СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

Добровольная сертификация

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.АД77.Н02210

Срок действия с 06.06.2018 по 05.06.2021

№ 0286856

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Общество с ограниченной ответственностью "Мегалит 23"
Место нахождения: 191123, Россия, город Санкт-Петербург, улица Радищева, дом 44, литер А, помещение 8-Н
Фактический адрес: 127474, Россия, город Москва, шоссе Дмитровское, дом 60
Регистрационный номер аттестата аккредитации № RA.RU.10АД77, дата регистрации 08.08.2017 года.
Телефон: +79152309143 Адрес электронной почты: 23megalit@gmail.com

ПРОДУКЦИЯ Двухкомпонентные смеси бетонные, марка "HILST".
Серийный выпуск

код ОК
Код ОК 034-2014 (КПЕС 2008) 23.64.10

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
Спецификация изготовителя

код ТН ВЭД
3824 50

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью "Автопошив", 432007, Россия, Ульяновская область, город Ульяновск, улица Металлистов, дом 26 а

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Общество с ограниченной ответственностью "Дакоре", 625016, Россия, Тюменская область, город Тюмень, Широтная улица, дом 41, квартира 12, Телефон: +74952122317 E-mail: info@hilst.ru

НА ОСНОВАНИИ протокола испытаний № 185-06/18-05-ИМ от 05.06.2018 года Испытательной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью «Центр испытаний и метрологии», аттестат аккредитации РОСС RU.31403.04ИВВ0.002, срок действия с 22.12.2016 по 21.12.2019.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Место нанесения знака соответствия: на изделии, в упаковке и технической документации. Схема сертификации 3с.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ИНН 7842050213 Мегалит 23 ОГРН 1157847242850 г. Санкт-Петербург RA.RU.10АД77

Руководитель органа _____ (подпись) Р.М. Туманишвили (инициалы, фамилия)

М.П.

Эксперт _____ (подпись) А.М. Локтионов (инициалы, фамилия)

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

АО «ОПЦИОН», Москва, 2018, «В» лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ, тел. (495) 726 4742, www.opcion.ru

Паспорт безопасности химической продукции

Раздел 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/СМЕСИ И КОМПАНИИ/ПРЕДПРИЯТИЯ

1.1. ИДЕНТИФИКАТОР ПРОДУКТА

Наименование вещества: Заменитель бетона HILST
Номер Европейской Комиссии: Смесь (регистрация не требуется согласно REACH Регламента 1907/2006/ЕС)

1.2. СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ИДЕНТИФИЦИРОВАННЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ВЕЩЕСТВА ИЛИ СМЕСИ И НЕРЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Соответствующие идентифицированные области применения: предназначен для выполнения строительно-монтажных работ (например, установка колонн, огней, линий электропередач, заборов и т.д.), в качестве замены для бетона, гравия, песка, земли или другого наполнения.
Нерекомендуемые области применения: Отсутствуют.

1.3. ДАННЫЕ ПОСТАВЩИКА

Производитель:
ООО «ЛАРГО ЭНТЕРПРАЙЗ»
432051, Россия, г. Ульяновск, ул. Металлистов, 26А
Электронный адрес лица, ответственного за паспорт безопасности химической продукции:
info@hilst.ru

1.4. НОМЕР ТЕЛЕФОНА СЛУЖБЫ ПОДДЕРЖКИ:

Центр контроля отравлений (Австрия)
+43 1 406 4343
Центр контроля отравлений (Бельгия)
+32 070 245 045
Национальный токсикологический центр, больница для активного лечения и экстренной медицинской помощи «Пирогов» (Болгария)
+359 2 9154 233
Центр контроля отравлений (Хорватия)
+385 1 234 8342
Токсикологический информационный центр (Республика Чехия)
+420 224 919 293 / +420 224 915 402
Горячая линия контроля отравлений (Дания)
+45 82 12 12 12
Информационный токсикологический центр (Эстония)
+372 626 93 90
Информационный токсикологический центр (Финляндия)
+358 09 471 977
ORFILA (INERIS) (Франция)
+ 33 (0) 1 45 42 59 59
Информационная служба здоровья и токсикологии (Венгрия)
+36 80 20 11 99
Токсикологический центр (Исландия)
+354 543 2222
Национальный информационный токсикологический центр (Ирландия)
+ 353 (0)1 809 2566 / + 353 (0)1 837 9964
Национальный токсикологический центр (Латвия)
+371 670 42473

Центр чрезвычайных ситуация министерства здравоохранения, отдел токсикологической информации (Литва)
+370 5 236 20 52, моб: +370 687 53378
Больница Mater Dei (Мальта)
+356 2545 0000
Национальный информационный токсикологический центр (Нидерланды)
+31 (0) 30 274 8888
Горячая линия центра психического здоровья (Норвегия)
+47 22 59 13 00
Национальный институт экстренной медицинской помощи (Португалия)
+ 351 213 303 271
Biroul RSI si Informare Toxicologica (Румыния)
+40 021 318 3606
Национальный информационный токсикологический центр (NTIC) (Словакия)
+421 2 5477 4166
Информационная токсикологическая служба (Испания)
+ 34 91 562 04 20
Информационный токсикологический центр Швеции (Швеция)
+46 08 331231
Управления здравоохранения и безопасности (HSE) (Великобритания)
Tel. No.: +44 0151 922 9235

Раздел 2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ

2.1. КЛАССИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА ИЛИ СМЕСИ

CLP] 2.1.1. Классификация в соответствии с Регламентом №1272/2008 [
Острая токсичность при проглатывании, категория 4,
Воспламеняющиеся жидкости, 1, острая токсичность, 4
Острая токсичность при вдыхании, 4,
Острая токсичность при попадании внутрь (категория 4)
Острая токсичность при попадании на кожу, 4
Раздражения кожи, 2,
Раздражение при попадании в глаза, 2
H228, H302, H315, H319,
H335, H412

2.1.2. Дополнительная информация:
Полную информация об опасностях см. в разд. 16.

2.2. ЭЛЕМЕНТЫ МАРКИРОВКИ

Маркировка в соответствии с Регламентом №1272/2008 [CLP]
Пиктограммы опасности
Сигнальное слово Осторожно
Предупреждения об опасности
H302 - Вреден при проглатывании
H315 - Вызывает раздражение кожи.
H319 - Вызывает серьезное раздражение глаз.
H335 - Может вызывать раздражение дыхательных путей.
H412 - Вредно для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.
H311 - Токсично при контакте с кожей.
H314 - Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

Предупредительные действия

P264: Тщательно вымыть после использования
Не P270: Есть ли не есть, не пить и не курить при использовании этого продукта
P301 + P312: ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Позвоните в токсикологический центр / врачу, если вы чувствуете недомогание.
P330: прополоскать рот
P501: Утилизировать содержимое и / или контейнеров в соответствии с правилами об опасных отходах или упаковки и упаковочных отходов соответственно
P261 - Избегать вдыхания паров.
P273 - Избегать попадания в окружающую среду.
P305 + P351 + P338 - ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Удалить контактные линзы, если они присутствуют и легко сделать. Продолжить промывание.
P280 - Носить защитные перчатки / защитную одежду / средства защиты глаз / лица
Защита.
P310 - Немедленно обратиться в токсикологический центр или к врачу-специалисту / терапевту.**2.3. ДРУГИЕ ВОЗМОЖНЫЕ ОПАСНОСТИ**

Вещество не отвечает критериям vPvB (высокостойкое вещество с высокой биоаккумулирующей способностью) в соответствии с Регламентом №1907/2006.

Раздел 3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

3.1. ВЕЩЕСТВА

Продукция является смесью.

3.2. СМЕСИ

Вещество	Номер CAS	Номер ЕК	Классификация: CLP	Концентрация (%)
полиэфирполиоловых	Коммерческая тайна	-	-	>= 30.0 - <= 60.0
Пропиленгликоль	25265-71-8	246-770-3	-	0 - <1.0
2, 2 - диэтиленгликоль	111-46-6	203-872-2	Острая Токсикология 4: Острая токсичность, если глотается, Категория 4, H302	2,0 - <4.0
Диазабицикло 1,4 (2,2,2) октан	280-57-9	205-999-9	Флом. Соль. 1; острая токсикология 4; кож. Раздраж.. 2; глаз. Раздраж. 2; STOT 25 - 50 % SE 3; водные хронические 3; H228, H302, H315, H319, H335, H412	0 - <1.0
пентаметилдиэтилентриамин	3030-47-5	221-201-1	Поражение кожи (категория 1B) Острая токсичность, Кожный (категория 3)	0 - <1.0

			Острая токсичность, Оральный (категория)	
Вода	7732-18-5	231-791-2	-	0 - <2.0

Раздел 4. МЕРОПРИЯТИЯ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1. ОПИСАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Общая информация. При возникновении недомогания обратитесь за медицинской помощью. Снимите загрязнённую одежду.

При контакте с кожей.

Промыть большим количеством воды с мылом. При возникновении раздражения кожи: обратиться к врачу. Немедленно снять всю загрязненную одежду и выстирать ее перед повторным использованием.

При контакте с глазами.

Немедленно промойте глаза большим количеством воды в течение 15-20 минут. Снимите контактные линзы, если они есть и, если это возможно. Продолжайте промывать. При возникновении и сохранении раздражения обратитесь за медицинской помощью.

При вдыхании.

Вывести пострадавшего на свежий воздух и поместите в состояние покоя в удобном для дыхания положении. Вызовите токсикологическую службу, если плохое самочувствие сохраняется.

При приеме внутрь.

Немедленно обратиться в токсикологический центр. Не вызывайте рвоту. Полощите рот.

Меры предосторожности для оказывающего первую помощь: позаботиться о собственной безопасности.

4.2. НАИБОЛЕЕ СУЩЕСТВЕННЫЕ ОСТРЫЕ И ЗАМЕДЛЕННЫЕ СИМПТОМЫ

При вдыхание: раздражение носа, горла и раздражение дыхательных путей, тошнота, головная боль, головокружение, сонливость, одышка, спутанность сознания

При попадание на кожу: Раздражение кожи, местное покраснение, сухость кожи, кожи крекинг, кожные аллергические реакции

При попадание в глаза: Раздражающий эффект (покраснение, слезотечение, боль).

При приеме внутрь: раздражение ротовой полости, горла и раздражение желудочно-кишечного тракта, поражение легких.

4.3. ОПРЕДЕЛЕНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ НЕОТЛОЖНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ И СПЕЦИАЛЬНОГО ЛЕЧЕНИЯ

Лечение симптоматическое. Воздействие может быть замедлено.

В случае возникновения подозрения интоксикации необходимо незамедлительно обратиться в национальные информационные токсикологические центры, номера телефонов экстренной помощи см. в разд. 1.4.

Раздел 5. МЕРЫ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Общие угрозы пожара.

Нет опасности пожара или взрыва

5.1. СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ

Водный туман. Пена. Сухой химический порошок. Углекислый газ (CO_2)

5.2. ОСОБЫЕ ОПАСНОСТИ, ВЫЗЫВАЕМЫЕ ВЕЩЕСТВОМ ИЛИ СМЕСЬЮ

Продукт представляет собой смесь горючих материалов

Огнетушащие средства, которые следует избегать. Не использовать струю воды как огнетушитель, так как это будет распространять огонь.

5.3. РЕКОММЕНДАЦИИ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ

Специальное защитное оборудование для пожарных. Не подпускать людей. Изолировать опасную зону и запретить вход без необходимости. Не находиться в низинных зонах, где могут накапливаться газы (пары). Вода не рекомендуется, но может быть применен в больших количествах в виде мелких брызг,

когда другие огнетушащие вещества не доступны. Не следует использовать прямой поток воды. Может вызвать пожар. Тушите пожар из защищенного места или с безопасного расстояния. Рассмотрим использование беспилотных держателей для шлангов или монитора форсунок. Немедленно вывести персонал из района в случае проникания звука из предохранительного клапана или обесцвечивание контейнера. Переместить контейнер из зоны пожара, если это возможно без риска. Использовать распыленную воду для охлаждения контейнеров в зоне пожара и зону возгорания, пока пожар не потушен. Стекающая вода, может вызвать ущерб окружающей среде.

Специальные процедуры при пожаротушении. Используйте автономный дыхательный аппарат (АДА) с избыточным давлением и защитное противопожарное снаряжение (включая каску пожарника, пальто, брюки, сапоги и перчатки). Избегать контакта с этим материалом при пожаротушении. Если возможен контакт, замените противопожарной одежду с автономным дыхательным аппаратом на полностью устойчивую к химическим веществам. Если такой возможности нет, используйте химически устойчивую одежду, автономный дыхательный аппарат и тушите огонь из удаленного местоположения.

Раздел 6. МЕРЫ СНИЖЕНИЯ СЛУЧАЙНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ

6.1. МЕРЫ ЛИЧНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Изолировать зону. Не допускать персонал без средств индивидуальной защиты в зону использования продукта. Не допускать персонал в низинные зоны. Может вызвать опасность скольжения. Необходимо проветрить помещение после просыпания или разлива продукта. Обратитесь к разделу 7, обращение, о дополнительных мерах предосторожности. Смотрите раздел 10 для получения более подробной информации. Используйте соответствующее оборудование для обеспечения безопасности. Для получения дополнительной информации обратитесь к разделу 8 Контроль защиты от воздействия и средства индивидуальной защиты.

6.2. МЕТОДЫ ОЧИСТКИ

Остановите поток, если нет риска. Используйте ограждение, чтобы предотвратить дальнейшее распространение. После восстановления, промойте участок водой. Для утилизации отходов, см раздел 13. Крупные разливы. Остановите поток, если нет риска. Используйте ограждение, чтобы предотвратить дальнейшее распространение. Поглощенный продукт вермикулитом, сухим песком или землей и поместить в контейнеры. После восстановления, промойте участок водой.

Небольшие разливы: Вытереть поглощающим материалом (например, ткань, флис). Тщательно очистите поверхность, чтобы удалить остатки загрязнения.

Никогда не возвращать разлитый материал в оригинальную упаковку для повторного использования

6.3. ССЫЛКИ НА ДРУГИЕ РАЗДЕЛЫ

Информацию о средствах защиты см. в разд. 7 и 8. Информацию об удалении продукта см. в разд. 13.

Раздел 7. ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ И ХРАНЕНИЯ

7.1. УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОМУ ОБРАЩЕНИЮ

Рекомендации по безопасному обращению.

Применяйте соответствующие индивидуальные средства защиты (см. раздел 8). Принятие пищи, напитков и курение должны быть запрещены в тех местах, где продукт обрабатывается, хранится и применяется. Рабочим следует мыть руки и лицо перед принятием пищи, напитков и курением. Избегайте контакта с глазами, кожей и одеждой. Не принимайте внутрь. Избегать вдыхания паров или пыли. Тщательно вымыть руки после применения. Перед применением обязательно проверьте, что контроль вентиляции работает, и требования защиты соблюдены. Люди, работающие с этим продуктом, должны знать его возможные опасности, а также требования по безопасности использования. Необходимо устранить все источники воспламенения (например, искры, открытое пламеня, горячие поверхности). Храните вдали от источников тепла. Заземлите передачу контейнеров, чтобы избежать накопление статического заряда. Плотно запечатайте все частично использованные контейнеры. Не режьте, не прокалывайте и не соединяйте контейнеры. Снимайте загрязненную одежду и защитное оборудование перед входом в зоны приёма пищи. Смотрите также раздел 8 для получения дополнительной информации о мерах гигиены.

Меры по предотвращению возгорания. Не используйте для обогрева помещений или для приготовления пищи, если не обеспечивается достаточная вентиляция для отвода дыма наружу.

7.2. УСЛОВИЯ ДЛЯ БЕЗОПАСНОГО ХРАНЕНИЯ С УЧЁТОМ ЛЮБЫХ НЕСОВМЕСТИМОСТЕЙ

Требования, предъявляемые к хранению. Хранить в соответствии с местными нормами. Хранить в сухом месте. Защита от атмосферной влаги. Не храните продукт загрязненный водой, чтобы предотвратить потенциальную опасную реакцию. Смотрите раздел 10 для получения более подробной информации. Не курить вблизи зоны хранения. Хранить вдали от несовместимых материалов. Хранить продукт в соответствии с профессиональными правилами безопасности и гигиены труда и противопожарным и строительным нормам. Область хранения должна быть четко определена, не иметь препятствий и доступна только квалифицированному и уполномоченному персоналу.

7.3. СПЕЦИАЛЬНОЕ КОНЕЧНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ

Изолируйте брызги пены

Раздел 8. КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ/ПЕРСОНАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

8.1. ПАРАМЕТРЫ КОНТРОЛЯ

8.1.1. Предельно допустимые концентрации. 1,2-бензолдикарбоновой кислоты, 3,4,5,6-тетрабромо-, смешанные эфиры с диэтиленгликоль и пропиленгликоль

ACGIH: 0,15 частей на миллион

Диэтиленгликоль NIOSH REL: Этиленгликоль [Потолок 50 частей на миллион] OSHA PEL †: нет

8.1.2. Предельные биологические значения. Для ингредиентов не указаны ограничения по биологическому воздействию.

Рекомендуемые процедуры контроля. Следуйте стандартным процедурам контроля.

8.2. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ

Общая информация. Не принимать пищу, напитки, не курить на рабочем месте. Мыть руки перед перерывами и после работы.

8.2.1. Соответствующие средства технического контроля. Обеспечить достаточную вентиляцию и свести к минимуму риск вдыхания паров. Использовать взрывобезопасное оборудование. Обеспечить легкий доступ к системам водоснабжения и средствам промывки глаз.

Обеспечить достаточную вентиляцию (обычно 10 воздухообмена в час) и свести к минимуму риск вдыхания паров. Если это применимо, используйте местную вытяжную вентиляцию или другие инженерные средства для поддержания уровней распыления в воздухе ниже предельно допустимой концентрации. Если пределы воздействия не установлены, поддерживайте уровень распыления в воздухе до приемлемого. Средства для промывки глаз и аварийный душ должны быть легко доступны при использовании данного продукта. Использовать взрывобезопасное оборудование.

8.2.2. I Индивидуальные меры защиты, такие как средства индивидуальной защиты.

Общая информация. Использовать средства индивидуальной защиты в соответствии с требованиями. Хранить рабочую одежду отдельно. Средства индивидуальной защиты должны быть выбраны в соответствии со стандартами CEN и в ходе обсуждения с поставщиком средств индивидуальной защиты.

Защита глаз/лица. Использовать защитные очки/защитную маску для лица.

Защита рук. Кожаные перчатки. Подтвердите выбор с помощью авторитетного поставщика.

При попадании внутрь. Используйте правила личной гигиены. Не употребляйте и не храните пищу в рабочей зоне. Мойте руки перед курением или перед едой.

Защита тела. Полноценный костюм, защищающий от химикатов, огнезащитная, антистатичная защитная одежда. Тип защиты должен быть выбран в соответствии с концентрацией и количеством опасного вещества в конкретном производственном помещении.

Защита органов дыхания. Обычно достаточно общей вентиляции. В случае недостатка вентиляции или при риске вдыхания пыли можно использовать соответствующее респираторное оборудование с комбинированным фильтром. В закрытых помещениях наденьте маску подачи воздуха. Следуйте инструкции смотрителя.

Термическая опасность. При необходимости наденьте соответствующую защитную одежду от термических опасностей.

Меры предосторожности по гигиене. При использовании не принимать пищу, напитки, не курить. Помойте руки после работы. Стирайте рабочую одежду, прежде чем надеть ее второй раз. Личная и

рабочая одежда должна храниться раздельно. Работайте, соблюдая установленные правила промышленной гигиены и безопасности. Соблюдайте все требования медицинского наблюдения.

Вентиляция. Использовать только при наличии соответствующей вентиляции. Обеспечить общую и / или местную вытяжную вентиляцию для поддержания концентрации в воздухе ниже уровня допустимого воздействия. Системы выпуска должны быть предназначены для перемещения воздуха от источника образования пара / аэрозоля и от людей, работающих в этой точке. Запах и раздражение этого материала не являются достаточными, чтобы предупредить о чрезмерном воздействии. Местная вытяжная вентиляция может быть необходима для некоторых операций.

8.3. Контроль воздействия на окружающую среду

Утилизируйте промывочную воду в соответствии с местными и национальными нормами.

Раздел 9. ВЕЩЕСТВЕННЫЕ И ХИМИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ

9.1. ИНФОРМАЦИЯ ПО ОСНОВНЫМ ВЕЩЕСТВЕННЫМ И ХИМИЧЕСКИМ ПРИЗНАКАМ

ВИД: жидкий
ЦВЕТ: темно коричневый
ЗАПАХ: характерный
ПОРОГ ВОСПРИЯТИЯ ЗАПАХА: нет данных
PH: нет данных
ТЕМПЕРАТУРА ПЛАВЛЕНИЯ/ЗАСТЫВАНИЯ нет данных
НАЧАЛЬНАЯ ТОЧКА КИПЕНИЯ И ПРЕДЕЛ
КИПЕНИЯ: нет данных
СКОРОСТЬ ИСПАРЕНИЯ: нет данных
ДАВЛЕНИЕ ПАРА: нет данных
ПЛОТНОСТЬ ПАРА: нет данных
УДЕЛЬНАЯ МАССА 1.19-1.23
РАСТВОРЯЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ в воде: растворимый
Несовместимость: Нет данных, избегать сильных окислителей

9.2. ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Нет дополнительной информации.

Раздел 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

10.1. РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Продукция не является реакционной при нормальных условиях использования, хранения, транспортировки.

10.2. ХИМИЧЕСКАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ

Стабильность при нормальных условиях.

10.3. ВОЗМОЖНОСТЬ АВАРИЙНО-ОПАСНЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ

Нет опасных реакциях в условиях нормальной эксплуатации.

10.4. СЛЕДУЕТ ИЗБЕГАТЬ

Избегайте сильных окислителей

10.5. НЕСОВМЕСТИМЫЕ ВЕЩЕСТВА И МАТЕРИАЛЫ

Кислоты, окислители, изоцианаты

10.7. ОПАСНЫЕ ПРОДУКТЫ РАСПАДА

Продукты разложения:
Опасные продукты разложения: монооксид углерода, диоксид углерода, оксид азота, цианистый водород

Термическое разложение: Не разлагается при хранении и обращении предписаний / указаний..

Раздел 11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

Общая информация.

Профессиональное воздействие вещества или смеси может вызвать побочные эффекты.

Информация о возможных путях воздействия на организм
При попадании в желудок. Может вызвать расстройство желудка, тошноту или рвоту.
При вдыхании Пары этого продукта могут вызвать раздражение носа, горла и дыхательных путей. Длительное или многократное вдыхание может вызвать поражение легких.
При попадании на кожу. Может вызвать раздражение.
При попадании в глаза. Может вызвать воспаление глаз.
Симптомы. Нет данных.

11.1. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИКОЛОГИЧЕСКОМ ВОЗДЕЙСВТИИ

Острая токсичность.
Вызывает раздражение кожи. Может вызвать покраснение и боль. Вызывает серьезное раздражение глаз. Симптомы могут включать покалывание, слезотечение, покраснение, отек и помутнение зрения.

Попадание в кишечник
Не ожидаемый путь воздействия. Предполагается, что обладает низкой опасности проглатывания.

Опасность при аспирации
На основе физических свойств, вероятно, не будет риск аспирации.

Ингаляция
Не ожидаемый путь воздействия. Побочных эффектов при вдыхании не ожидается

Повреждения глаз / раздражение глаз
Вызывает серьезное раздражение глаз. Симптомы могут включать покалывание, слезотечение, покраснение, отек и помутнение зрения.

Раздражение кожи
Длительный контакт может вызывать легкое раздражение кожи с местным покраснением. Может окрашивать кожу.

Кожа
Вызывает раздражение кожи. Может вызвать покраснение и боль.

Респираторный
Может вызвать аллергическую реакцию дыхательных путей. Концентрации MDI ниже допустимого воздействия могут вызывать аллергические реакции дыхательных путей у лиц с повышенной чувствительностью. Астма-подобные симптомы могут включать в себя кашель, затрудненное дыхание и чувство стеснения в груди. Иногда могут возникнуть трудности с дыханием, которые могут быть опасными для жизни.

LD50 / LC50 отношение к этой классификации:

1,2-бензолдикарбоновой кислоты, 3,4,5,6-тетрабромо-, смешанные эфиры с диэтиленгликоль и пропиленгликоль
Оральный LD50 крыса 632 мг / кг веса тела
Ингаляционный LC50> 17800 мг / л воздуха 1 ч
Кожный LD50> 5000 мг / кг веса тела

Diethylene glycol
Оральный LD50 19600 мг / кг веса тела / сут
Оральный LD50 16500 мг / кг веса тела / сут
Оральный LD50 1120 мг / кг веса тела / сут
Оральный LD50 >25300 мг / кг
Ингаляционный LC50 > 4.6 мг / л воздуха 4 ч
Ингаляционный LC50 >5.06 мг/л
Кожный LD50 13300 мг / кг веса тела
Кожный LD50 12500 мг / кг

пентаметилдиэтилентриамин

Оральный LD50 1330 мг / кг веса тела
Ингаляционный LC50 290 частей на миллион = 2055,5 мг / м3
Ингаляционный LC50 8,38 мг / л воздуха (номинальная)
Кожный LD50> 200 <1000 мг / кг веса тела

Расчетные общие ценности Острая токсичность для данного препарата:

LC50 (ингаляция)	ЛД50 (перорально)	LD50 (кожная)
> 5 мг / кг (пыли и тумана)	> 2000 мг / кг	> 2000 мг / кг

11.2 ЗАДЕРЖКОЙ, БЛИЖАЙШИЕ И Хронические эффекты кратко- и Продолжительное экспонирование

Разъедание / раздражение кожи: Вызывает раздражение кожи. Может вызвать покраснение и боль.

Серьезные глаза повреждение / раздражение кожи: Вызывает серьезное раздражение глаз. Симптомы могут включать покалывание, слезотечение, покраснение, отек и помутнение зрения.

Респираторная сенсибилизация: На основании имеющихся данных, этот продукт не будет вызывать дыхательную сенсибилизацию.

Повышенная чувствительность кожи: Судя по имеющимся данным, этот продукт не будет вызывать раздражение кожи.

Симптомы и органы-мишени: Длительное воздействие может вызвать хроническое воздействие. Предположительно может нанести ущерб нерожденному ребенку. Может вызвать повреждение органов при длительном или неоднократном воздействии. Вызывает раздражение кожи. Может вызвать покраснение и боль. Вызывает серьезное раздражение глаз. Симптомы могут включать покалывание, слезотечение, покраснение, отек и помутнение зрения.

Хроническое воздействие на здоровье: Длительное воздействие может вызвать хроническое воздействие. Предположительно может нанести ущерб нерожденному ребенку. Может вызвать повреждение органов при длительном или неоднократном воздействии.

Канцерогенность: Этот продукт не классифицируется как канцероген. Из-за формы продукта, подверженности воздействию потенциально канцерогенных компонентов не ожидается

Мутагенность: Нет доступных данных для обозначения продукта или какие-либо компоненты, присутствующие в количестве более 0,1% являются мутагенными или генотоксичен.
Репродуктивная токсичность: Предположительно может нанести ущерб нерожденному ребенку.
Специфическая токсичность для целевого органа (STOT):
Однократное воздействие: Не классифицируется как STOT - Однократное воздействие.
Повторяющееся воздействие: Может вызвать повреждение органов при длительном или неоднократном воздействии.
Стремления Токсичность: На основе имеющихся данных, этот продукт не будет вызывать токсичность при аспирации.

Раздел 12: ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ
12.1. ТОКСИЧНОСТЬ

Экотоксичность: Продукт не классифицируется как опасное для окружающей среды. Тем не менее, это не исключает возможности того, что большие или частые разливы могут оказывать вредное или вредное воздействие на окружающую среду.

Острая токсичность для водной среды: Продукт не классифицируется как опасное для окружающей среды остро. Тем не менее, это не исключает возможности того, что большие или частые разливы могут оказывать вредное или вредное воздействие на окружающую среду.

Хроническая токсичность: Продукт не классифицируется как имеющие хроническое опасность для окружающей среды. Тем не менее, это не исключает возможности того, что большие или частые разливы могут оказывать вредное или вредное воздействие на окружающую среду.

Воздействие на окружающую среду: Продукт не классифицируется как опасное для окружающей среды. Тем не менее, это не исключает возможности того, что большие или частые разливы могут оказывать вредное или вредное воздействие на окружающую среду.

12.2. СТОЙКОСТЬ И СКЛОННОСТЬ К ДЕГРАДАЦИИ
Нет данных.

12.3. СПОСОБНОСТЬ К БИОККУМУЛЯЦИИ
Нет информации о биоаккумуляции.

12.4. ПОДВИЖНОСТЬ В ПОЧВЕ
Нет данных.

Трансформация в окружающей среде-Коэффициенты распределения. Нет данных.

12.5. РЕЗУЛЬТАТЫ PBT И vPvB ЭКСПЕРТИЗЫ
Смесь не соответствует критериям для классификации по PBT или vPvB.

12.6. ДРУГИЕ ПОБОЧНЫЕ ЭФФЕКТЫ
Может быть вредным для водной флоры и фауны.

Раздел 13. УПРАВЛЕНИЕ ОТХОДАМИ
13.1. СПОСОБЫ ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ
Этот материал должен быть утилизированы в соответствии со всеми местными, государственными, локальными и федеральными нормативными актами.
Так как опустошённые контейнеры могут содержать остатки продукта, следуйте указаниям на этикетке даже после того, как контейнер опустошен. Утилизировать содержимое и контейнер в соответствии с местными, региональными, национальными и международными правилами.

Раздел 14. ИНФОРМАЦИЯ О ПЕРЕВОЗКЕ
Перевозить только в соответствии с ADR для автомобильных перевозок, RID для железнодорожной транспортировке, ADNR/IMDG для перевозки судном/морем и IATA для перевозки самолетом.
14.1. UN номер. Нет данных.
14.2. UN точное название перевозки. Не устанавливается
14.3. Класс(ы) опасности при перевозке. Не применяется.
14.4. Класс упаковки. Не применяется.
14.5. Возможность загрязнения окружающей среды. Нет.
14.6. Особые меры предосторожности для пользователя. Не имеется.
14.7. Бестарная перевозка согласно MARPOL 73/78 и IBC Code. Не применимо к данному случаю.

Особые меры предосторожности для пользователя. Читайте инструкцию по технике безопасности, паспорт безопасности химической продукции и правила поведения в экстренных ситуациях перед транспортировки.

Раздел 15. НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

15.1. БЕЗОПАСНОСТЬ, ЗДОРОВЬЕ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ/ПРАВОВЫЕ НОРМЫ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННОГО ВЕЩЕСТВА ИЛИ СМЕСИ

- Регламент (EC) No. 1907/2006 Европейского Парламента и Совета от 18 декабря 2006 относительно Регистрации, Оценки, Разрешения и Ограничения использования химических веществ (REACH), основание Европейского Агентства по химическим веществам, изменение Директивы 1999/45/EC и признание не действующим постановление Совета ЕС (EEC) No.793/93, Регламента комиссии (EC) No. 1488/94, Директивы Совета ЕС 76/769/EEC и Директивы Комиссии 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC и 2000/21/EC (Официальный журнал Европейского союза No. L 396, 30-12-2006, внесение поправок – No. L 136/3, 2007-5-29);
- РЕГЛАМЕНТ КОМИССИИ (EU) 2015/830 от 28 мая 2015 внес поправку в Регламент (EC) No. 1907/2006 Европейского Парламента и Совета в Регистрацию, Оценку, Разрешение и Ограничение использования химических веществ (REACH (OJ L 132, 29.5.2015, p. 8–31);
- 16 декабря 2008 Регламент (EC) No. 1272/2008 Европейского Парламента и Совета по классификации, маркировке и упаковке химических веществ и смесей был подписан. Вышеупомянутый Регламент изменил и отменил директивы 67/548/EEC и 1999/45/EC и Регламент (EC) No. 1907/2006 (Регламент REACH). Регламент был опубликован в Официальном журнале Европейского союза No. L353, том 51, 31 декабря 2008;
- Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов автомобильным транспортом (ADR).

15.2. ОЦЕНКА ХИМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Оценка химической безопасности данного вещества не проводилась.

Раздел 16. ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ

16.1. УКАЗАНИЕ ОБ ИЗМЕНЕНИЯХ

Информация содержится в Регламенте 1907/2006/EC с Регламентом 830/2015.

УКАЗАНИЕ ОБ ИЗМЕНЕНИЯХ: –.

Дата заполнения: 05-11-2016

Проверка: –

Версия No.: 1

16.2. Полная информация о степени опасности и мерах предосторожности

Предупреждения об опасности

H302 - Вреден при проглатывании
H315 - Вызывает раздражение кожи.
H319 - Вызывает серьезное раздражение глаз.
H335 - Может вызывать раздражение дыхательных путей.
H412 - Вредно для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.
H311 - Токсично при контакте с кожей.
H314 - Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

Предупредительные действия

P264: Тщательно вымыть после использования
Не P270: Есть ли не есть, не пить и не курить при использовании этого продукта
P301 + P312: ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Позвоните в токсикологический центр / врачу, если вы чувствуете недомогание.
P330: прополоскать рот

P501: Утилизировать содержимое и / или контейнеров в соответствии с правилами об опасных отходах или упаковки и упаковочных отходов соответственно
P261 - Избегать вдыхания паров.
P273 - Избегать попадания в окружающую среду.
P305 + P351 + P338 - ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Удалить контактные линзы, если они присутствуют и легко сделать. Продолжить промывание.
P280 - Носить защитные перчатки / защитную одежду / средства защиты глаз / лица
Защита.
P310 - Немедленно обратиться в токсикологический центр или к врачу-специалисту / терапевту.

Дополнительная информация о степени опасности: отсутствует.
Сокращения: отсутствуют
Сокращения:
– Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов автомобильным транспортом. ADR
– Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям. ADN
– Правила, касающиеся международной перевозки опасных грузов по железным дорогам. RID
– Международный кодекс морской перевозки опасных грузов. IMDG
– Международная ассоциация воздушного транспорта. IATA
– Международная морская организация. IMO
– Высокостойкое вещество с высокой биоаккумулирующей способностью vPvB .
– Стойкое, биологически накапливающееся и токсичное вещество. PBT
50 – Смертельная концентрация до 50% испытуемых. LC
50 – Смертельная доза до 50% испытуемых (Средняя летальная доза). LD
– Номер химической реферативной службы. CAS
– Европейский комитет по стандартизации. CEN
– Специфическая токсичность для целевого органа. STOT
(s) – Прогнозируемая концентрация без эффекта. PNEC
– Паспорт безопасности химической продукции. MSDS

ОСНОВНОЙ СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ И ИСТОЧНИКОВ ДАННЫХ:
Данные предоставлены Европейским бюро по химическим веществам (ECB), Европейским химическим агентством (ECHA), Химическим агентством Швеции (KEMI), Международная лабораторная организация (ILO), страницы Интернета TOXNET.

Заявление об отказе от ответственности
Информация является верной по имеющимся у нас сведениям на момент выпуска паспорта безопасности химической продукции. Настоящий документ не является спецификацией, отображаемые данные также не должны рассматриваться как спецификация. Информация, указанная в настоящем паспорте безопасности химической продукции, была получена из источников, которые мы считаем надежными. Вместе с тем, информация предоставлена без каких-либо гарантий, явных или подразумеваемых, в отношении ее правильности. Некоторая предоставленная информация и выводы, сделанные в настоящем документе, происходят из иных источников, помимо непосредственных данных об испытаниях вещества. Условия или методы обращения, хранения, использования и утилизации продукта находятся вне нашего контроля и могут быть за пределами наших знаний. По этой и другим причинам мы не берем на себя ответственность и снимаем с себя ответственность за утрату, повреждение или расходы, возникающие из или каким-либо образом связанные с обработкой, хранением, использованием или утилизацией настоящего продукта. Если продукт применяется в качестве компонента другого продукта, настоящий паспорт безопасности химической продукции не может быть применим.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Московской области»
Сергиево-Посадский филиал ФБУ «ЦСМ Московской области»
141300, Московская область, г. Сергиев Посад, проспект Красной Армии, д.210, корпус 4

Аккредитованный Испытательный центр Федерального бюджетного учреждения «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Московской области» (Сергиево-Посадский филиал ФБУ «ЦСМ Московской области»)
Аттестат аккредитации N RA.RU.10ПЛ01
Регистрационный номер аттестата аккредитации ГСЭН.RU.ЦОА.566 (РОСС RU.0001.516503)
Свидетельство об аккредитации граждан и организаций, привлекаемых к проведению мероприятий по контролю N РОСС RU.000105.ГК10
141300, Московская область, г. Сергиев Посад, улица Академика Силина, дом 7
тел. (496)547-46-74, (496)552-21-00, т/факс(496)552-21-04
E -mail: testcenterCP@ mail.ru

ПРОТОКОЛ № 49С-0673 от 06.11.2015

ИСПЫТУЕМЫЙ ОБРАЗЕЦ: ДВУХКОМПОНЕНТНАЯ СМЕСЬ ТОРГОВОЙ МАРКИ HILST
УСЛОВНЫЙ НОМЕР: 49С-0673
ЗАКАЗЧИК: ООО «Дакоре» адрес: 129344, Россия, г.Москва, ул.Искры 17а стр 2. Телефон 8(495)989-40-46 e-mail: info@hilst.ru
ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ОБРАЗЦА: 30 октября 2015 г.
ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 30 октября 2015 г. – 06.11.2015
ОБЪЕМ ПРОБЫ, ПОСТУПИВШЕЙ НА ИСПЫТАНИЯ 0,5 кг.
СОПРОВОДИТЕЛЬНЫЙ ДОКУМЕНТ
НД НА ПРОДУКЦИЮ Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) утв. решением Комиссии таможенного союза №299 от 28.05.2010 (гл. II, разд. 6)
ПРЕДПРИЯТИЕ - ИЗГОТОВИТЕЛЬ ООО «Автопошив» адрес: 432007, Россия, г. Ульяновск, ул. Металистов, д.26а

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Определяемый показатель	Метод испытаний	Средства измерений	ДКМ, мг/м3	Результаты испытаний
Запах, баллы	МУ 2.1.2.1829-04	органолептически	не более 2	0
Миграция химических веществ в модельную среду (воздушная среда, температура в камере 24°С, время экспозиции - 24 часа), мг/м3				
Дибутилфталат	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2007	НР 4890	0,1	0,02
Диоктилфталат	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2007	НР 4890	0,02	<0,001
Стирол	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2007	НР 4890	0,002	<0,001
Формальдегид	ГОСТ 30255-95	КФК-05	0,01	<0,001
Фталевый ангидрид	РД 52.04.186-89	КФК-05	0,02	<0,001
Этиленгликоль	МУК 3130-84	НР 4890	0,3	0,04

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: По результатам проведенных испытаний типового представителя образца ДВУХКОМПОНЕНТНАЯ СМЕСЬ ТОРГОВОЙ МАРКИ HILST не установлено отклонений от требований Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) утв. решением Комиссии таможенного союза №299 от 28.05.2010 (гл. II, разд. 6)
Внимание!
Результаты, представленные в протоколе, относятся только к образцам, прошедшим испытания
Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории
Результаты исследований подтверждаю:
Руководитель испытательного центра Ю.В.Пивоваров

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ

Юридический, почтовый адрес: 600005, г. Владимир, ул. Токарева, 5
Тел. (4922) 535828, 535836, 535835, факс (4922) 535828

Регистрационный номер: 5164
от 26.11.2015 г.

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель главного врача ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Владимирской области»

А.Н.Брыченков

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 1583

1. **Наименование продукции**: Двухкомпонентная смесь торговой марки «HILST».

2. **Организация-изготовитель:** ООО "Автопошив" адрес: 432007,Россия, г. Ульяновск, ул. Металлистов, д.26а.

3. **Получатель заключения**: ООО «Дакоре», адрес: 129344, Россия, г. Москва, ул. Искры, 17 а, стр. 2. Телефон 8(495)989-40-46, e-mail: info@hilst.ru.

4. **Представленные материалы:**
- Нормативная документация производителя;
- Протокол лабораторных исследований № 49С-0673 от 06.11.2015, выданный Испытательным центром Сергиево-Посадского филиала Федерального бюджетного учреждения «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Московской области» (аттестаты аккредитации N RA.RU.10ПЛ01 от 20.05.2015; ГСЭН.RU.ЦОА.566.

5. **Область применения продукции:** для выполнения монтажных работ при установке столбов, фонарей, ЛЭП, ограждений и т. д. как заменитель: бетона, щебня, песка, земли и другой засыпки.

ПРОТОКОЛ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОДУКЦИИ

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза продукции проведена на соответствие положениям Раздел 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели» главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) на основании представленных результатов лабораторных исследований, данных нормативно-технической документации изготовителя продукции.

Смесь представляет собой смесь простого полиэфира, пенорегулятора и вспенивающего агента.

Результаты лабораторных исследований продукции соответствуют вышеуказанным требованиям:

- Запах, баллы - не более 2;
- Миграция химических веществ в модельную среду (воздушная среда, температура в камере 24°С, время экспозиции - 24 часа), мг/м3, не более:

  Дибутилфталат – 0,1; Диоктилфталат – 0,02; Стирол – 0,002; Фталевый ангидрид – 0,02; Формальдегид - 0,01; Этиленгликоль - 0,3.

ВЫВОДЫ

На основании результатов лабораторных исследований, экспертизы представленной документации, заявленная продукция - Двухкомпонентная смесь торговой марки «HILST», предназначенная для выполнения монтажных работ при установке столбов, фонарей, ЛЭП, ограждений и т.д как заменитель: бетона, щебня, песка, земли и другой засыпки, соответствует требованиям Главы II «Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащих санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии таможенного союза №299 от 28.05.2010 г. (разделы 6 и 11).

Условия безопасного применения, хранения, транспортирования, маркировки, утилизации продукции в соответствии с требованиями «Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) утв. решением Комиссии таможенного союза №299 от 28.05.2010»; НД производителя, действующей нормативной документацией.

Эксперт - врач ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Владимирской области» А.А. Брыченков