

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ И/ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

1.1 Наименование продукции:	Гидрофобизатор «Химком Экологичный»
1.2 Использование по назначению:	Гидрофобизатор предназначен для промышленного применения как добавка для бетона.
1.3 Производитель и поставщик:	ООО «ХИМКОМ ИНДУСТРИАЛ»
1.4 Адрес:	187021, Ленинградская область, м.р-н Тосненский, г.п. Тельмановское, тер. Производственная Зона-1, ул. Индустриальная, здание 21
1.5 Телефон для экстренной связи:	8 (909) 578-34-21
1.6 E-mail:	himkom.ind@gmail.com

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ ПО СГС

2.1 Классификация (Предупредительная маркировка):	Согласно согласованной классификации и маркировке (CLP00), утвержденной Европейским Союзом: Не классифицируется по СГС.
2.2 Сигнальное слово:	Отсутствует
2.3 Знаки опасности:	Отсутствует
2.4 Н-Фазы (Указания на опасность):	Отсутствует Для более подробной информации о Н-Фазы, обратитесь к Разделу 16.
2.5 Р-Фазы (Указания на опасность):	P270, P273, P280, P301+P330+P331, P302+P352, P304+P340+P312, P305+P351+P338, P319 Для более подробной информации о Р-Фазы, обратитесь к Разделу 16.

3. СОСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ

Вещество	Концентрация (%)	Рег. номер CAS	EC-No	Классификация GHS/CLP
Полиметилгидросилоксан	2-5	63148-57-2	613-152-3	Не классифицируется
Вода	До 100	7732-18-5	231-791-2	Не классифицируется

4. МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ



4.1 Попадание в глаза:	Промыть большим количеством воды в течении 15 мин. При необходимости обратиться за медицинской помощью.
4.2 Попадание на кожу:	Промыть загрязненное место водой с мылом. При необходимости обратиться за медицинской помощью.
4.3 Проглатывание:	Прополоскать рот, активированный уголь, обильное питье. При необходимости обратиться за медицинской помощью.
4.4 В случае вдыхания.	Свежий воздух, покой. При необходимости обратиться за медицинской помощью.
4.5 Наиболее важные симптомы и последствия, как острые, так и отсроченные.	Слабость, головная боль, головокружение, першение в горле, кашель, нарушение координации движения и ритма дыхания, тошнота, рвота, боли в животе, диарея.
4.6 Потенциально острые последствия для здоровья.	Сведения отсутствуют.

5. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ



5.1 Воспламеняемость.	Негорючая жидкость.
5.2 Продукты термодеструкции.	При выкипании воды — оксиды углерода, диоксид кремния.

5.3 Пожарная безопасность и взрывобезопасность.

5.4 Способы пожаротушения.

5.5 Специфика при тушении.

Показатели пожароопасности не достигаются.

По основному источнику возгорания.

Разлитые компоненты создают скользкие поверхности. При нагреве тары возможен рост давления и разгерметизация — тару из зоны пожара удалять или охлаждать. В процесс горения может быть вовлечена полимерная упаковка.

6. МЕРЫ В СЛУЧАЕ СЛУЧАЙНОГО ВЫБРОСА/УТЕЧКИ

6.1 Индивидуальные меры предосторожности.

Использовать СИЗ. Обеспечить эффективную вентиляцию, особенно в помещении. Избегать попадания в глаза, на кожу и на одежду. Контроль ПДК в воздухе рабочей зоны. Соблюдение правил техники безопасности.

6.2 Меры по защите окружающей среды.

Герметичность ёмкостей. Не допускать попадания продукта в бытовую и ливневую канализацию, водные объекты и на почву. Контроль содержания вредных веществ в объектах окружающей среды. Анализ промышленных стоков.

6.3 Загрязнение и очистка почвы.

Проливы оградить земляным валом, засыпать инертным материалом, собрать в защищённые от коррозии ёмкости. Не допускать попадания вещества в водоёмы, подвалы, канализацию. Срезать поверхностный слой грунта с загрязнениями, собрать и вывезти для утилизации. Места срезов засыпать свежим слоем грунта.

7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1 Меры предосторожности для безопасного обращения с веществом.

Советы по безопасному обращению: соблюдать меры предосторожности, указанные на этикетке. Избегать попадания в глаза, на кожу и на одежду. Работы вести при действующей вентиляции. Тару держать плотно закрытой, защищая от нагрева и попадания посторонних веществ.

Гигиенические меры: сменить загрязнённую одежду. Мыть руки после работы с веществом. Хранить вдали от пищевых продуктов, напитков и кормов для животных, в недоступном для детей месте.

7.2 Условия безопасного хранения.

Условия хранения:

Хранить в условиях, исключающих попадание в них посторонних веществ и атмосферных осадков.

Срок хранения добавки — один год со дня изготовления.

7.3 Особые способы применения

Добавка должна применяться в соответствии с рекомендациями по применению.

8. КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ/ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

8.1 Контрольные параметры. Предельные величины воздействия.

ПДК р.з. — не установлена.

8.2 Средства индивидуальной защиты.

Средства индивидуальной защиты:

Защитная одежда должна подбираться специально для каждого рабочего места в зависимости от концентрации и количества используемых опасных веществ. Устойчивость защитной одежды должна обсуждаться с соответствующим поставщиком.

Гигиенические меры:

Сменить загрязнённую одежду. Использовать защитный крем для кожи. Вымыть руки и лицо после работы с веществом.

Защита глаз.



Защитные очки. Конкретный тип не установлен, подлежит подбору для рабочего места.

Защита органов дыхания.



При обычных операциях не требуется. При образовании аэрозоля — противоаэрозольные средства защиты; конкретный тип не установлен, подлежит подбору для рабочего места.

Защита кожи.



Защитная одежда и перчатки. Материал не установлен; устойчивость подбирается по данным поставщика СИЗ.

8.3 Специальное защитное оборудование.

Не требуется.

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Характеристика	
Агрегатное состояние	Жидкость
Цвет	Белая опалесцирующая
Запах	Нет информации
Температура плавления, °C, не ниже	Нет информации
Температура кипения, °C	Нет информации
Воспламеняемость, °C	Нет информации
Пределы взрываемости, %: - нижний - верхний	Нет информации
Температура вспышки, °C, не ниже	Нет информации
Температура самовоспламенения, °C, не ниже	Нет информации
Температура разложения, °C	Нет информации
pH	Нет информации
Вязкость Брукфильда, сП (23°C)	Нет информации
Растворимость в воде	Нет информации
Коэффициент распределения н-октанол/вода	Нет информации
Давление паров	Нет информации
Плотность, кг/м³	1000 ± 20
Относительная плотность паров	Нет информации
Фракция, мм, не более	Нет информации
Содержание Cl-, %, не более	0,1

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

- 10.1 Химическая стабильность.** Продукт химически стабилен при нормальных условиях хранения и работы.
- 10.2 Реакционная способность.** Обладает высокой химической активностью, выступает как мягкий восстановитель и вступает в реакции гидросилилирования.
- 10.3 Возможность опасных реакций.** Сведения отсутствуют.
- 10.4 Несовместимые материалы.** Кислоты, окислители, щелочи.

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- 11.1 Острая токсичность.** Сведения отсутствуют
- 11.2 Сенсibilизация органов дыхания, глаз и кожи.** Не классифицируется.
- 11.3 Мутагенность.** Не классифицируется.
- 11.4 Канцерогенность.** Не классифицируется.
- 11.5 Репродуктивная токсичность.** Не классифицируется.
- 11.6 Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии).** Не классифицируется.
- 11.7 Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии).** Не классифицируется.

Safety Data Sheet 03.09.2026	Гидрофобизатор «Химком Экологичный»	Всего страниц 5 Страница №4
---------------------------------	-------------------------------------	--------------------------------

11.8 Аспирационная опасность.	Не классифицируется.
12. ИНФОРМАЦИЯ ОБ ЭКОЛОГИИ	
12.1 Водные микроорганизмы.	Сведения отсутствуют
12.2 Стойкость и разложение.	При попадании в окружающую среду эмульсия распадается; полиметилгидросилоксан сорбируется на твёрдых частицах с образованием водоотталкивающей плёнки. Количественные показатели биоразлагаемости, период полуразложения и продукты трансформации не установлены.
12.3 Биоаккумулятивный потенциал (Подвижность в почве).	Попадая в почву, эмульсия распадается. Капли полиметилгидросилоксана мгновенно и прочно сорбируются на твёрдых почвенных частицах (особенно на глине и органическом веществе), покрывая их водоотталкивающей плёнкой. Количественные показатели биоаккумуляции не установлены.
12.4 Результаты оценки РВТ и vPvB	Оценка РВТ/vPvB (устойчивости, биоаккумулятивности, токсичности/сильной устойчивости сильной биоаккумулятивности) не проводилась.
12.5 Другие побочные эффекты.	Нет информации.
13. ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ	
13.1 Методы утилизации отходов.	Отходы, не подлежащие вторичному использованию, загрязнённый продукт с места аварии, невозвратную потребительскую и транспортную тару, ветошь направляют на ликвидацию на полигоны токсичных промышленных отходов или в места, согласованные с местными санитарными или природоохранными органами. Отработанную продукцию сдают в пункты приёма отработанной продукции. Вопросы утилизации и ликвидации отходов следует осуществлять в соответствии со всеми федеральными, государственными и местными нормативными актами.
14. ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ	
14.1 UN-идентификатор.	Не регламентируется
14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования.	Надлежащее отгрузочное наименование: Отсутствует Транспортное наименование: Гидрофобизатор «Химком Экологичный»
14.3 Класс.	Отсутствует
14.4 Паковочная группа.	Отсутствует
14.5 Опасности для окружающей среды.	Отсутствует.
14.6 Перевозка навалом/насыпью в соответствии с приложением II к МАРПОЛ 73/78 и Кодексом КСГМГ	Отсутствует
14.7 Специальные меры предосторожности	<u>Не подлежит ДОПОГ, МПОГ и ВОПОГ.</u> <u>Не подлежит МКМПОГ.</u> <u>Не подлежит ИКАО-IATA/DGR.</u>
15. НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	
15.1 Правила/законодательство в области безопасности, охраны здоровья и окружающей среды, касающиеся данного вещества или смеси.	<i>Европейский союз:</i> Регламент № 1907/2006 (ЕС) Парламента и Совета ЕС (18 декабря 2006) относительно регистрации, оценки, лицензирования и ограничения химических веществ (REACH). Регламент № 1272/2008 (ЕС) Парламента и Совета ЕС (16 декабря 2008 года) о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей. Регламент (ЕС) № 878/2020/ЕС, REACH (1 января 2021 года) о внесении изменений в Приложение II к Регламенту (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета ЕС. Регламент (ЕС) 2024/2865 Европейской комиссии и Совета ЕС (10 декабря 2024 года) о внесении изменений в Регламент по классификации, маркировке и упаковке химических веществ и смесей (CLP). <i>Китай:</i> GB 30000.2-29-2013 Правила безопасности для классификации и маркировки химических веществ. GB/T 16483-2008 Паспорт безопасности химической продукции: содержание и порядок разделов. <i>Индия:</i>

Safety Data Sheet 03.09.2026	Гидрофобизатор «Химком Экологичный»	Всего страниц 5 Страница №5
---------------------------------	--	--------------------------------

EPA 1986 - Закон об охране окружающей среды
MSIHC Rules (Manufacture, Storage and Import of Hazardous Chemicals Rules, 1989) — правила, регулирующие производство, хранение и импорт опасных химических веществ.
CMSR (India REACH) - Правила управления химическими веществами и безопасности.
Турция:
Регламент KKDİK (Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması)
-Соблюдение нормативных требований в отношении химических веществ/
Turkish Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures (SEA) - Классификация, маркировка и упаковка химических веществ
Классификация, маркировка и упаковка химических веществ.
ADR – Соглашение европейских государств о международных перевозках опасных грузов автотранспортом, заключенное в Женеве 30 сентября 1957 года, с последующими изменениями;
RID – Правила о международных железнодорожных перевозках опасных грузов, являющиеся приложением «С» к Конвенции о международных железнодорожных перевозках (COTIF), заключенной в Вильнюсе 3 июня 1999 года, с последующими изменениями;
ADN – Соглашение европейских государств о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям, заключенное в Женеве 26 мая 2000 года, с последующими изменениями;
Кодекс IMDG – Международный морской кодекс по опасным грузам;
ICAO/IATA IATA – Договор о международных воздушных перевозках. ICAO – Международная организация гражданской авиации.
Для этого продукта оценка химической безопасности в соответствии с Регламентом REACH № 1907/2006 не проводилась.

15.2 Оценка химической безопасности.

16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

16.1 Полный текст формулировок факторов риска.

Краткая характеристика опасности:
Отсутствует.
Меры предосторожности:
P270: Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта.
P273: Не допускать попадания в окружающую среду.
P280: Пользоваться защитными перчатками/ защитной одеждой/ средствами защиты глаз/ лица.
P301+P330+P331: При проглатывании: Прополоскать рот. Не вызывать рвоту.
P302+P352: При попадании на кожу: Промыть большим количеством воды.
P304+P340+P312: При вдыхании: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. Обратиться в токсикологический центр/к врачу в случае плохого самочувствия.
P305+P351+P338: При попадании в глаза: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
P319: Обратитесь за медицинской помощью, если вы плохо себя чувствуете.
Предоставление пользователям надлежащей информации, обучения и профессиональной подготовки.

16.2 Обучение.

Информация, представленная в данном паспорте безопасности основана на данных, которые считаются точными на дату составления данного паспорта безопасности. Мы не несем ответственности за любые повреждения или травмы, вызванные неправильной эксплуатацией или из-за несоблюдения рекомендуемой практики. Эту информацию и продукт, при условии, что человек, получающий их должен самостоятельно определить пригодность продукта для своих конкретных целей и при условии, что они берут на себя риск их использования. Кроме того, никакое разрешение не предоставляется и не подразумевается применение любых запатентованных изобретений без лицензии. Вышеуказанная информация считается достоверной и отражает информацию производителя. Однако, это не влечет за собой гарантию на все конкретные характеристики товара и не служит основанием для возникновения договорных отношений с юридической точки зрения. Текущие законы и правила должны соблюдаться преемник производителя на свой страх и риск.

Safety Data Sheet 03.09.2026	Гидрофобизатор «Химком Экологичный»	Всего страниц 5 Страница №6
Генеральный директор ООО «ХИМКОМ ИНДУСТРИАЛ» /В.В. Смоленский/ М.П.		