KochChemie®
ExcellenceForExperts.

паспорт безопасности

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

Glass PrePolish

Номер версии: 1.0 Дата составления: 2026-05-20

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

1.1 Идентификатор продукта

Название субстанции	Glass PrePolish
REACH Рег. №	не имеет отношения (смесь)
Номер продукта	700999

1.2 Соответствующие установленным применения вещества или смеси и противопоказания к применению

Соответствующие установленным применения полировка

1.3 Подробная информация о поставщике в паспорте безопасности

Koch-Chemie GmbH
Einsteinstr. 42
59423 Unna
Германия

Телефон: +49-2303 986 700
электронная почта: kundenservice@koch-chemie.com
Вебсайт: www.koch-chemie.com

электронная почта (компетентного лица) RegulatoryAffairs@koch-chemie.com

1.4 Номер телефона экстренных служб

Аварийная информационная служба +1 8725 888271 (KCC) 24h, International

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Классификация вещества или смеси

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

Эта смесь не удовлетворяет критериям классификации в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008.

2.2 Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 (CLP)

- Сигнальное слово не требуется

- Пиктограммы не требуется

- Дополнительная информация опасности

EUH210 Карта безопасности/паспорт безопасности можно получить по требованию.

2.3 Другие опасности

Оценки результатов PBT и vPvB

Не содержит PBT -/vPvB -вещество в концентрации ≥ 0,1%.

Эндокринные разрушающие свойства

Не содержит эндокринный разрушитель (ED) в концентрации ≥ 0,1%.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.1 Вещества

Не имеет отношения (смесь)

3.2 Смеси

Описание смеси

Опасные ингредиенты согласно СГС				
Название субстанции	**Идентификатор**	**%Вес**	**Классификация в соотв. с СГС**	**Множитель М**
Aluminium oxide	CAS № 1344-28-1 EC № 215-691-6 REACH Per. № 01-2119529248-35-xxxx	25 – < 50	Acute Tox. 4 / H332	

Название субстанции	**Конкретные предельные значения концентрации**	**ООТ**	**Путь воздействия**
Aluminium oxide	-	>2.3 $^{mg}/_{l}$/4h	ингаляция: пыль/туман

Замечания

Полный текст аббревиатур: смотреть в РАЗДЕЛЕ 16

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой помощи

Общие замечания

Не оставляйте пострадавшего лица без присмотра. Вынести пострадавшего из опасной зоны. Держать пострадавшего в тепле, спокойствие и покрытого. Немедленно снять всю загрязненную одежду. Во всех сомнительных случаях, если симптомы не проходят, обратитесь к врачу. В случае потере сознания уложите лица в положение восстановления. Никогда не давать ничего в рот.

При вдыхании

Если дыхание неровное или остановилось, немедленно обратитесь к врачу и начать действия первой помощи. Обеспечить доступ свежего воздуха.

При контакте с кожей

Промыть большим количеством воды и мыла.

При попадании в глаза

Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Держите глаза открытыми и промойте не менее 10 минут с большим количеством чистой проточной воды.

При проглатывании

Прополоскать рот водой (только если пострадавший находится в сознании). НЕ вызывайть рвоту. Разьедание.

4.2 Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и замедленные

Симптомы и эффекты не известны до настоящего времени.

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

отсутствует

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения

Разбрызгивание воды, ВС-порошок, Диоксид углерода (CO2)

Неподходящие средства пожаротушения

Струя воды

5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

Опасные продукты сгорания

Оксиды азота (NOx)

5.3 Рекомендации для пожарных

В случае пожара и/или взрыва избегать вдыхания дыма. Координировать меры пожаротушения по окрестностям пожара. Не допускать воду пожаротушения в канализацию или водные потоки. Собирать загрязненную воду пожаротушения отдельно. Тушить пожар с достаточного расстояния, соблюдая обычные меры предосторожности.

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

6.1 Меры личной безопасности, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Для неаварийного персонала

Далите людей в безопасное место.

Для аварийно-спасательных служб

В присутствии паров, пыли, аэрозолей и газов необходимо использовать респиратор.

6.2 Экологические меры предосторожности

Держаться подальше от стоки, поверхностных и грунтовых вод. Сохранить загрязненную промывочную воду и утилизировать ее.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Советы, как воспрепятствовать утечке

Покрытие стоков

Советы, как очистить утечку

Стереть поглощающим материалом (например, тканью, флисом). Ликвидация разлива: опилки, диатоническая почва, песок, универсальный связывающий

Соответствующие методы сдерживания

Использование адсорбентов.

Другая информация, касающаяся разливов и выбросов

Поместить в соответствующие контейнеры для утилизации. Проветрите пораженный участок.

6.4 Ссылка на другие разделы

Опасные продукты горения: смотреть в разделе 5. Средства индивидуальной защиты: смотреть в разделе 8. Несовместимые материалы: смотреть в разделе 10. Рекомендации по утилизации: смотреть в разделе 13.

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

7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению

Рекомендации

- Меры для предотвращения пожара, а также аэрозолей и пылеобразования

Использовать местную и общую вентиляцию. Применять только в хорошо проветриваемых местах.

Консультации по промышленной гигиене

Мыть руки после использования. Не есть, не пить и не курить в рабочих зонах. Удалить загрязненную одежду и защитное снаряжение перед входом в зону приема пищи. Никогда не держать еду или напитки в непосредственной близости от химикатов. Никогда не ставьте химических веществ в контейнеры, которые обычно используются для еды и питья. Хранить вдали от пищевых продуктов, напитков и кормов для животных.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Контроль воздействия

Защищать от внешнего облучения, например

мороз

7.3 Специфическое(ие) конечное(ые) применение(ия)

См. раздел 16 для общего обзора.

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

8.1 Параметры управления

Ограничения для профессионального облучения (Предельно допустимые концентрации)
эта информация не доступна

Соответствующие DNELкомпоненты						
Название субстанции	**CAS №**	**Конечная температура**	**Пороговый уровень**	**Цель защиты, пути воздействия**	**Используется в**	**Время воздействия**
Aluminium oxide	1344-28-1	DNEL	3 mg/m³	человек, ингаляционный	работник (производство)	хронические - системные эффекты
Aluminium oxide	1344-28-1	DNEL	3 mg/m³	человек, ингаляционный	работник (производство)	хронические - локальные эффекты

8.2 Средства контроля воздействия

Соответствующие технические средства управления

Общая вентиляция.

Средства индивидуальной защиты (личное защитное оснащение)

Защита глаз/лица

Применять средства защиты глаз/лица.

Защита кожи

- Защита рук

Пользоваться соответствующими защитными перчатками. Подходят перчатки химзащиты, которые испытаны в соответствии с EN 374. Проверить герметичность/непроницаемость до использования. В случае желания снова использовать перчатки, очистите их, прежде чем снять и хорошо их проветрите. Рекомендуется проверить химическую стойкость вышеназванных защитных перчаток для специального применения, а также поставщика этих перчаток.

- Другие меры защиты

Возьмите периоды восстановления для регенерации кожи. Рекомендуется профилактическая защита кожи (защитные кремы/мази). После работы тщательно вымыть руки.

Средства защиты органов дыхания

В случае недостаточной вентиляции пользоваться средствами защиты органов дыхания.

Контроль воздействия на окружающую среду

Использовать соответствующий контейнер с целью предотвращения загрязнения окружающей среды. Держаться подальше от стоки, поверхностных и грунтовых вод.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Информация об основных физических и химических свойств

Агрегатное состояние	жидкий
Цвет	не определено
Запах	характерный
Температура плавления/замерзания	не определено
Начальная температура кипения и интервал кипения	не определено
Воспламеняемость	негорючий

Нижний предел взрывоопасности и верхний предел взрыва	не определено
Температура вспышки	не определено
Температура самовоспламенения	не определено
Температура разложения	не имеет отношения
pH (значение)	7.5 (20 °C)
Кинематическая вязкость	не определено
Растворимость(и)	не определено

Коэффициент распределения

Коэффициент распределения н-октанол/вода (логарифмическое значение)	эта информация не доступна

Давление газа	не определено

Относительная плотность

Плотность	1.47 $^{g}/_{cm^3}$ на 20 °C
Плотность пара	информация на этом свойстве не доступна

Характеристики частиц	не имеет отношения (жидкий)

9.2 Другая информация

Информация о классах физической опасности	классы опасности в соотв. с СГС (физические опасности): не имеет отношения

Другие характеристики безопасности

Согласно рецептуре содержит AOX	нет

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реактивность

О совместимости: см. ниже "Условия, которых следует избегать" и "Несовместимые материалы".

10.2 Химическая стабильность

Материал устойчив в нормальных условиях окружающей среды и в ожидаемых условиях хранения и обращения по температуре и давлению.

10.3 Возможность опасных реакций

Нет известных опасных реакций.

10.4 Ситуации которых следует избегать

Нет конкретных условий которых следует избегать.

10.5 Несовместимые материалы

Нет дополнительной информации.

10.6 Опасные продукты разложения

Обоснованно предвиденные опасные продукты разложения, полученные в результате использования, хранения, разлива и отопление еще не известны. Опасные продукты горения: смотреть в разделе 5.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008

Тестовые данные не доступны для полной смеси.

Процедура классификации

Метод для классификации смеси на основе компонентов смеси (формула аддитивности).

Классификация в соответствии с СГС (1272/2008/EC, CLP)

Эта смесь не удовлетворяет критериям классификации в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008.

Острая токсичность

Не классифицируется как остро токсичное(ая).

Токсичность компонентов в водной среде (острый) (OOT)			
Название субстанции	**CAS №**	**Путь воздействия**	**OOT**
Aluminium oxide	1344-28-1	ингаляция: пыль/туман	>2.3 $^{mg}/_{l}$/4h

Разъедание/раздражение кожи

Не классифицируется как коррозионный/раздражитель кожи.

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Не классифицируется как серьезный повреждитель глаз или раздражитель глаз.

Дыхательная или кожная сенсибилизация

Не классифицируется как респираторный или кожный сенсибилизатор.

Мутагенность зародышевых клеток

Не классифицируется как мутагенный для половых клеток.

Канцерогенность

Не классифицируется как канцерогенный.

Репродуктивная токсичность

Не классифицируется как репродуктивный токсин.

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии

Не классифицируется как специфический целевой токсикант органов (однократное воздействие).

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при повторном воздействии

Не классифицируется как специфический целевой токсикант органов (повторяющееся воздействие).

Риск аспирации

Не классифицируется как представляющий опасность при вдыхании.

11.2 Информация о других факторах риска

Нет дополнительной информации.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Не классифицируется как опасный для водной среды.

12.2 Настойчивость и склонность к деградацию

Нет данных.

12.3 Потенциал биоаккумуляции

Нет данных.

12.4 Мобильность в почве

Нет данных.

12.5 Оценки результатов PBT и vPvB

Не содержит PBT -/vPvB -вещество в концентрации ≥ 0,1%.

12.6 Эндокринные разрушающие свойства

Не содержит эндокринный разрушитель (ED) в концентрации ≥ 0,1%.

12.7 Другие побочные эффекты

Нет данных.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Методы утилизации отходов

Утилизация сточных вод-актуальная информация

В канализацию не сливать. Не допускать выброса в окружающую среду. Пользоваться специальными инструкциями/паспортами безопасности.

Переработка отходов из контейнеров/упаковок

Полностью очищены пакеты могут быть утилизированы. Обрабатывать загрязненные пакеты таким же образом, как и само вещество.

Замечания

Просьба рассмотреть соответствующие национальные или региональные положения. Отходы должны быть разделены на категории, которые могут быть обработаны отдельно местными или национальными сооружениями по управлению отходами.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН или идентификационный номер	не подпадают под действие регламентов транспортировки
14.2 Собственное транспортное наименование ООН	не имеет отношения
14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке	отсутствует
14.4 Группа упаковки	не назначено
14.5 Экологические опасности	не опасные для окружающей среды в соотв. с Техническими регламентами

14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя

Нет дополнительной информации.

14.7 Морские перевозки навалочных грузов в соответствии с документами ИМО

Груз не предназначен для перевозки оптом.

Информация по каждому из Типовых Регламентов ООН

Международный морской код опасных грузов (МКМПОГ) - Дополнительная информация

Не подлежит МКМПОГ.

Международная ассоциация воздушного транспорта (ИКАО-IATA/DGR) - Дополнительная информация

Не подлежит ИКАО-IATA.

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

15.1 Безопасность, здоровье и экологическая законодательство/регламенты характерные для данного вещества или смеси

Соответствующие положения Европейского союза (ЕС)

Список веществ, подлежащих санкционированию (REACH, Приложение XIV) / SVHC - список кандидатов

ни один из ингредиентов не указан

Директива Севезо

2012/18/EU (Севезо III)			
№	**Опасное вещество/категории опасности**	**Отборочное количество (тонн) для применения нижнего и верхнего уровня требований**	**Примечания**
	не назначено		

Директива по промышленным выбросам (СВУ)

ЛОВ содержание	0.375 %
ЛОВ содержание (содержание воды было снижено)	24.75 $^{g}/_{l}$

- Замечания

15.1.1.7.4

ЛОС: "Летучее органическое соединение" означает любое органическое соединение с начальной точкой кипения не более 250 °C, измеренной при стандартном давлении, составляющем 101,3 кПа. Метод расчета: в соотв. до 31 BImSchV (Германия).

Directive on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS)

ни один из ингредиентов не указан

Regulation concerning the establishment of a European Pollutant Release and Transfer Register (PRTR)

ни один из ингредиентов не указан

Водная рамочная директива (ВРД)

List of pollutants (WFD)			
Название субстанции	**CAS №**	**Перечислены в**	**Замечания**
Aluminium oxide		a)	

Легенда

a) Indicative list of the main pollutants

15.1.1.13 **Регламент о моющих средствах**

Labelling of contents	
Составляющие	**Вес % содержание (или диапазон)**
консерванты (PHENOXYETHANOL)	

15.1.1.14 **Regulation on substances that deplete the ozone layer (ODS)**

ни один из ингредиентов не указан

Regulation concerning the export and import of hazardous chemicals (PIC)

Ни один из ингредиентов не указан.

Regulation on persistent organic pollutants (POP)

ни один из ингредиентов не указан

Регламенты Биоцидных Продуктов (BPR)

Биоцидные активные вещества
Название субстанции
2-phenoxyethanol
2-n-butyl-benzo[d]isothiazol-3-one
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

Национальные регламенты

Страна	Инвентаризация	Статус
US	TSCA	все компоненты перечислены (ACTIVE)

Легенда

TSCA Toxic Substance Control Act

15.2 Оценка химической безопасности

Оценки химической безопасности веществ в этой смеси не проводились.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Сокращения и аббревиатуры

Сокр.	Описания используемых сокращений
Acute Tox.	Острая токсичность
CAS	Chemical Abstracts Service (служба, которая поддерживает наиболее полный список химических веществ)
CLP	Регламент (ЕС) № 1272/2008 о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей
DGR	Регламент перевозки опасных грузов (см IATA/DGR)
DNEL	Полученный минимальный уровень эффекта
EC №	Инвентарь EC (EINECS, ELINCS и NLP -list) является источником для семизначного числа EC, идентификатора веществ в продаже в EC (Европейский Союз)
ED	Эндокринный разрушитель
EINECS	Европейский реестр существующих коммерческих химических веществ
ELINCS	Европейский перечень выявляемых химических веществ
IATA	Международная ассоциация воздушного транспорта
IATA/DGR	Регламенты перевозки опасных грузов (DGR) для воздушного транспорта (IATA)
NLP	Больше не полимер
PBT	Стойкое, биологически накапливающееся и токсичное
REACH	Регистрация, оценка, разрешение и ограничение химических веществ
SVHC	Особо опасное вещество
vPvB	Очень устойчивые и очень биоаккумулятивные
ИКАО	Международная организация гражданской авиации
индекс №	Номер индекса является идентификационным кодом уделенного вещества в части 3 Приложения VI к Регламенту (ЕС) № 1272/2008
ЛОВ	Летучие органические соединения
МКМПОГ	Международный код для перевозки опасных грузов морем

Сокр.	Описания используемых сокращений
ООТ	Оценка острой токсичности
СГС	"Согласованная на глобальном уровне системы классификации и маркировки химических веществ", разработанный Организацией Объединенных Наций

Основные литературные ссылки и источники данных

Регламент (ЕС) № 1272/2008 о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей. Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH), с поправками, внесенными 2020/878/ЕС.

Международный морской код опасных грузов (МКМПОГ). Регламенты перевозки опасных грузов (DGR) для воздушного транспорта (IATA).

Процедура классификации

Физико-химические свойства: Классификация основана на испытанной смеси.
Опасности для здоровья, Экологические опасности: Метод для классификации смеси на основе компонентов смеси (формула аддитивности).

Список соответствующих фраз (код и полный текст, как указано в разделах 2 и 3)

Код	Текст
H332	Наносит вред при вдыхании.

Отречение

Эта информация основана на текущем состоянии наших знаний. Этот ПБ был составлен и предназначен исключительно для данного продукта.