



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

HYDRO-STOP B

Актуализация: 09.01.2023г.

(Подготовлен в соответствии с Регламентом Комиссии (ЕС) 2020/878 от 18 июня 2020 года о внесении изменений в Регламент (ЕС) № 1907/2006 о REACH)]

РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/СМЕСИ ,КОМПАНИИ/ПРЕДПРИЯТИЯ .

1.1. Идентификатор продукта .

HYDRO-STOP B

1.2. Соответствующие идентифицированные области использования вещества или смеси и не рекомендованные варианты использования.

Рекомендованное применение: Пропитка для минеральных оснований, кроме гипса и известняка, для профессионального использования.

Не рекомендуется: Не сочетать с другими продуктами, особенно кислотными. Все, кроме рекомендованного.

1.3. Информация о поставщике паспорта безопасности.

Изготовлено по заказу владельца торговой марки IGOCHEM IGOSA Sp.z o.o

Адрес: ul. Gliwicka 3 , 40-079 Katowice, Polska

Тел. +48 (32) 131 48 93

E-mail : info@igochem.com

1.4. Телефон экстренной помощи.

112 (общий телефон экстренной помощи), 998 (пожарная бригада), 999 (экстренная медицинская помощь).

РАЗДЕЛ 2: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ .

2.1. Классификация вещества или смеси (согласно регламенту (WE) nr 1272/2008)

Продукт не классифицируется как опасная смесь.

2.2. Элементы маркировки.

EUN210 Паспорт безопасности предоставляется по запросу.

EUN208 Содержит: 2-бром-2-нитропропан-1,3-диол, постреакционную смесь 5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-она [ЕС № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1), триэтоксисилилпропиламин. Может вызвать аллергическую реакцию.

P102 Хранить подальше от детей.

В соответствии с законодательством Европейского Союза и национальными требованиями никаких других элементов маркировки не требуется.

2.3. Другие угрозы.

На основании имеющихся данных сделан вывод, что продукт не отвечает критериям PBT или vPvB и не содержит веществ со свойствами разрушения эндокринной системы.

Продукт гидролизуется с образованием этанола (CAS: 64-17-5). Этанол классифицирован как опасный для физического здоровья и здоровья. Скорость реакции гидролиза и,



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

HYDRO-STOP B

Актуализация: 09.01.2023г.

следовательно, ее значимость в отношении потенциальной опасности продукта существенно зависят от конкретных условий.

РАЗДЕЛ 3: СОСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ .

3.1. Вещества .

Продукт представляет собой водную смесь силанов, силоксанов и модифицирующих добавок.

3.2. Смеси .

	Триметоксисилпропиламин
Содержание %(m/m)	0,16
Классификация (расп. nr 1272/2008)	Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317; Eye Dam. 1, H318
Название и номер регистрации	01-2119480479-24-xxxx
Nr WE	213-048-4
Nr CAS	919-30-2
Nr индекса	612-108-00-0
Название INCI	Нет данных
Другие способы идентификации	Нет данных
Определение продукта	Нет данных

Значения фраз H приведены в разделе 16 паспорта безопасности.

РАЗДЕЛ 4: МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ .

4.1. Описание средств первой помощи .

Вдыхание : При нормальных условиях хранения и использования продукт не представляет опасности. При плохом самочувствии вынесите пострадавшего на свежий воздух и обеспечьте удобное для дыхания положение. Если симптомы сохраняются, обратитесь к врачу.

Контакт с кожей: Снять загрязненную одежду и обувь. Промойте загрязненную кожу водой с мылом. При возникновении раздражения обратитесь к врачу.

При попадании в глаза: Промыть глаза большим количеством холодной проточной воды с открытыми веками в течение не менее 15 минут. Если возможно, снимите контактные линзы (если они не прилипли к глазу). При возникновении раздражения обратитесь за офтальмологической помощью.



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

HYDRO-STOP B

Актуализация: 09.01.2023г.

Проглатывание: Дайте выпить большое количество воды небольшими порциями. Не вызывает рвоту. Сконтактируйтесь с врачом .

Защита лиц, оказывающих первую помощь: не предпринимайте никаких действий, которые представляют какой-либо риск для кого-либо, если вы не прошли соответствующую подготовку.

4.2. Наиболее важные острые и отсроченные симптомы и последствия воздействия.

Нет данных.

4.3. Указание на любую немедленную медицинскую помощь и специальное обращение с пострадавшим.

Нет данных.

РАЗДЕЛ 5: Порядок действий при пожаре.

5.1. Средства пожаротушения.

Рекомендуемые: Используйте средство пожаротушения, подходящее для окружающего пожара.

Не рекомендуемые : Неизвестно.

5.2. Особые опасности, источником которых является вещество или смесь .

В случае пожара могут выделяться вредные пары.

Опасные продукты термического разложения : ядовитые и высокотоксичные выхлопные газы.

5.3. Информация для пожарной службы .

В случае возникновения пожара быстро изолируйте зону, удалив всех людей из непосредственной близости. Изолируйте опасную зону и не допускайте к ней посторонних лиц. Пожарные должны носить соответствующее защитное оборудование и автономный дыхательный аппарат с полнолицевым респиратором с положительным давлением. Базовый уровень защиты при химических авариях обеспечивает одежда пожарных (включая каски, защитную обувь и перчатки) в соответствии с европейским стандартом EN 469.

РАЗДЕЛ 6: МЕРОПРИЯТИЯ ПРИ АВАРИЙНОМ ВЫБРОСЕ В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ .

6.1. Меры предосторожности, средства защиты и порядок действий в чрезвычайных ситуациях.

Доступ посторонних лиц в зону повреждения должен быть ограничен до окончания работ по очистке зоны. В случае более крупных утечек необходимо изолировать всю зону выхода вещества. Устранение неисправности и ее последствий следует поручить специально обученному персоналу. Избегайте загрязнения глаз и кожи. Используйте средства индивидуальной защиты, перечисленные в разделе 8 паспорта безопасности.



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

HYDRO-STOP B

Актуализация: 09.01.2023г.

6.2. Экологические меры предосторожности .

Обеспечьте дренаж. Не допускать попадания в почву, канавы, канализацию, водные пути и/или грунтовые воды. В случае загрязнения воды, почвы или воздуха сообщить в соответствующие службы.

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки.

Методы локализации: Остановите утечку, если это безопасно. Уберите контейнеры из зоны разлива. Обеспечьте безопасность канализационных выпусков, водопроводных сетей и входов в подвалы и закрытые помещения. Удалите источники, которые могут вызвать возгорание.

Рекомендации по очистке : Смойте пролитый материал на очистных сооружениях или действуйте согласно указаниям. Пролитый материал следует собирать негорючими веществами, такими как песок, земля, вермикулит, диатомит. Затем поместите в контейнеры и утилизируйте в соответствии с местными правилами. Утилизируйте в лицензированной компании по утилизации отходов.

Другая информация о разливе/выбросе: Не применяется.

6.4. Ссылки на другие разделы .

Контактная информация для экстренных ситуаций - Раздел 1.

Информация о соответствующих средствах индивидуальной защиты - Раздел 8.

Информация о дополнительном обращении с отходами - Раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ ВЕЩЕСТВ И СМЕСЕЙ .

7.1. Меры предосторожности по безопасному обращению .

Рекомендации по безопасному обращению со смесью: Надевайте подходящие средства индивидуальной защиты (см. раздел 8). Не допускайте попадания в глаза, на кожу или одежду. Не вдыхайте испарения или туман. Не употреблять. Защита от доступа посторонних лиц. Не допускать загрязнения почвы и канализации. Избегайте условий и материалов, перечисленных в главе 10. Храните в соответствии с рекомендациями в разделе 7.2.

Предотвратите образование статического электричества. Не используйте вблизи источников возгорания, открытого огня или курения .

Рекомендации по общей гигиене труда: Употребление еды, напитков и курение должны быть запрещены в зоне хранения, перемещения или обработки этого материала. Мойте руки и лицо перед едой, питьем и курением. Перед входом в столовую снимите загрязненную одежду и средства защиты. Дополнительная информация о мерах защиты представлена в разделе 8.

7.2. Условия безопасного хранения, включая информацию о любых несовместимостях.

Хранить в соответствии с местными правилами при температуре 5–30°C. Хранить в оригинальной упаковке, вдали от солнечных лучей; в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом помещении; вдали от источников огня и возгорания, а также несовместимых



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

HYDRO-STOP B

Актуализация: 09.01.2023г.

материалов (см. раздел 10), напитков и продуктов питания. Контейнер должен быть закрыт и герметичен до момента использования. Открытые контейнеры необходимо герметично закрыть и хранить в вертикальном положении во избежание вытекания смеси. Не хранить в немаркированных контейнерах. Используйте соответствующие контейнеры, чтобы предотвратить загрязнение окружающей среды.

7.3. Конкретное конечное использование(я).

Нет данных.

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ / ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА .

8.1. Параметры контроля .

Гранично допустимые концентрации:

NDS і NDSh: нет данных (согласно Постановлению Министерства труда и социальной политики от 12 июня 2018 г., ОЖ 2018, шт. 1286 с изменениями)

Рекомендации по порядку контроля содержания опасных компонентов в воздухе: Постановление министра здравоохранения от 2 февраля 2011 г. о тестировании и измерении вредных для здоровья факторов в рабочей среде (Законодательный вестник 2011 г., № 33, поз. 166)

PN-89/Z-01001/06 Защита чистоты воздуха . Названия терминов и единицы измерения. Терминология, касающаяся испытаний качества воздуха на рабочих местах.

PN Z-04008-7:2002 Защита чистоты воздуха. Отбор проб. Принципы отбора проб воздуха производственной среды и интерпретация результатов.

PN-EN-689: Воздух на рабочем месте - рекомендации по оценке ингаляционного воздействия химических веществ путем сравнения с предельными значениями и стратегией измерения .

Примечание: Если концентрация вещества определена и известна, выбор средств индивидуальной защиты следует проводить с учетом концентрации вещества на данном рабочем месте, времени воздействия и деятельности, которую выполняет работник. В экстренной ситуации, если концентрация вещества на рабочем месте неизвестна, используйте средства индивидуальной защиты с высоким рекомендуемым классом защиты.

Работодатель обязан обеспечить соответствующие средства индивидуальной защиты, а также спецодежду и спецобувь защитными и функциональными свойствами, обеспечить их надлежащую стирку, техническое обслуживание, ремонт и дезактивацию.

Рекомендуемые первичные и периодические осмотры работников должны проводиться в соответствии с Постановлением Министра здравоохранения и социального обеспечения от 30 мая 1996 года о медицинских осмотрах работников, объеме профилактической медицинской помощи для работников и медицинских справках, которые выдаются для целей, предусмотренных в Кодексе законов о труде (Закон. вестник № 69/1996, п. 332 с изменениями, Законодательный вестник, № 37/2001, п. 451).

8.2. Контроль воздействия .



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

HYDRO-STOP B

Актуализация: 09.01.2023г.

Используемые средства индивидуальной защиты должны соответствовать требованиям Постановления Министерства экономики от 21 декабря 2005 года об основных требованиях к средствам индивидуальной защиты. (Dz.U. Nr 259, poz. 2173).

Соответствующие технические меры защиты: Общая вентиляция помещения/вытяжная вентиляция. Обеспечьте промывание глаз в зоне работы с продуктом.

Меры индивидуальной защиты, такие как средства индивидуальной защиты:

Защита глаз или лица: В случае воздействия распыленных частиц продукта используйте плотные защитные очки (согласно EN 166).

Защита кожи:

- **Защита рук:** Химически стойкие перчатки следует надевать при работе с химическими продуктами, если оценка риска показывает, что это необходимо (согласно EN 374). Рекомендуемый материал: защитные перчатки из бутилкаучука, толщина материала > 0,3 мм, толщина проникновения > 480 мин; защитные перчатки из нитрильного каучука, толщина материала > 0,1 мм, толщина проникновения > 480 мин.

- **Другое защитное оборудование:** Меры защиты тела следует выбирать в зависимости от выполняемых работ и возможного воздействия, например, фартук, защитная обувь, газонепроницаемая и химически стойкая защитная одежда.

Защита органов дыхания: В обычных случаях это не требуется. В случае недостаточной вентиляции, превышения предельных значений на рабочем месте, слишком сильного запаха или при наличии аэрозоля, тумана или дыма используйте средства защиты органов дыхания, независимые от циркулирующего воздуха или соответствующие стандартам EN14387, средства защиты органов дыхания с фильтр АВЕК или складной фильтр АВЕК-Р2).

Общие рекомендации: Избегать попадания в глаза. Использовать в соответствии с правилами охраны труда и техники безопасности. Не хранить вместе с продуктами питания, напитками и кормами для животных.

Контроль воздействия на окружающую среду:

Выбросы из систем вентиляции и технологического оборудования должны проверяться на предмет соответствия требованиям экологического законодательства. В некоторых случаях потребуются скрубберы дыма, фильтры или модификация конструкции оборудования. процесс, направленный на снижение выбросов до приемлемого уровня.



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

HYDRO-STOP B

Актуализация: 09.01.2023г.

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА .

9.1. Сведения об основных физико-химических свойствах .

Состояние вещества:	Жидкость
Цвет:	Белый
Запах:	характерный
Температура плавления / замерзания (°C):	Нет данных
Начальная температура кипения и диапазон кипения (°C):	Нет данных
Горючесть материалов :	Нет данных
Нижний и верхний пределы взрываемости:	Нет данных
Точка возгорания (°C):	Нет данных
Температура самовоспламенения (°C):	Нет данных
Температура распада:	Нет данных
pH (23°C):	Ок. 6
Кинематическая вязкость :	Нет данных
Растворимость в воде:	Растворим
Растворимость в других растворителях	Нет данных
Коэффициент распределения – н-октанол/вода :	Нет данных
Давление газа:	Нет данных
Относительная плотность (g/cm ³ , 23°C):	ок. 0,99
Относительная плотность пара:	Нет данных
Характеристики частиц	Не применимо

9.2. Другая информация .

Не применяется.

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ.

10.1. Рективность .

Ингредиенты смеси стабильны при нормальных условиях..

10.2. Химическая стабильность .

Смесь стабильна при нормальных условиях.

10.3. Возможность возникновения опасных реакций .

Отсутствуют. См. также раздел 10.5.

10.4. Условия, которых следует избегать.

Высокая температура, открытое пламя и другие источники возгорания .



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

HYDRO-STOP B

Актуализация: 09.01.2023г.

10.5. Несовместимые материалы .

Реагирует с кислотами и щелочами. В результате реакции образуется этанол.

10.6. Опасные продукты разложения .

При гидролизе: этанол. При температуре выше 150°C в результате окислительного разложения выделяется небольшое количество формальдегида.

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ.

11.1. Информация о классах опасности, определенных в постановлении (WE) № 1272/2008.

Токсичность компонентов

Острая токсичность :	На основании имеющихся данных критериям классификации не соответствует.
Разъедание/раздражение кожи:	На основании имеющихся данных критериям классификации не соответствует.
Серьезное повреждение/раздражение глаз:	На основании имеющихся данных критериям классификации не соответствует.
Респираторная и кожная сенсibilизация:	На основании имеющихся данных критериям классификации не соответствует.
Мутагенное воздействие на репродуктивные клетки:	На основании имеющихся данных критериям классификации не соответствует.
Канцерогенное воздействие:	На основании имеющихся данных критериям классификации не соответствует.
Репродуктивная токсичность :	На основании имеющихся данных критериям классификации не соответствует.
Токсическое воздействие на органы-мишени - однократное воздействие :	На основании имеющихся данных критериям классификации не соответствует.
Токсическое воздействие на органы-мишени – многократное воздействие:	На основании имеющихся данных критериям классификации не соответствует.
Опасность аспирации:	На основании имеющихся данных критериям классификации не соответствует.

Информация о вероятных путях воздействия: Нет данных.

Симптомы, связанные с физическими, химическими и токсикологическими свойствами: Нет данных.

Отсроченные немедленные и хронические последствия кратковременного и длительного воздействия: Нет данных.

Эффекты взаимодействия: Нет данных.

11.1. Информация о других угрозах.



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

HYDRO-STOP B

Актуализация: 09.01.2023г.

Эндокринные разрушающие свойства: Нет данных.

Другая информация: Нет данных .

РАЗДЕЛ 12: ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ .

12.1. Токсичность .

На основании имеющихся данных продукт не классифицируется как вредный для водных организмов.

12.2. Стойкость и способность к разложению.

Нет доступных данных.

12.3. Биоаккумулятивный потенциал .

Нет данных.

12.4. Подвижность в почве.

Нет данных.

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB .

Нет доступных данных.

12.6. Свойства, нарушающие работу эндокринной системы.

Нет данных.

12.7. Другие вредные воздействия.

Нет доступных данных .

РАЗДЕЛ 13: ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ .

13.1. Способы утилизации отходов .

Акт от 14 декабря 2012 г. об отходах (Закон. вестник 2013 г., п. 21) с изменениями

Акт от 13 июня 2013 г. об обращении с упаковкой и отходами упаковки

(Законодательный вестник 2013, пункт 888)

Постановление министра окружающей среды от 9 декабря 2014 г. о каталоге отходов (Законодательный вестник 2014 г., поз. 1923).

Утилизация отходов.

Код отходов должен присваиваться индивидуально по месту образования отходов в зависимости от отрасли места использования. Отходы продукта должны быть утилизированы в первую очередь. Отходы, которые не удалось утилизировать, следует нейтрализовать (подвергнуть процессам биологической, физической или химической трансформации; складировать). Хранить следует только те отходы, утилизация которых иным способом невозможна по технологическим причинам или неоправданна по экологическим или экономическим причинам. Сбор и утилизация отходов могут производиться только в



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

HYDRO-STOP B

Актуализация: 09.01.2023г.

специально отведенных местах на установках или устройствах, отвечающих соответствующим требованиям, в соответствии с действующими нормами. Утилизация этого продукта, растворов или производных во всех случаях должна осуществляться в соответствии с законодательством об охране окружающей среды и утилизации отходов, включая требования местных органов власти. Значительные количества продукта не следует сбрасывать в канализацию. Не допускайте попадания отходов в канализацию.

Обращение с загрязненной упаковкой:

По возможности следует избегать или сводить к минимуму образование отходов. Отходы упаковки должны быть переработаны. Сжигание или захоронение следует рассматривать только в том случае, если переработка невозможна.

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ .

14.1. Номер UN (номер ONZ).

Неприменимо, продукт не классифицируется как опасный для транспортировки.

14.2. Правильное транспортное название UN.

Не применимо .

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке.

Не применимо.

14.4. Группа упаковки .

Не применимо.

14.5. Опасность для окружающей среды .

Не применимо.

14.6. Меры предосторожности для пользователей .

Не применимо.

14.7. Перевозка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL 73/78 и Кодексом IBC.

Не применимо.

РАЗДЕЛ 15: НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ.

15.1. Нормы/законодательства по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, характерные для вещества и смеси.

- Постановление (WE) nr 1907/2006 (REACH) с изменениями
- Постановление (WE) nr 1272/2008 (CLP/GHS) с изменениями
- Закон от 25 февраля 2011 г. «О химических веществах и их смесях» (Закон. вестник № 63, ст. 322 с изменениями).

15.2. Оценка химической безопасности.



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

HYDRO-STOP B

Актуализация: 09.01.2023г.

Поставщик не производил оценку химической безопасности смеси .

РАЗДЕЛ 16: ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ .

Изменения.

Общее обновление.

Сокращения, используемые в документе:

CLP - Правила классификации, маркировки и упаковки

INCI - система наименования для унификации названий косметических ингредиентов

LC50 – летальная концентрация 50%

LD50 - смертельная доза 50%

NDS - наивысшая допустимая концентрация

NDSch - предельно допустимая временная концентрация

NDSP - максимальная допустимая концентрация (порог)

Номер CAS - цифровое обозначение, присвоенное химическому веществу Chemical Abstracts (CAS), позволяющий идентифицировать вещество.

Номер WE - номер, присвоенный химическому веществу в Европейском перечне имеющихся коммерческих веществ (EINECS), или номер, присвоенный этому веществу в Европейском списке нотифицированных химических веществ (ELINCS) или номер в списке химических веществ, перечисленных в публикации «Больше не полимеры».

PBT - стойкость, потенциал накопления и токсичность

REACH - Регистрация, оценка и авторизация химических веществ

vPvB - высокая устойчивость высокий биоаккумулятивный потенциал .

Использованная литература и другие источники данных :

- паспорта безопасности, предоставленные производителями или дистрибьюторами, и он-лайн-базы данных по веществам и смесям, входящим в смесь
- действующие нормативы для веществ и смесей.

Список фраз H и ECH:

H314 – Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

H318 – Вызывает серьезное повреждение глаз.

H302 – Вред при проглатывании.

H317 – Может вызвать аллергическую реакцию кожи.

Skin Corr. - Разъедает кожу.

Acute Tox. - Острая токсичность

Skin Sens. - Сенсibilизация кожи.

Eye Dam. - Серьезное повреждение глаз.



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

HYDRO-STOP B

Актуализация: 09.01.2023г.

Обучение:

- Работодатель обязан проинформировать всех работников, контактирующих со смесью, о рисках, мерах и средствах индивидуальной защиты, перечисленных в настоящем паспорте безопасности.
- Дистрибьютор обязан предоставить получателю смеси информацию, содержащуюся в данном паспорте безопасности.

Этот паспорт безопасности был разработан и предназначен только для данного продукта, он не является его спецификацией и не может рассматриваться как гарантия его качества и соответствия требованиям заказчика в отдельных приложениях. Его задача – оказывать помощь в безопасном обращении со смесью (безопасность труда и охрана окружающей среды), ее транспортировке и хранении. Если условия использования не контролируются изготовителем, пользователь несет ответственность за безопасное использование продукта. Данные, содержащиеся в паспорте безопасности, базируются на текущем состоянии наших знаний и действующих правовых нормах. Получатели должны убедиться, что они соблюдают свои внутренние правила и/или правила, действующие в их странах.



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

HYDRO-STOP В

Актуализация: 09.01.2023г.