mg/kg	① PNEC почва, пресная вода
hydrogen peroxide CAS-№: 7722-84-1	12,6 µg/l	① PNEC Водоемы, Пресная вода
hydrogen peroxide CAS-№: 7722-84-1	12,6 µg/l	① PNEC Водоемы, Морская вода
hydrogen peroxide CAS-№: 7722-84-1	4,66 mg/l	① PNEC Очистная установка
hydrogen peroxide CAS-№: 7722-84-1	0,047 mg/kg	① PNEC осадочное отложение, пресная вода
hydrogen peroxide CAS-№: 7722-84-1	0,047 mg/kg	① PNEC осадочное отложение, морская вода
hydrogen peroxide CAS-№: 7722-84-1	0,0023 mg/kg	① PNEC почва
hydrogen peroxide CAS-№: 7722-84-1	13,8 µg/l	① PNEC водоемы, периодическое выделение
Butanon CAS-№: 78-93-3	55,8 mg/l	① PNEC Водоемы, Пресная вода
Butanon CAS-№: 78-93-3	55,8 mg/l	① PNEC Водоемы, Морская вода
Butanon CAS-№: 78-93-3	709 mg/l	① PNEC Очистная установка
Butanon CAS-№: 78-93-3	284,74 mg/kg	① PNEC осадочное отложение, пресная вода
Butanon CAS-№: 78-93-3	284,7 mg/kg	① PNEC осадочное отложение, морская вода
Butanon CAS-№: 78-93-3	1 g/kg	① PNEC Вторичное отравление
Butanon CAS-№: 78-93-3	55,8 mg/l	① PNEC водоемы, периодическое выделение
Butanon CAS-№: 78-93-3	22,5 mg/kg	① PNEC почва, пресная вода

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Дата обработки: 20 мар. 2020 г.

Дата печати: 24 мар. 2020 г.

Версия: 1.0

Страница 8/15

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



LUMOSENS AS

8.2. Средства контроля за опасным воздействием

8.2.1. Подходящие технические устройства управления

Технические мероприятия и применение надлежащих методов работы имеют преимущество перед использованием индивидуальных средств защиты.

8.2.2. Индивидуальные средства защиты

Защита глаз/лица:

В полном контакте Защитные очки с боковой защитой DIN EN 166

Защита кожи:

В полном контакте: Соответствующий материал: Бутилкаучук, >0,7 mm. Время проникновения (максимальная длительность ношения) >480min.

Можно использовать следующие перчатки: Ultranitril 492, MAPA Professionnel & Nitril/Neopren Microflex 93-260 (EN374(JKL), EN388 (2000); Kat.III; AQL 0,65).

Необходимо носить проверенные защитные перчатки EN ISO 374.

При намерении использовать защитные перчатки повторно перед снятием очистить их, а затем хорошо проветрить. Должны быть приняты во внимание время пробоя и характеристики набухания материала.

Нет необходимости в каких-то особых мероприятиях. Нет проблем с использованием полезных количеств

Термические опасности:

Опасность взрыва при нагревании в замкнутом пространстве.

8.2.3. Ограничение и контроль вредного воздействия на окружающую среду

Сведения недоступны

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Данные об основных физических и химических свойствах

Внешний вид

Агрегатное состояние: Жидкий

Цвет: бесцветный

Запах: Этанол

Важная информация по безопасности

параметр		при °C	Метод	Общие замечания
pH-значение	7	20 °C		
Точка плавления	не определено			
Точка замерзания	не определено			
Температура начала и диапазон кипения	не определено			
Температура разложения	не определено			
Температура воспламенения	28 °C			
Скорость испарения	не определено			
Температура самовозгорания	не определено			
Высокие/низкие пределы воспламеняемости или взрываемости	не определено			
Давление пара	не определено			
Плотность пара	не определено			
Плотность	1,18 g/cm ³	20 °C		
Насыпная плотность	не определено			
Растворимость в воде	поддающийся смешению			
Коэффициент распределения n-октанол/вода	не определено			
Вязкость, динамическая	не определено			
Вязкость, кинематическая	не определено			

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Дата обработки: 20 мар. 2020 г.

Дата печати: 24 мар. 2020 г.

Версия: 1.0

Страница 9/15

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



LUMOSENS AS

9.2. Дополнительная информация

Сведения недоступны

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Горючее вещество, Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

10.2. Химическая стабильность

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

10.3. Возможность опасных реакций

Возможность опасных реакций/Экзотермическая реакция с: Кислота, Легкими металлами, (Образование: Водород),

10.4. Недопустимые условия

Беречь от солнечных лучей и не подвергать воздействию температур свыше 50 °C/122 °F.

10.5. Несовместимые материалы

Сведения недоступны

10.6. Опасные продукты разложения

При нагревании: Горючие смеси паров растворителя возможно.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1. Данные о токсикологическом воздействии

CAS-№	Название вещества	Токсикологическая информация
7722-84-1	hydrogen peroxide	LD₅₀ оральный: 693,7 - 1 270 mg/kg (Крыса) ECHA LD₅₀ кожный: 2 000 mg/kg (Кролик) ECHA
78-93-3	Butanon	LD₅₀ оральный: 2 740 mg/kg (Крыса) Toxicology and Applied Pharmacology. Vol. 19, Pg. 699, 1971. LD₅₀ кожный: 6 480 mg/kg (Кролик) Shell Chemical Company. Vol. MSDS-5390-4,
107-21-1	гликоль	LD₅₀ оральный: >300 - ≤2 000 mg/kg (Ratte) Gigena Truda i Professional'nye Zabolevaniya. Labor Hygiene and Occupational Diseases. Vol. 26(6), Pg. 28, 1982 LD₅₀ кожный: >5 000 mg/kg (Kaninchen) Toxicology of Drugs and Chemicals, Deichmann, W.B., New York, Academic Press, Inc., 1969Vol. -, Pg. 731, 1969

Острая оральная токсичность:

На основании имеющихся данных критерии установления класса не выполнены.

Острая дермальная токсичность:

На основании имеющихся данных критерии установления класса не выполнены.

Острая ингаляционная токсичность:

На основании имеющихся данных критерии установления класса не выполнены.

Разъедающее/раздражающее воздействие на кожу:

На основании имеющихся данных критерии установления класса не выполнены.

Тяжелое повреждение/раздражение глаз:

На основании имеющихся данных критерии установления класса не выполнены.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Дата обработки: 20 мар. 2020 г.

Дата печати: 24 мар. 2020 г.

Версия: 1.0

Страница 10/15

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



LUMOSENS AS

Опасность сенсибилизации дыхательных путей/кожи:

На основании имеющихся данных критерии установления класса не выполнены.

Мутагенность зародышевых клеток:

На основании имеющихся данных критерии установления класса не выполнены.

Канцерогенность:

На основании имеющихся данных критерии установления класса не выполнены.

Токсичность для репродуктивной способности:

На основании имеющихся данных критерии установления класса не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии:

На основании имеющихся данных критерии установления класса не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при неоднократном воздействии:

На основании имеющихся данных критерии установления класса не выполнены.

Опасность при вдыхании:

На основании имеющихся данных критерии установления класса не выполнены.

Дополнительные данные:

Сведения недоступны

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Дата обработки: 20 мар. 2020 г.

Дата печати: 24 мар. 2020 г.

Версия: 1.0

Страница 11/15

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



LUMOSENS AS

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Токсичность

CAS-№	Название вещества	Токсикологическая информация
7722-84-1	hydrogen peroxide	LC₅₀ : 16,4 mg/l 4 d (рыба) ECHA NOEC : 5 mg/l 4 d (рыба) ECHA LC₅₀ : 2,4 mg/l 2 d (ракообразные) ECHA NOEC : 0,63 mg/l 21 d (ракообразные) ECHA NOEC : 1 mg/l 2 d (ракообразные) ECHA EC₅₀ : 1,38 mg/l 3 d (Водоросли/водные растения) ECHA
78-93-3	Butanon	LC₅₀ : 3 220 - 3 220 mg/l 4 d (рыба, Pimephales promelas) Brooke, L.T., D.J. Call, D.L. Geiger, and C.E. Northcott 1984. Acute Toxicities of Organic Chemicals to Fathead Minnows (Pimephales promelas), Vol. 1. Center for Lake Superior Environmental Stud., Univ.of Wisconsin-Superior, Superior, WI :414 EC₅₀ : 5 090 - 5 090 mg/l 2 d (ракообразные) Randall, T.L., and P.V. Knopp 1980. Detoxification of Specific Organic Substances by Wet Oxidation. J.Water Pollut.Control Fed. 52(8):2117-2130 NOEC : 68 mg/l 2 d (ракообразные) ECHA EC₅₀ : 2 029 mg/l 4 d (Водоросли/водные растения) ECHA
107-21-1	гликоль	LC₅₀ : 8 050 - 72 900 mg/l 4 d (рыба, Ceriodaphnia dubia affinis) Mayes, M.A., H.C. Alexander, and D.C. Dill 1983. A Study to Assess the Influence of Age on the Response of Fathead Minnows in Static Acute Toxicity Tests. Bull.Enviro n.Contam.Toxicol. 31(2):139-147; Greene, M.W., and R.M. Kocan 1997. Toxicological Mechanisms of a Multicomponent Agricultural Seed Protectant in the Rainbow Trout (Oncorhynchus mykiss) and Fathead Minnow (Pimephales promelas). Can.J.Fish.Aquat.Sci. 54:1387-1390 LC₅₀ : 6 900 - 1 000 000 mg/l 2 d (ракообразные, Daphnia magna) Gersich, F.M., F.A. Blanchard, S.L. Applegath, and C.N. Park 1986. The Precision of Daphnid (Daphnia magna Straus, 1820) Static Acute Toxicity Tests. Arch.Enviro n.Contam.Toxicol. 15(6):741-749; Cowgill, U.M., I.T. Takahashi, and S.L. Applegath 1985. A Comparison of the Effect of Four Benchmark Chemicals on Daphnia magna and Ceriodaphnia dubia affinis Tested at Two Different Temperatures. Environ.Toxicol.Chem. 4(3):415-422 (Author Communication Used)

12.2. Стойкость и разлагаемость

CAS-№	Название вещества	Биологическое разложение	Общие замечания
7722-84-1	hydrogen peroxide	Да, быстро	
78-93-3	Butanon	Да, быстро	
107-21-1	гликоль	Да, быстро	

Биологическое разложение:

Органическая часть продукта является биологически разлагаемой.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Дата обработки: 20 мар. 2020 г.

Дата печати: 24 мар. 2020 г.

Версия: 1.0

Страница 12/15

LUMOSENS AS

12.3. Биоаккумулятивный потенциал

CAS-№	Название вещества	Log K _{ow}	Коэффициент бионакопления (BCF)
7722-84-1	hydrogen peroxide	1,57	
78-93-3	Butanon	0,29	
107-21-1	гликоль	-1,36	

Аккумуляция / Оценка:

Нет указания на биоаккумуляционный потенциал.

12.4. Мобильность в почве

Сведения недоступны

12.5. Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)

CAS-№	Название вещества	Результаты оценки отнесения вещества к PBT и vPvB
7722-84-1	hydrogen peroxide	—
78-93-3	Butanon	—
107-21-1	гликоль	Вещество в смеси не соответствует критериям PBT/vPvB согласно Регламенту REACH, приложение XIII.

12.6. Другие вредные воздействия

Сведения недоступны

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1. Технология обработки отходов

13.1.1. Утилизация продукта/упаковки

Коды отходов/обозначения отходов в соответствии с EWC/AVV

Код отходов продукт:

07 06 99	Отходы точно не специфицированные.
14 06 03 *	Другие растворители и смеси растворителей

*: Утилизация должна быть подтверждена.

Код отходов упаковка:

15 01 04	Металлическая упаковка
----------	------------------------

Решения по утилизации отходов

Надлежащая утилизация / Продукт:

Утилизация в соответствии с действующими предписаниями. По утилизации отходов проконсультироваться с сертифицированными экспертами в области утилизации отходов.

Надлежащая утилизация / Упаковка:

Полностью опорожненные упаковки могут быть утилизированы.

Другие рекомендации по утилизации:

Присвоение кодовых номеров/маркировку отходов выполнять в соответствии с Директивой по перечню опасных материалов в соответствии с отраслью и процессом. Сбирать в подходящие, закрытые емкости и отправлять на утилизацию.

13.2. Дополнительные данные

Вернитесь к дистрибьютору..

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Дата обработки: 20 мар. 2020 г.

Дата печати: 24 мар. 2020 г.

Версия: 1.0

Страница 13/15

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



LUMOSENS AS

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

Сухопутный транспорт (ADR/RID)	Доставка по внутренним водным путям (ADN)	Морской транспорт (IMDG)	Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. (ООН) UN-номер.			
UN 1987	UN 1987	UN 1987	UN 1987
14.2. Общепринятое транспортировочное обозначение ООН			
СПИРТЫ, Н.У.К. (этиловый спирт Смеси)	СПИРТЫ, Н.У.К. (Этанол Смеси)	ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol Mixtures)	ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol Mixtures)
14.3. Классы транспортных рисков			
 3	 3	 3	 3
14.4. Группа упаковки			
II	II	II	II
14.5. Опасности для окружающей среды			
Нет	Нет	Нет	Нет
14.6. Особые меры предосторожности для пользователя			
Особые предписания: 640С Ограниченное количество (LQ): 1 L Освобожденные количества (EQ): Номер опасности (код Кемлера): 33 Код классификации: F1 код ограничения на перевозку в туннелях: (D/E) Общие замечания: -	Особые предписания: 640С Ограниченное количество (LQ): 1 L Освобожденные количества (EQ): Код классификации: F1 Общие замечания: -	Особые предписания: 640С Ограниченное количество (LQ): 1L Освобожденные количества (EQ): EmS-№: Общие замечания:	Особые предписания: 640С Ограниченное количество (LQ): 1L Освобожденные количества (EQ): Общие замечания:

14.7. Бестарная перевозка груза согласно Приложению II Конвенции МАРПОЛ 73/78 и согласно Международному кодексу перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code

не определено.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Дата обработки: 20 мар. 2020 г.

Дата печати: 24 мар. 2020 г.

Версия: 1.0

Страница 14/15

LUMOSENS AS

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

15.1. Предписания по безопасности, охране здоровья и окружающей среды/ специфические законодательные предписания относительно вещества или смеси

15.1.1. Предписания ЕС

Ограничения по применению:

В полном контакте: Соблюдать указания по ограничению работ с опасными веществами для беременных или кормящих матерей согласно Регламенту об охране материнства (92/85/ЕЭС).

Согласно директиве 94/33/ЕС, несовершеннолетним разрешено обращаться с продуктом, если можно избежать вредного воздействия опасных веществ.

Прочие предписания ЕС:

Данные по директиве 1999/13/ЕС об ограничении эмиссии летучих органических соединений (VOC-RL)

Значение ЛОС (в g/L): ISO 11890-2: 770

Значение ЛОС (в g/L): ASTM D 2369: 770

15.1.2. Национальные предписания

Сведения недоступны

15.2. Оценка безопасности веществ

Оценка безопасности веществ в этой смеси не проводилась.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

16.1. Указания по изменению

Ersterstellung

16.2. Сокращения и акронимы

Аббревиатуры и сокращения см. В ЕСНА: Руководство по информационным требованиям и оценке химической безопасности, глава R.20 (список терминов и сокращений).

16.3. Важные ссылки на литературу и источники данных

Сведения недоступны

16.4. Классификация смесей и использованный метод оценки согласно Регламенту (ЕС) 1272/2008 [CLP]

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]:

Классы опасностей и категории опасностей	Указания на опасность	Процедура классификации
воспламеняемые жидкости (Огнеоп. жидк. 3)	H226: Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.	

16.5. Дословный текст R-, H- и EUN фраз (Номер и полный текст)

Указания на опасность	
H225	Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H271	Сильный окислитель; может вызвать возгорание или взрыв.
H302	Вредно при проглатывании.
H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H332	Вредно при вдыхании.
H336	Может вызывать сонливость и головокружение.

Дополнительные признаки опасности

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

16.6. Учебные инструкции

Сведения недоступны

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Дата обработки: 20 мар. 2020 г.

Дата печати: 24 мар. 2020 г.

Версия: 1.0

Страница 15/15

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



LUMOSENS AS

16.7. Дополнительные указания

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.