

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ (SDS)

Подготовлен в соответствии с Регламентом (ЕС)
№ 2020/878, №1907/2006 (REACH)

Версия 1.0 Дата ревизии 14.02.2025

Дата печати 14.02.2025

РАЗДЕЛ 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ / СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

1.1. Наименование продукции

Торговое наименование: **Добавка гидрофобизирующая для бетонов «Гидрофобизатор Мокрый Камень»**

Техническое наименование: **Добавка гидрофобизирующая для бетонов «Гидрофобизатор Мокрый Камень»**, ТУ 20.59.59-011-32966454-2021

Синонимы: Отсутствуют

1.2. Рекомендации и ограничения по применению химической продукции

Добавки могут применяться для гидрофобизации поверхности строительных и отделочных материалов, таких как бетон, штукатурка, кирпич, природный камень.

1.3. Информация о производителе/поставщике вещества или материала

Производитель: ООО «ХимКом Индустриал»

Адрес: 194021, город Санкт-Петербург, 2-й Муринский пр-кт, д. 36 стр. 1, помещ. 337н офис 1201

Телефон: +7 (921) 189-00-68

E-mail: Leonovp@list.ru

1.4. Телефон для экстренных ситуаций:

Телефон: 112 (Россия, Евросоюз), 911 (США)

РАЗДЕЛ 2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ

2.1. Классификация вещества или материала

Классификация Виды опасности	Классификация по Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP)
Для человека:	- воспламеняющаяся жидкость: класс 3; - химическая продукция, представляющая опасность при аспирации: класс 1; - химическая продукция, вызывающая поражение (некроз) / раздражение кожи: класс 2; - химическая продукция, вызывающая серьёзное поражение / раздражение глаз: класс 2A; - химическая продукция, обладающая избирательной токсичностью на органы-мишени и/или системы при однократном воздействии: класс 3 (раздражающее действие); - химическая продукция, воздействующая на функцию воспроизводства: класс 1B; - химическая продукция, обладающая избирательной токсичностью на органы-мишени и/или системы при длительном или многократном воздействии: класс 1

Для окружающей среды:

- химическая продукция, обладающая хронической токсичностью для водной среды: класс 3

2.2. Элементы маркировки (маркировка согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008)



Символы опасности:

Сигнальное слово: Опасно

Краткие характеристики опасности:

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

H304: Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

H315: При попадании на кожу вызывает раздражение.

H319: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

H335: Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

H360: Может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребёнка.

H372: Поражает центральную нервную систему в результате многократного или продолжительного воздействия.

H412: Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Меры предосторожности:

P233: Держать в плотно закрытой/герметичной упаковке.

P210: Беречь от источников воспламенения, нагревания, искр, открытого огня. Не курить.

P280: Использовать перчатки, спецодежду и средства защиты глаз.

P309+P311: ПРИ подозрении на возможность воздействия обратиться за медицинской помощью.

P405: Хранить в недоступном для посторонних месте.

P501: Упаковку и содержимое утилизировать в соответствии с местным и национальным законодательством.

2.3. Другие опасности

Физические опасности: Не классифицируется

Специфические опасности: Сведения отсутствуют

Основные симптомы отравления: см. раздел 4 настоящего SDS.

РАЗДЕЛ 3. СОСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

3.1. Сведения о продукции

Наименование по IUPAC: не применяется

Химическая формула: отсутствует

3.2. Состав

Химическое наименование	Массовая доля, %	CAS№	EC №	Краткая характеристика опасности (СГС)*
Уайт-спирит	40-60	8052-41-3	232-489-3	H226, H304, H315, H372, H412
Диметилбензол (смесь изомеров)	30	1330-20-7	215-535-7	H226, H304, H312, H315, H319, H332, H335, H360, H373, H412
Смола акриловая	10-30	26300-51-6	607-906-0	Не классифицируется

*Полный текст H-фраз приведён в Разделе 16.

РАЗДЕЛ 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1. Меры оказания первой помощи

Общие рекомендации:

Обратитесь к врачу. Покажите этот паспорт безопасности врачу.

При вдыхании:

Вывести пострадавшего на свежий воздух. При отсутствии дыхания обеспечить искусственную вентиляцию лёгких. Обратиться за медицинской помощью.

При попадании на кожу:

Смыть большим количеством воды с мылом. Снять загрязнённую одежду. При необходимости обратиться за медицинской помощью.

При попадании в глаза:

Промыть глаза проточной водой при широко открытой глазной щели в течение 15 минут и обратиться за медицинской помощью.

При проглатывании:

Прополоскать ротовую полость водой, обильное питье воды, активированный уголь. Никогда не давать ничего пострадавшему в бессознательном состоянии. Обратиться за медицинской помощью.

4.2. Наиболее существенные симптомы и воздействия, как острые, так и проявляющиеся с задержкой

Возбуждение, сменяющееся заторможенностью, вялость, головокружение, головная боль, нарушение координации движений, першение и боль в носоглотке, слезотечение, кашель, чувство опьянения, нарушение ритма дыхания, боли в области сердца, онемение рук; тошнота, боли в животе, диарея. Существует риск аспирации рвотными массами: может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

РАЗДЕЛ 5. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

Общая характеристика пожаровзрывоопасности: Легковоспламеняющаяся жидкость

5.1. Рекомендуемые средства тушения пожаров

Разрешенные средства пожаротушения: Газы, порошки, газо-аэрользольные составы, пенные струи, распылённая вода.

Запрещенные средства пожаротушения: Компактные струи воды.

5.2. Показатели пожаровзрывоопасности

Продукты горения / термодеструкции: Оксиды углерода.

5.3. Специфика при тушении

Специальные рекомендации для пожарных: Малые возгорания следует засыпать песком, тушить порошковым или углекислотным огнетушителями; большие возгорания следует тушить пенной струей с максимального расстояния. По возможности удалить ёмкости с продуктом из зоны пожара.

Средства индивидуальной защиты для пожарных: При необходимости использовать автономный дыхательный аппарат.

РАЗДЕЛ 6. МЕРЫ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

6.1. Индивидуальные меры предосторожности и действия общего характера в аварийных ситуациях

Использовать средства индивидуальной защиты – раздел 8 данного паспорта.

В аварийных ситуациях обратиться в службы экстренной помощи. Использовать средства индивидуальной защиты. Вывести из зоны посторонних, не курить.

6.2. Меры по защите окружающей среды

Герметизация оборудования и тары. Соблюдать технологический режим.

6.3. Действия при утечке, разливе, россыпи

Устранить течь с соблюдением мер предосторожности. Перекачать содержимое в исправную сухую емкость. Пролиты проливы оградить земляным валом, засыпать инертным материалом, собрать и направить на утилизацию или захоронение.

6.4. Ссылки на другие разделы паспорта

Смотри также раздел 13 данного паспорта.

РАЗДЕЛ 7. ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ И ХРАНЕНИЯ

7.1 Рекомендации по безопасному обращению

Общие рекомендации:

Обеспечить надлежащую вентиляцию. Перед использованием внимательно изучить маркировку. Использовать безопасные приёмы работы. Соблюдать правила личной гигиены, мыть руки перед едой. Меры предосторожности смотреть в разделах 2.2, 2.3.

7.2. Условия безопасного хранения

Хранить в герметично закрытой таре в условиях, исключающих попадание посторонних веществ и атмосферных осадков.

7.3. Специальные указания

Температурный режим транспортирования не регламентируется.

РАЗДЕЛ 8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ / СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

8.1. Параметры контроля

Компоненты	Пределы воздействия
Уайт-спирит	TWA 100 ppm (ACGIH TLV)
Диметилбензол	TWA 100 ppm (435 мг/м ³) (ACGIH TLV)

8.2. Меры по обеспечению безопасности

Меры инженерного контроля

Соблюдать правила промышленной гигиены и безопасности. Мыть руки перед перерывами и в конце рабочего дня.

8.2.1. Средства индивидуальной защиты



Защита глаз и лица

При необходимости использовать защитные очки. Используемые средства должны быть протестированы и одобрены по стандартам, таким как NIOSH (США) или EN 166 (ЕС).

Защита кожи

Работать в перчатках из нитриловой резины толщиной не менее 0,11 мм. Перед работой проверить качество перчаток. Вымыть и высушить руки.

Выбранные защитные перчатки должны соответствовать требованиям Директивы (ЕС) 89/686/ЕЕС и стандарту EN 374.

Данные параметры являются только рекомендуемыми и должны оцениваться специалистом по технике безопасности на конкретном предприятии. Они не должны приниматься как единственно верные для любого производства.

Защита тела

Тип защитной одежды должен быть выбран в зависимости от концентрации опасных веществ на конкретном рабочем месте.

Защита органов дыхания

Защита органов дыхания не требуется. В аварийных ситуациях используйте пылевые маски типа N95 (США) или типа P1 (EN 143). Используйте респираторы и компоненты, проверенные и утвержденные в соответствии с соответствующими государственными стандартами, такими как NIOSH (США) или CEN (ЕС).

Защита окружающей среды:

Не допускать попадания продукта в водоёмы и стоки.

Защита от тепловых воздействий:

Не применимо.

Гигиена труда:

После работы тщательно мыть руки с мылом, соблюдать правила личной и производственной гигиены. Регулярно стирать спецодежду. Следить за медицинским состоянием персонала.

РАЗДЕЛ 9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Внешний вид:	Жидкость
Цвет:	От бесцветной до желтого цвета
Запах:	Специфический
РН:	Сведения отсутствуют
Температура плавления/замерзания:	Сведения отсутствуют
Температура кипения:	Сведения отсутствуют
Температура вспышки:	> 23 °C
Скорость испарения:	Сведения отсутствуют
Время горения:	Сведения отсутствуют
Верхний/нижний пределы воспламенения:	Сведения отсутствуют
Давление насыщенных паров:	Сведения отсутствуют
Плотность паров:	Сведения отсутствуют
Плотность:	860±20 кг/м ³
Растворимость:	Не растворим в воде
Коэффициент распределения (октанол/вода):	Сведения отсутствуют
Температура самовоспламенения:	Сведения отсутствуют
Температура разложения:	Сведения отсутствуют

Вязкость:	Сведения отсутствуют
Взрываемость:	Нет
Окислительные свойства:	Нет

РАЗДЕЛ 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

10.1. Реакционная способность

Сведения отсутствуют.

10.2. Химическая стабильность

Продукция стабильна при нормальных условиях транспортировки и хранения.

10.3. Возможные опасные реакции

При нормальных условиях опасные реакции отсутствуют.

10.4. Условия, которых нужно избегать

Избегать перегрева, искр, открытого пламени.

10.5. Несовместимые материалы

Избегать контакта с сильными окислителями и кислотами.

10.6. Опасные продукты распада

Оксиды углерода.

РАЗДЕЛ 11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность

ЛД₅₀ > 3000 мг/кг, в/ж, крысы (расчётное)

ЛК₅₀ > 5500 мг/м³, инг., крысы, 4 ч (расчётное)

ЛД₅₀ > 3000 мг/кг, н/к, кролики (расчётное)

Данные по компонентам:

Компоненты	ЛД ₅₀ , при проглатывании	ЛК ₅₀ , при вдыхании	ЛД ₅₀ , при попадании на кожу
Уайт-спирит	> 5000 мг/кг, крысы	> 5,5 мг/л воздуха, крысы, 4 ч	> 3000 мг/кг, кролики
Диметилбензол (смесь изомеров)	2895,7 мг/кг, крысы	18000 мг/м ³ , крысы, 4 ч	12126 мг/кг, кролики
Смола акриловая	-	-	-

Раздражение глаз и кожи:

При попадании на кожу вызывает раздражение. При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Сенсибилизирующие свойства:

Не классифицируется.

Острая токсичность на органы-мишени при однократном воздействии:

Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

Опасность при аспирации:

Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

11.2. Сведения об отдалённых последствиях работы с продуктом

Токсичность при повторном воздействии:

Сведения отсутствуют.

Воздействие на органы-мишени при продолжительном/многократном воздействии:

Поражает центральную нервную систему в результате многократного или продолжительного воздействия.

Канцерогенность:

Не классифицируется.

Мутагенность:

Не классифицируется.

Репродуктивная токсичность:

Может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребёнка.

Эмбриотропность:

Не классифицируется.

Тератогенность:

Не классифицируется.

РАЗДЕЛ 12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичность для водной среды

Компоненты	Острая токсичность для рыб	Хроническая токсичность для рыб	Острая токсичность для водных позвоночных	Хроническая токсичность для водных позвоночных
Уайт-спирит	LL ₅₀ = 25 мг/л, Oncorhynchus mykiss, 96 ч	NOEC < 1,4 мг/л, Oncorhynchus mykiss, 112 д	LC ₅₀ = 3,5 мг/л, Chaetogammarius marinus, 96 ч	NOEC = 0,1 мг/л, Daphnia magna, 21 д
Диметилбензол (смесь изомеров)	LC ₅₀ = 8,4 мг/л, Oncorhynchus mykiss, 96 ч	NOEC > 1,3 мг/л, Oncorhynchus mykiss, 56 д	EC ₅₀ = 8,5 мг/л, Daphnia magna, 48 ч	NOEC = 1,17 мг/л, Ceriodaphnia dubia, 7 д
Смола акриловая	-	-	-	-

12.2. Трансформация в окружающей среде и биodeградация

Биodeградация: потенциал к биodeградации: не применимо.

Имитационный тест на активированный ил: не применимо.

В абиотических условиях: Не подвержен гидролизу.

Фотолиз/фототрансформация: Не применимо.

12.3. Способность к биоаккумуляции

Сведения отсутствуют.

12.4. Мобильность в почве

Сведения отсутствуют.

12.5. Результаты оценки способности к биоаккумуляции и токсичности (PBT) и наличия очень устойчивых биоаккумулятивных веществ (vPvB)

Химическая оценка не проводилась.

12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

РАЗДЕЛ 13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОБРАЩЕНИЮ С ОТХОДАМИ

13.1. Меры по обращению с отходами

Продукт

Отходы и разливы собрать в герметичную ёмкость и направить на утилизацию в соответствии с местным законодательством как не опасный отход.

Упаковка

Утилизацию осуществлять в соответствии с местным законодательством.

РАЗДЕЛ 14. ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

14.1. Номер ООН

UN 1993

14.2. Торговое / надлежащее отгрузочное наименование

Автомобильный и ж/д транспорт /ADR/RID:

ЖИДКОСТЬ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К.

Морской транспорт / IMDG:

ЖИДКОСТЬ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К.

Авиационный транспорт / IATA:

ЖИДКОСТЬ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К.

14.3. Классификация опасности груза

ADR/RID: 3

IMDG: 3

IATA: 3

14.4. Группа упаковки

ADR/RID: III

IMDG: III

IATA: III

14.5. Символы/знаки опасности



14.6. Специальные указания

Отсутствуют

14.7. Прочее

Отсутствует

РАЗДЕЛ 15. ИНФОРМАЦИЯ О ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

15.1. Законодательство, применимое к веществу/материалу

Не классифицируется согласно Директивам 67/548/ЕЕС и 88/379/ЕЕС.

Законодательные акты ЕС:

Регламент (ЕС) № 1005/2009 о веществах, разрушающих озоновый слой, Приложение I: Не упоминается.

Регламент (ЕС) № 1005/2009 о веществах, разрушающих озоновый слой, Приложение II: Не упоминается.

Постановление (ЕС) № 850/2004 о стойких органических загрязнителях, Приложение I с поправками: Не упоминается.

Регламент (ЕС) № 689/2008, касающийся экспорта и импорта опасных химических веществ, Приложение I, часть 1 с поправками: Не упоминается.

Регламент (ЕС) № 689/2008, касающийся экспорта и импорта опасных химических веществ, Приложение I, часть 2 с поправками: Не упоминается.

Регламент (ЕС) № 689/2008, касающийся экспорта и импорта опасных химических веществ, Приложение I, часть 3 с поправками: Не упоминается.

Регламент (ЕС) № 689/2008, касающийся экспорта и импорта опасных химических веществ, Приложение V с поправками: Не упоминается.

Регламент (ЕС) № 166/2006 Приложение II Регистр выбросов и переноса загрязнителей: не указаны.

Регламент (ЕС) № 1907/2006, REACH Статья 59 (1) Список кандидатов, опубликованный в настоящее время (ЕСНА): Не упоминается.

Разрешения:

Регламент (ЕС) № 143/2011 Приложение XIV Вещества, подлежащие санкциям: Не упоминается.

Правила применения:

Регламент (ЕС) № 1907/2006, REACH Приложение XVII. Вещества, подлежащие ограничению в отношении маркетинга и использования с внесенными в него поправками: не регулируется.

Директива 2004/37 / ЕС: о защите работников от рисков, связанных с воздействием канцерогенов и мутагенов на работе: не регулируется.

Директива 92/85 / ЕЕС: о безопасности и здоровье беременных работников и работников, которые недавно родили или кормят грудью: не регулируется.

Другие законодательные акты ЕС:

Директива 96/82/ ЕС (Seveso II) о контроле за опасностями крупных аварий, связанных с опасными веществами: Не регулируется.

Директива 98/24/ЕС о защите здоровья и безопасности работников от рисков, связанных с химическими веществами на производстве: Не упоминается.

Директива 94/33 / ЕС о безопасности труда молодёжи: не упоминается.

Продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Регламентом (ЕС) 1272/2008 (Регламент CLP) с внесенными в него поправками и соответствующими национальными законами, реализующими директивы ЕС.

Настоящий Паспорт безопасности соответствует требованиям Регламента (ЕС) № 1907/2006.

Национальные правила: Соблюдайте национальные правила работы с химическими веществами.

15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности для данного вещества не проводилась.

РАЗДЕЛ 16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Аббревиатуры в данном паспорте безопасности химической продукции

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists

CAS = Chemical Abstracts Service

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative (substance)

PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic (substance)

PNEC = Predicted No Effect Concentration

DN(M)EL = Derived No Effect Level

LD₅₀ = Dose that will kill 50% of test animals

LC₅₀ = Concentration that will kill 50 % of test animals

LL₅₀ = Lethal Loading fifty

EC_x = Concentration at which x% inhibition of growth or growth rate is observed

OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development

REACH = Registration Evaluation And Authorisation Of Chemicals

RID = Regulations concerning International Carriage of Dangerous Goods by Rail

ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

IMDG = International Maritime Transport of Dangerous Goods

IATA = International Air Transport Association

IARC = International Agency for Research on Cancer

UVCB = Unknown substances, of Variable Composition, or of Biological origin
ECHA = European Chemicals Agency
EINECS = The European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

Основные литературные ссылки и источники данных

- Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с поправками, внесенными 453/2010/ЕС
- Регламент (ЕС) № 1272/2008 (CLP, ЕС СГС).

Список применимых H-фраз, P-фраз или предупредительных заявлений, не указанных полностью в Разделах 2-15 данного паспорта безопасности:

H226	Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси
H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути
H312	Вредно при попадании на кожу
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение
H332	Вредно при вдыхании
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей
H360	Может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребёнка
H372	Поражает центральную нервную систему в результате многократного или продолжительного воздействия
H373	Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями

Рекомендации по подготовке работников:

Не определены.

Вышеуказанная информация основана на наших текущих знаниях и опыте. Это не гарантия каких-либо свойств продукта или его характеристик качества, и он не может служить основанием для любой жалобы. Продукт следует транспортировать, хранить и использовать в соответствии с применимыми законами и правилами, с нормами гигиены труда. Представленная информация не применима к смесям продукта с другими веществами. Использование предоставленной информации, а также использование продукта не контролируется производителем, поэтому Пользователь обязан создавать подходящие условия для безопасного обращения с продуктом.

Пользователи должны знать, что мы не несем ответственности за неправильное использование нашего продукта, помимо рекомендованного нами.