

Паспорт Безопасности Вещества



в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Suwi Glanz

Дата печати: 02.09.2015

G210

страница 1 из 9

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

1.1. Идентификатор продукта

Suwi Glanz

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

Использование вещества/смеси

Моющие и чистящие средства (включая продукты на основе растворителей)

Полимерные препараты и вещества

Средство для поддерживающей чистки полов, раздражающий, без растворителей

Категории процессов [PROC]: 8, 10

1.3. 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: labor@buzil.de

Интернет: www.buzil.com

1.4. Аварийный номер телефона:

+49 (0) 8331 / 930-730

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1. Классификация вещества или смеси

Категории опасности:

Серьезное повреждение/раздражение глаз: Eye Irrit. 2

Указание на опасность:

Вызывает серьезное раздражение глаз.

2.2. Элементы маркировки

Сигнальное слово:

Внимание

Пиктограмма:



Указание на опасность

H319

Вызывает серьезное раздражение глаз.

Предупреждения

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 за медицинской помощью/консультацией.

2.3. Другие опасности

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

Паспорт Безопасности Вещества



в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Suwi Glanz

Дата печати: 02.09.2015

G210

страница 2 из 9

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2. Смеси

Опасное содержание веществ

Номер CAS	название			часть
	Номер EC	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация СГС			
26183-52-8	fatty alcohol polyethoxylate			1 - < 5 %
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319			
68439-46-3	fatty alcohol polyethoxylate			1 - < 5 %
	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H318 H412			
97489-15-1	sodium alkyl sulfonate			1 - < 5 %
	307-055-2		01-2119489924-20	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H302 H315 H318			

Текст H- и EUN-фраз: смотри в разделе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

При попадании на кожу

При контакте с кожей незамедлительно промыть большим количеством Вода и мыло.
Снимите загрязненную одежду и постирайте перед повторным использованием.

При контакте с глазами

Быстро осторожно и основательно промыть душем для глаз или водой.

При попадании в желудок

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

4.2. Наиболее существенные симптомы/эффекты острого воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Средства пожаротушения

Приемлемые средства пожаротушения

Струя распыляемой воды
спиртоустойчивая пена
Двуокись углерода
Сухой порошок для тушения

Неподходящие огнегасящие средства

Мощная водяная струя



Suwi Glanz

Дата печати: 02.09.2015

G210

страница 3 из 9

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

Опасные продукты сгорания:

Двуокись углерода

Окись углерода.

5.3. Меры предосторожности для пожарных

Принимать меры по тушению пожара подходящие для окружающей среды.

Дополнительная рекомендация

Загрязненную воду, использовавшуюся для тушения, собирать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

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

Носить средства индивидуальной защиты (см. главу 8).

Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию и водоёмы.

Не допускать попадания в почву.

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Собрать с впитывающими материалами (песок, кизельгур, кислотосвязующие, универсальный связующий материал).

С полученным материалом обращаться согласно разделу по утилизации.

6.4. Ссылка на другие разделы

Индивидуальные средства защиты: смотри отрезок 8

Утилизация: смотри отрезок 13

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

Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

Не смешивать с: другим химикатам.

Носить средства индивидуальной защиты (см. главу 8).

Является вредным для здоровья при вдыхании и соприкосновении с кожей.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Особые меры защиты от пожара не обязательны.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Требования в отношении складских зон и тары

Хранить ёмкость плотно закрытой.

Совет по обычному хранению

Особые меры предосторожности не обязательны.

7.3. Особые конечные области применения

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

Паспорт Безопасности Вещества



в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Suwi Glanz

Дата печати: 02.09.2015

G210

страница 4 из 9

8.1. Параметры контроля

8.2. Регулирования воздействия

Защитные и гигиенические меры

Снять загрязненную одежду.

Перед паузами и по окончании работы вымыть руки.

Является вредным для здоровья при вдыхании и соприкосновении с кожей.

Защита глаз/лица

Носить защиту глаз/лица.

Защита рук

При обращении с химическими рабочими веществами, разрешено носить только химически стойкие, с CE-обозначением, включая четырехзначный контрольный номер, защитные перчатки.

Подходящий материал: NBR (Нитриловый каучук).

Время проникновения (максимальная длительность ношения) >480 min.

Список подходящих продуктов с подробной информацией о сроке службы предоставляется по запросу.

Защита кожи

При работе носить соответствующую защитную одежду.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества: жидкий

Цвет:

Запах: Духи, ароматические вещества

pH (при 20 °C): 9,0 - 10,0

Изменения состояния

Точка плавления: ca. 0 °C

Начальная точка кипения и интервал кипения: ca. 100 °C

Точка вспышки: непригодный

Точка воспламенения: непригодный

Горючесть

твердого тела: непригодный

газа: непригодный

Нижний предел экспозиции: не точный

Верхний предел экспозиции: не точный

Температура самовозгорания

твердого тела: непригодный

газа: непригодный

Температура разложения: не точный

Окисляющие свойства

Не способствующий распространению огня.

Давление пара: не точный

Плотность (при 25 °C): 1,01 g/cm³

Растворимость в воде: поддающийся смешению

Стандарт на метод
испытания

Паспорт Безопасности Вещества



в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Suwi Glanz

Дата печати: 02.09.2015

G210

страница 5 из 9

Растворимость в других растворителях

не точный

Коэффициент распределения:

не точный

Вязкость, динамическая:
(при 25 °C)

<10 mPa·s

Плотность пара:

не точный

Скорость испарения:

не точный

9.2. Другие данные

Содержание твердых веществ:

не точный

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

При целесообразном обращении и хранении опасных реакций не возникает.

10.2. Химическая устойчивость

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

10.3. Возможность опасных реакций

При целесообразном обращении и хранении опасных реакций не возникает.

10.4. Условия, которых следует избегать

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

10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать

Отсутствует какая-либо информация.

10.6. Опасные продукты разложения

Опасные продукты распада не известны.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1. Данные о токсикологическом воздействии

Паспорт Безопасности Вещества



в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Suwi Glanz

Дата печати: 02.09.2015

G210

страница 6 из 9

Острая токсичность

CAS-Номер	название		Метод	Доза	Виды	Источник
	Пути воздействия					
26183-52-8	fatty alcohol polyethoxilate					
	оральный	LD50	500 mg/kg		Крыса	АТЕ
	кожный	LD50	>2000 mg/kg		Крыса	АТЕ
	ингаляционный аэрозоль	LC50	>5 mg/l		Крыса	АТЕ
68439-46-3	fatty alcohol polyethoxylate					
	оральный	LD50	>2000 mg/kg		Крыса	ОЭСР 401
	кожный	LD50	>2000 mg/kg		Крыса	АТЕ
	ингаляционный аэрозоль	LC50	>5 mg/l		Крыса	АТЕ
97489-15-1	sodium alkyl sulfonate					
	оральный	LD50	>2000 mg/kg		Крыса	ОЭСР 401
	кожный	LD50	>2000 mg/kg		Мышь	
	ингаляционный аэрозоль	LC50	>5 mg/l		Крыса	АТЕ

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Токсичность

CAS-Номер	название		Метод	Доза	[h] [d]	Виды	Источник
	Водная токсичность						
26183-52-8	fatty alcohol polyethoxilate						
	Острая водорослевая токсичность	ErC50	19,6 mg/l	72 h			ОЭСР 201
	Острая Crustacea токсичность	EC50	15 mg/l	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)		ОЭСР 202
68439-46-3	fatty alcohol polyethoxylate						
	Острая токсичность для рыб	LC50	1-10 mg/l	96 h	Полосатый данио (Brachydanio rerio)		ОЭСР 203
	Острая бактериальная токсичность		(>1000 mg/l)				
97489-15-1	sodium alkyl sulfonate						
	Острая токсичность для рыб	LC50	1-10 mg/l	96 h	Полосатый данио (Brachydanio rerio)		ОЭСР 203
	Острая водорослевая токсичность	ErC50	>61 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		ОЭСР 201
	Острая Crustacea токсичность	EC50	9,81 mg/l	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)		ОЭСР 202

12.2. Стойкость и разлагаемость

Эти поверхностно-активные вещества выполняют условия биологического распада, как это было установлено в предписании (ЕС) Nr. 648/2004 по очистительным средствам.

Паспорт Безопасности Вещества



в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Suwi Glanz

Дата печати: 02.09.2015

G210

страница 7 из 9

CAS-Номер	название			
	Метод	Значение	d	Источник
	Оценка			
26183-52-8	fatty alcohol polyethoxilate			
	OECD 301	>60%	28	
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).			
68439-46-3	fatty alcohol polyethoxilate			
	ОЭСР 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	>60%	28	
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).			
97489-15-1	sodium alkyl sulfonate			
	ОЭСР 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	78%	28	
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).			
	ОЭСР 301E/ EEC 92/69/V, C.4-B	89	28	
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).			
	ОЭСР 303/ EEC 92/69/V, C10	96,2	34	
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).			

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Нет признаков на биоаккумуляционный потенциал.

12.4. Мобильность в почве

продукт не был проверен.

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

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

12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1. Методы утилизации отходов

Рекомендация

Утилизация в соответствии с предписаниями органов управления.

Передача официальным предприятиям, занимающимся утилизацией.

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Не контаминированные и пустые от остатков ёмкости могут быть повторно использованы.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

14.1. Номер ООН:

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

14.1. Номер ООН:

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

Морская доставка (IMDG)

14.1. Номер ООН:

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)

Паспорт Безопасности Вещества



в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Suwi Glanz

Дата печати: 02.09.2015

G210

страница 8 из 9

14.1. Номер ООН: Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: нет

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.

Дополнительная рекомендация

Директива (ЕС) № 648/2004 о детергентах

Национальные предписания

Класс загрязнения воды (D): 2 - заражающий воду

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

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

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

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

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

H302	Вреден при проглатывании.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H318	Вызывает серьезное повреждение глаз.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.

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.

Паспорт Безопасности Вещества



в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Suwi Glanz

Дата печати: 02.09.2015

G210

страница 9 из 9

G210 V17

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