

АКРИЛОВЫЙ ГРУНТ MAXI FILLER 5:1

СЕКЦИЯ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА /СМЕСИ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

1.1. Идентификатор продукта
АКРИЛОВЫЙ ГРУНТ MAXI FILLER 5:1
UFI: 4C01-POVR-U00Y-8TF2

1.2. Существенные идентифицируемые применения вещества или смеси и не рекомендуемые применения
Рекомендуемое применение: Краски и лаки. Ремонт автомобилей. Только для профессиональных пользователей.
Нерекомендуемое применение: все виды использования, не указанные выше и в разделе 7.3.

1.3. Данные поставщика паспорта безопасности

Przedsiębiorstwo RANAL Sp. z o.o.
ul. Łódzka 3
42-240 Rudniki k. Częstochowy, PL

Тел.: +48 34 329 45 03
факс: +48 34 320 12 16
Регистрационный номер: 000029202

Лицо, ответственное за разработку паспорта: ranal@ranal.pl

1.4. Номер телефона для обращения в экстренных случаях
+48 34 329 45 03 (с 8.00 до 15.00)

СЕКЦИЯ 2: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ

2.1. Классификация вещества или смеси

Продукт содержит менее 1% респираторной фракции кристаллического кремнезема, поэтому не требует классификации.

Классификация 1272/2008/ЕС:

Asp. Tox. 1: Опасность при аспирации, категория опасности 1, H304. *
Eye Irrit. 2: Серьезное повреждение / раздражение глаз, категория опасности 2, H319.
Flam. Liq. 3: Легковоспламеняющиеся жидкости, категория опасности 3, H226.
Skin Irrit. 2: Коррозионное воздействие / раздражение кожи, категория опасности 2, H315.
STOT RE 2: Токсическое воздействие на целевые органы - одноразовое воздействие, категория опасности 2 (устно), H373.

2.2. Элементы маркировки

Регламент 1272/2008(CLP):

Содержит: Ксилол.

Пиктограммы:



Сигнальное слово: **Опасно.** *

Краткие характеристики опасности:

H226: Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H304: Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании. *
H319: Вызывает серьезное раздражение глаз.
H315: Вызывает раздражение кожи.
H373: Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия (перорально).

Индекс безопасности:

P210: Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. Не курить.
P264: После работы тщательно вымыть ...
P280: Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.
P302+P352: При попадании на кожу: Промыть большим количеством воды.
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.
P403+P235: Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в прохладном месте.
P501: Удалить содержимое / контейнер в емкость в соответствии с законом об опасных отходах или емкостях и отходах в контейнерах соответственно.

Дополнительная информация:

EUN211: Внимание! В случае распыления могут образоваться опасные для вдыхания капли. Не вдыхайте аэрозоль или туман.

2.3. Прочая опасность

Продукт не соответствует критериям PBT/yPvB. *

Продукт не соответствует критериям из-за свойств, нарушающих работу эндокринной системы. *

АКРИЛОВЫЙ ГРУНТ MAXI FILLER 5:1

СЕКЦИЯ 3: СОСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

3.1. Вещества

Не относится.

3.2. Смеси

Химическое описание: Смесь на базе химических продуктов.

Компоненты:

Согласно Приложению II к Регламенту (ЕС) № 1907/2006 (пункт 3), продукт содержит*:

Идентификация		Химическое название/Классификация		Концентрация
CAS: EC: Номер индекса REACH:	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32-XXXX	Ксилол⁽¹⁾ Регламент 1272/ 2008	Acute Tox. 4: H312+H332; Asp. Tox. 1*: H304; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H335 – опасность 	10-< 25%
CAS: EC: Номер индекса REACH:	13463-67-7 236-675-5 не относится 01-2119489379-17-XXXX	Диоксид титана (аэродинамический диаметр ≤ 10 µm)⁽¹⁾ Регламент 1272/ 2008	Carc. 2: H351 - Предупреждение 	5-< 10%
CAS: EC: Номер индекса REACH:	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29-XXXX	Бутилацетат⁽¹⁾ ATP CLP00 Регламент 1272/ 2008	Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; EUH066–Предупреждение 	5-< 10%
CAS: EC: Номер индекса REACH:	7727-43-7 231-784-4 не относится. 01-2119491274-35- XXXX	Сульфат бария⁽²⁾ * Регламент 1272/ 2008	не классифицированный	5-< 10%
CAS: EC: Номер индекса REACH:	112-07-2 203-933-3 607-038-00-2 01-2119475112-47-XXXX	2-бутоксипропилацетат⁽¹⁾ Регламент 1272/ 2008	Acute Tox. 4: H332; Asp. Tox. 1*: H304; Flam. Liq. 2: H225; STOT RE 2: H373- опасность 	1-< 2,5%
CAS: EC: Номер индекса REACH:	100-41-4 202-849-4 601-023-00-4 01-2119489370-35-XXXX	Этилбензол ATP CLP00 Регламент 1272/ 2008	Acute Tox. 4: H332; Asp. Tox. 1*: H304; Flam. Liq. 2: H225; STOT RE 2: H373- опасность 	<1%
CAS: EC: Номер индекса REACH:	08-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29- XXXX	Кварц (1% <RCS <10%)⁽²⁾ Регламент 1272/ 2008	STOT RE 2: H373 - Предупреждение	<1 %
CAS: EC: Номер индекса REACH:	80-62-6 201-297-1 607-035-00-6 01-2119452498-28-XXXX	Метилметакрилат⁽²⁾ Регламент 1272/ 2008	Flam. Liq. 2: H225; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1*: H317; STOT SE 3: H335- опасность 	<1 %
CAS: EC: Номер индекса REACH:	141-32-2 205-480-7 607-062-00-3 01-2119453155-43- XXXX	Бутилакрилат⁽²⁾ * Регламент 1272/ 2008	Acute Tox. 4: H332; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317; STOT SE 3: H335 - Предупреждение	<1 %
CAS: EC: Номер индекса REACH:	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36-XXXX	2-бутоксипропанол⁽²⁾ Регламент 1272/ 2008	Acute Tox. 4: H302+H312+H332; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Предупреждение 	<1 %

⁽¹⁾ вещество представляет угрозу для здоровья и среды; соответствует критериям, указанным в Распоряжении Комиссии (ЕС) № 2015/830.

⁽²⁾ вещество с определенным на уровне Евросоюза значением максимальной допустимой концентрации в рабочей среде.

Больше информации об угрозах и определениях, указывающих тип угрозы приведено в секциях 8, 11, 12, 15 и 16 Паспорта.

СЕКЦИЯ 4: СРЕДСТВА ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1. Описание средств первой помощи

Симптомы в результате отравления могут возникнуть только после воздействия, поэтому в случае сомнений, прямого воздействия химического продукта или длительного недомогания, обратитесь к врачу и покажите ему паспорт безопасности продукта.

При вдыхании:

Продукт не классифицируется как опасный при вдыхании, но тем не менее при обнаружении симптомов отравления рекомендуется удалить пострадавшего с места воздействия, обеспечить ему доступ к свежему воздуху и отдых. Если симптомы не исчезнут, обратитесь за медицинской помощью.

При контакте с кожей:

Снять загрязненную одежду и обувь, очистить кожу или вымыть пострадавшего с помощью натурального мыла, тщательно промыть холодной водой. В случае серьезного недомогания обратитесь к врачу. Если смесь вызвала ожоги или обморожение, не снимайте одежду с пострадавшего, так как если одежда прилипнет к коже, это может привести к еще большей травме. Если на коже появляются волдыри, их нельзя прокалывать, так как это может увеличить риск заражения.

АКРИЛОВЫЙ ГРУНТ MAXI FILLER 5:1

Попадание в глаза:

Тщательно промойте глаза водой комнатной температуры в течение 15 минут. Если пострадавший носит контактные линзы, их следует снять, если они не прилипли к глазу, в противном случае вы можете получить дальнейшие травмы. Во всех случаях после мытья как можно скорее следует обратиться к врачу и показать ему паспорт безопасности продукта.

При приеме внутрь / аспирации:

Немедленно вызвать врача и показать ему Паспорт безопасности материала. Не вызывайте рвоту, и, если она возникла, держите голову наклоненной вперед, чтобы предотвратить аспирацию содержимого желудка. Если пострадавший без сознания, ничего не давайте внутрь, пока не посоветуетесь с врачом. Прополоскать рот и горло, так как они, скорее всего, были загрязнены при проглатывании. Обеспечить пострадавшему покой. *

4.2. Важнейшие острые и латентные симптомы и последствия воздействия

Острые и отсроченные последствия воздействия приведены в разделах 2 и 11 Паспорта.

4.3. Показания, относительно всяческой немедленной врачебной помощи и особой процедуры обращения с пострадавшим

Данные отсутствуют.

СЕКЦИЯ 5: ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ ПРИ ПОЖАРЕ

5.1. Средства гашения пожаров

Подходящие средства тушения: Используйте порошковые огнетушители (ABC порошок) или использовать физическую пену или углекислотные (CO₂) огнетушители.

Неподходящие средства пожаротушения: НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ использовать водопроводную воду в качестве средства пожаротушения.

5.2. Особая опасность, связанная с веществом или смесью

В результате горения или термического разложения образуются субпродукты реакции, которые могут быть высокотоксичными и, следовательно, могут представлять серьезную опасность для здоровья.

5.3. Информация для пожарной охраны

В зависимости от размера пожара может потребоваться полная защитная одежда и автономное дыхательное оборудование. Минимальное количество аварийного оборудования и средств действия (противопожарные одеяла, аптечка) должны быть в наличии в соответствии с Директивой 89/654/ЕС.

Дополнительные положения:

Действуйте в соответствии с Внутренним планом действий в чрезвычайных ситуациях и информационными буклетами, описывающими порядок действий в случае аварий и других чрезвычайных ситуаций. Обезвредить все источники возгорания. В случае пожара охладите емкости и резервуары для хранения продуктов, которые подвержены возгоранию, взрыву или взрыву BLEVE в случае воздействия высоких температур. Не допускайте попадания продуктов, используемых для тушения пожара, в резервуар с водой.

СЕКЦИЯ 6: МЕРЫ ПРИ НЕПРЕДНАМЕРЕННОМ ПОПАДАНИИ ВЕЩЕСТВА В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

6.1. Индивидуальные меры предосторожности, защитная оснастка и процедуры в аварийных ситуациях

Для лиц не относящихся к персоналу несущему помощь: Обеспечьте утечку вещества, если это не угрожает лицам, которые его проводят. Эвакуировать место и удалить людей, которые не имеют соответствующих средств защиты. В случае возможного контакта с разлитым продуктом необходимо использовать средства индивидуальной защиты (см. Раздел 8 «Паспорта безопасности»). Прежде всего, следует избегать образования воспламеняющихся паровоздушных смесей, как при использовании вентиляции, так и при использовании инертного средства. Обезвредить все источники возгорания. Исключить статическое электричество, обеспечив заземление и взаимное соединение всех проводящих поверхностей, на которых может образовываться статическое электричество.

Для лиц несущих помощь*: Смотри секцию 8.

6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Продукт не классифицируется как опасный. Не допускать загрязнения грунтовых вод, поверхностных и сточных вод, почвы и канализации.

6.3. Методы и материалы, предотвращающие распространение загрязнения и служащие его устранению

Рекомендуется: Абсорбировать пролитый продукт при помощи песка или нейтрального абсорбента и перенесите его в безопасное место. Не используйте опилки или другие легковоспламеняющиеся абсорбенты. Все дополнительные рекомендации, касающиеся удаления продукта можно найти в секции 13 Паспорта безопасности.

6.4. Ссылки на другие секции

Смотри секцию 8 и 13 Паспорта Безопасности.

СЕКЦИЯ 7: ПРОЦЕДУРА ОБРАЩЕНИЯ С ВЕЩЕСТВАМИ И СМЕСЯМИ И ИХ СКЛАДИРОВАНИЕ

7.1. Меры предосторожности по безопасному обращению

Меры предосторожности, необходимые для безопасного обращения с продуктом:

Соблюдайте действующее законодательство для предотвращения опасности на рабочем месте. Храните контейнеры герметично

АКРИЛОВЫЙ ГРУНТ MAXI FILLER 5:1

закрытыми. Контролируйте утечки и отходы, удаляя их безопасными методами (секция 6 Паспорта безопасности). Не допускайте самопроизвольной утечки из контейнеров. Поддерживайте порядок и чистоту при обращении с опасными продуктами.

Технические рекомендации по предотвращению пожара и взрыва:

Переливать в хорошо вентилируемом месте, по возможности путем местной экстакции. Контролируйте источники возгорания (сотовые телефоны, искры) и проветривайте помещения во время очистки. По возможности избегайте образования опасной атмосферы в контейнерах, используя системы инертизации. Переливайте продукт медленно, чтобы избежать образования электростатических зарядов. В случае возможности образования электростатических зарядов: обеспечить полное уравнивание потенциалов, всегда использовать заземляющие устройства, не носить рабочую одежду из акриловых волокон, использовать хлопчатобумажную одежду и токопроводящую обувь. Избегайте прямого контакта и разбрызгивания продукта. Должны быть соблюдены основные требования безопасности к устройствам и системам, определенные в Директиве 2014/34 / ЕС, и основные положения, относительно безопасности и здоровья на рабочем месте, в соответствии с критериями выбора Директивы 1999/92 / ЕС. Для получения информации об условиях и веществах, которых следует избегать обратитесь к секции 10 Паспорта безопасности.

Технические рекомендации по предотвращению токсикологических опасностей:

Не ешьте и не пейте во время работы с продуктом, затем вымойте руки подходящим чистящим средством.

Технические рекомендации по предотвращению экологических рисков:

рекомендуется и хранить абсорбирующий материал поблизости (см. раздел 6.3 ПБ).

7.2. Условия безопасного складирования, включая информацию относительно всех взаимных несоответствий

Технические аспекты хранения:

Мин. темп.: 15°C *
 Макс. темп.: 25°C
 Максимальный срок: 24 месяцев*

Общие условия хранения:

Избегать источников тепла, излучения и электростатического электричества. Хранить вдали от пищевых продуктов. Больше информации – смотрите секция 10.5. Паспорта безопасности.

7.3. Особое финальное применение(-я)

Помимо уже упомянутых рекомендаций, нет необходимости следовать каким-либо конкретным рекомендациям относительно использования этого продукта.

СЕКЦИЯ 8: КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВЕЩЕСТВА / СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

8.1. Параметры контроля

Пределы воздействия на рабочем месте следует контролировать для следующих веществ*:

Идентификация	Пределы стандартов качества окружающей среды	
	NDS	100 мг/м ³
Ксилол CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	NDSCh	200 мг/м ³
Диоксид титана (аэродинамический диаметр ≤ 10 µm) CAS: 13463-86-4 EC: 236-675-1	NDS	10 мг/м ³
	NDSCh	
Бутилацетат CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	NDS	240 мг/м ³
	NDSCh	720 мг/м ³
Сульфат бария * CAS: 7727-43-7 EC: 231-784-4	NDS	0,5 мг/м ³
	NDSCh	
2-бутоксиэтилацетат CAS: 112-07-2 EC: 203-933-3	NDS	100 мг/м ³
	NDSCh	300 мг/м ³
Этилбензол CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	NDS	200 мг/м ³
	NDSCh	400 мг/м ³
2-метокси-1-метилэтилацетат CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	NDS	260 мг/м ³
	NDSCh	520 мг/м ³
Кварц (1% <RCS <10%) * CAS: 14808-60-7 EC: 238-878-4	NDS	0,1 мг/м ³
	NDSCh	
Метилметакрилат CAS: 80-62-6 EC: 201-297-1	NDS	100 мг/м ³
	NDSCh	300 мг/м ³
бутилакрилат * CAS: 141-32-2 EC: 205-480-7	NDS	11 мг/м ³
	NDSCh	30 мг/м ³
2-бутоксиэтанол CAS: 111-76-2 EC: 203 - 905 -0	NDS	98 мг/м ³
	NDSCh	200 мг/м ³

Тальк* [14807-96-6]: вдыхаемая фракция: NDS= 4 мг/м³ // респираторная фракция: NDS= 1 мг/м³

DNEL (Работников):

Идентификация		Кратковременное воздействие		Длительная эксплуатация	
		Системный	Локально	Системный	Локально
Ксилол CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Перорально	Данные отсутствуют.	Данные отсутствуют.	Данные отсутствуют.*	Данные отсутствуют.
	Кожа	Данные отсутствуют.	Данные отсутствуют.	212 мг/кг *	Данные отсутствуют.
	Вдыхание	442 мг/м ³ *	442 мг/м ³ *	221 мг/м ³ *	221 мг/м ³ *
Бутилацетат CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	Перорально	Данные отсутствуют.	Данные отсутствуют.	Данные отсутствуют.	Данные отсутствуют.
	Кожа	11 мг/кг *	Данные отсутствуют.	11 мг/кг *	Данные отсутствуют.
	Вдыхание	600 мг/м ³ *	600 мг/м ³ *	300 мг/м ³ *	300 мг/м ³ *
Сульфат бария * CAS: 7727-43-7 EC: 231-784-4	Перорально	Данные отсутствуют.	Данные отсутствуют.	Данные отсутствуют.	Данные отсутствуют.
	Кожа	Данные отсутствуют.	Данные отсутствуют.	Данные отсутствуют.	Данные отсутствуют.
	Вдыхание	Данные отсутствуют.	Данные отсутствуют.	10 мг/м ³	10 мг/м ³

АКРИЛОВЫЙ ГРУНТ MAXI FILLER 5:1

2-бутоксизтилацетат CAS: 112-07-2 EC: 203-933-3	Перорально	Данные отсутствуют.	Данные отсутствуют.	Данные отсутствуют.	Данные отсутствуют.
	Кожа	120 мг/кг *	Данные отсутствуют.	102 мг/кг	Данные отсутствуют.
	Вдыхание	Данные отсутствуют.*	333 мг/м ³	133 мг/м ³	Данные отсутствуют.
Этилбензол CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	Перорально	Данные отсутствуют.	Данные отсутствуют.	Данные отсутствуют.	Данные отсутствуют.
	Кожа	Данные отсутствуют.	Данные отсутствуют.	180 мг/м ³	Данные отсутствуют.
	Вдыхание	Данные отсутствуют.	293 мг/м ³	77 мг/м ³	Данные отсутствуют.
2-метокси-1-метилэтилацетат* CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	Перорально	Данные отсутствуют.	Данные отсутствуют.	Данные отсутствуют.	Данные отсутствуют.
	Кожа	Данные отсутствуют.	Данные отсутствуют.	796 мг/м ³	Данные отсутствуют.
	Вдыхание	Данные отсутствуют.	550 мг/м ³	275 мг/м ³	Данные отсутствуют.
Метилметакрилат CAS: 80-62-6 EC: 201-297-1	Перорально	Данные отсутствуют.	Данные отсутствуют.	Данные отсутствуют.	Данные отсутствуют.
	Кожа	Данные отсутствуют.	Данные отсутствуют.	13,67 мг/м ³	Данные отсутствуют.
	Вдыхание	Данные отсутствуют.	416 мг/м ³ *	348,4 мг/м ³ *	208 мг/м ³
бутилакрилат * CAS: 141-32-2 EC: 205-480-7	Перорально	Данные отсутствуют.	Данные отсутствуют.	Данные отсутствуют.	Данные отсутствуют.
	Кожа	Данные отсутствуют.	Данные отсутствуют.	Данные отсутствуют.	Данные отсутствуют.
	Вдыхание	Данные отсутствуют.	Данные отсутствуют.	Данные отсутствуют.	11 мг/м ³
2-бутоксизтанол CAS: 111-76-2 EC: 203 - 905 -0	Перорально	Данные отсутствуют.	Данные отсутствуют.	Данные отсутствуют.*	Данные отсутствуют.
	Кожа	89 мг/м ³	Данные отсутствуют.	125 мг/м ³ *	Данные отсутствуют.
	Вдыхание	1091 мг/м ³ *	246 мг/м ³ *	98 мг/м ³ *	Данные отсутствуют.

DNEL (Популяция):		Кратковременное воздействие		Длительная эксплуатация	
Идентификация		Системный	Локально	Системный	Локально
Ксилол CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Перорально	Данные отсутствуют.	Данные отсутствуют.	12,5 мг/кг	Данные отсутствуют.
	Кожа	Данные отсутствуют.	Данные отсутствуют.	125 мг/кг	Данные отсутствуют.
	Вдыхание	260 мг/м ³	260 мг/м ³	65,3 мг/м ³	65,3 мг/м ³
Бутилацетат CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	Перорально	2 мг/кг	Данные отсутствуют.	2 мг/кг	Данные отсутствуют.
	Кожа	6 мг/кг	Данные отсутствуют.	6 мг/кг	Данные отсутствуют.
	Вдыхание	300 мг/м ³	300 мг/м ³	35,7 мг/м ³	35,7 мг/м ³
Сульфат бария * CAS: 7727-43-7 EC: 231-784-4	Перорально	Данные отсутствуют.	Данные отсутствуют.	13000 мг/кг	Данные отсутствуют.
	Кожа	Данные отсутствуют.	Данные отсутствуют.	Данные отсутствуют.	Данные отсутствуют.
	Вдыхание	Данные отсутствуют.	Данные отсутствуют.	10 мг/м ³	Данные отсутствуют.
2-бутоксизтилацетат CAS: 112-07-2 EC: 203-933-3	Перорально	36 мг/кг	Данные отсутствуют.	8,6 мг/кг	Данные отсутствуют.
	Кожа	72 мг/кг	Данные отсутствуют.	102 мг/кг	Данные отсутствуют.
	Вдыхание	Данные отсутствуют.	200 мг/м ³	80 мг/м ³	Данные отсутствуют.
Этилбензол CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	Перорально	Данные отсутствуют.	Данные отсутствуют.	1,6 мг/кг	Данные отсутствуют.
	Кожа	Данные отсутствуют.	Данные отсутствуют.	Данные отсутствуют.	Данные отсутствуют.
	Вдыхание	Данные отсутствуют.	Данные отсутствуют.	15 мг/м ³	Данные отсутствуют.
2-метокси-1-метилэтилацетат* CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	Перорально	Данные отсутствуют.	Данные отсутствуют.	36 мг/кг	Данные отсутствуют.
	Кожа	Данные отсутствуют.	Данные отсутствуют.	320 мг/кг	Данные отсутствуют.
	Вдыхание	Данные отсутствуют.	Данные отсутствуют.	33 мг/м ³	33 мг/м ³
Метилметакрилат CAS: 80-62-6 EC: 201-297-1	Перорально	Данные отсутствуют.	Данные отсутствуют.	8,2 мг/кг *	Данные отсутствуют.
	Кожа	Данные отсутствуют.	Данные отсутствуют.	8,2 мг/кг	Данные отсутствуют.
	Вдыхание	Данные отсутствуют.	208 мг/м ³ *	74,3 мг/м ³	104 мг/м ³
2-бутоксизтанол CAS: 111-76-2 EC: 203 - 905 -0	Перорально	Данные отсутствуют.	Данные отсутствуют.	6,3 мг/кг	Данные отсутствуют.
	Кожа	89 мг/кг	Данные отсутствуют.	75 мг/кг	Данные отсутствуют.
	Вдыхание	426 мг/м ³	147 мг/м ³	59 мг/м ³	Данные отсутствуют.

PNEC:					
Ксилол CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Очистные канализационные	6,58 мг/л	Пресная вода	0,327 мг/л	
	Почвы	2,31 мг/кг	Морская вода	0,327 мг/л	
	Иногда перорально	0,327 мг/л	Осадок (Пресная вода)	12,46 мг/кг	
	перорально	Данные отсутствуют.	Осадок (Морская вода)	12,46 мг/кг	
н-бутилацетат CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	Очистные канализационные	35,6 мг/л	Пресная вода	0,18 мг/л	
	Почвы	0,09 мг/кг	Морская вода	0,018 мг/л	
	Иногда перорально	0,36 мг/л	Осадок (Пресная вода)	0,981 мг/кг	
	перорально	Данные отсутствуют.	Осадок (Морская вода)	0,0981 мг/кг	
Сульфат бария * CAS: 7727-43-7 EC: 231-784-4	Очистные канализационные	62,2 мг/л	Пресная вода	0,115 мг/л	
	Почвы	207,7 мг/кг	Морская вода	Данные отсутствуют.	
	Иногда перорально	Данные отсутствуют.	Осадок (Пресная вода)	600,4 mg/kg	
	перорально	Данные отсутствуют.	Осадок (Морская вода)	Данные отсутствуют.	
2-бутоксизтилацетат CAS: 112-07-2 EC: 203-933-3	Очистные канализационные	90 мг/л	Пресная вода	0,304 мг/л*	
	Почвы	0,415 мг/кг	Морская вода	0,03 мг/л	
	Иногда перорально	0,56 мг/л	Осадок (Пресная вода)	2,03 мг/кг	
	перорально	0,06 г/кг	Осадок (Морская вода)	0,203 мг/кг*	
Этилбензол CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	Очистные канализационные	9,6 мг/л	Пресная вода	0,1 мг/л	
	Почвы	2,68 мг/кг	Морская вода	0,01 мг/л	
	Иногда перорально	0,1 мг/л	Осадок (Пресная вода)	13,7 мг/кг	
	перорально	0,02 г/кг	Осадок (Морская вода)	1,37 мг/кг	
2-метокси-1-метилэтилацетат* CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	Очистные канализационные	100 мг/л	Пресная вода	0,635 мг/л	
	Почвы	0,29 мг/кг	Морская вода	0,064 мг/л	
	Иногда перорально	6,35 мг/л	Осадок (Пресная вода)	3,29 мг/кг	
	перорально	6,35 мг/л	Осадок (Морская вода)	0,329 мг/кг	
Метилметакрилат CAS: 80-62-6 EC: 201-297-1	Очистные канализационные	10 мг/л	Пресная вода	0,94 мг/л	
	Почвы	1,47 мг/кг	Морская вода	0,94 мг/л	
	Иногда перорально	0,94 мг/л	Осадок (Пресная вода)	5,74 мг/кг	
	перорально	Данные отсутствуют.	Осадок (Морская вода)	Данные отсутствуют.	
бутилакрилат * CAS: 141-32-2	Очистные канализационные	3,5 мг/л	Пресная вода	0,003 мг/л	
	Почвы	1 мг/кг	Морская вода	0 мг/л	

АКРИЛОВЫЙ ГРУНТ MAXI FILLER 5:1

EC: 205-480-7	Иногда	0,011 мг/л	Осадок (Пресная вода)	0,034 мг/кг
	перорально	Данные отсутствуют.	Осадок (Морская вода)	0,003 мг/кг
2-бутоксизтанол CAS: 111-76-2 EC: 203 - 905 -0	Очистные канализационные	463 мг/л	Пресная вода	8,8 мг/л
	Почвы	2,33 мг/кг	Морская вода	0,88 мг/л
	Иногда	26,4 мг/л	Осадок (Пресная вода)	34,6 мг/л
	перорально	0,02 г/кг	Осадок (Морская вода)	3,46 мг/кг

8.2. Контроль воздействия

Общие меры безопасности и охраны труда на рабочем месте:

В качестве меры предосторожности рекомендуется использовать защитную одежду с маркировкой CE. Для получения дополнительной информации о защитной одежде (хранение, использование, чистка, техническое обслуживание, класс защиты и т. д.), пожалуйста, обратитесь к информационной брошюре, предоставленной производителем защитной одежды. Приведенные здесь указания относятся к чистому продукту. Рекомендации по разбавленному продукту могут отличаться в зависимости от уровня разбавления, применения, способа нанесения и т. д. При определении обязательства по установке аварийного душа и / или устройств для промывки глаз на складах будут приняты во внимание положения, касающиеся хранения химических продуктов. См. Секцию 7.1 и 7.2 Паспорта безопасности.

Вся информация, содержащаяся в этом разделе - из-за отсутствия информации о защитном оборудовании, принадлежащем компании - должна рассматриваться как рекомендация, направленная на предотвращение рисков при работе с продуктом.

Защита дыхательных путей:

Защитная одежда потребуется, если образуется пар или превышаются производственные пределы воздействия.



Обязательная защита органов дыхания*:

Защитная экипировка	Маркировка	Стандарты CEN	Комментарии:
Маска фильтра для защиты от газов и паров (A).		EN 405:2002+A1:2010 *	Если запах или привкус продукта просачиваются внутрь маски или в адаптер, замените маску. Если загрязнитель не обладает четкими предупреждающими свойствами, рекомендуется использовать изолирующее оборудование.
Фильтрующая маска для защиты от твердых частиц. (Фильтр FFP3)		EN 405:2002+A1:2010 *	Если запах или привкус продукта просачиваются внутрь маски или в адаптер, замените маску. Если загрязнитель не обладает четкими предупреждающими свойствами, рекомендуется использовать изолирующее оборудование. *

Защита рук:



Обязательная защита рук.

Защитная экипировка	Маркировка	Стандарты CEN	Комментарии:
защитные перчатки для многократного использования, защищающие от воздействия химических факторов (нитрил), время прорыва 480 мин., толщина 0,4мм.		* EN ISO 374-1:2016+A1:2018 EN 16523-1:2015+A1:2018 EN 420:2004+A1:2010	Время защитного действия (Breakthrough Time) указанное производителем может быть более продолжительным, чем время использования продукта. Не использовать защитные кремы после контакта продукта с кожей.

Поскольку продукт состоит из многочисленных материалов и нельзя предварительно проверить полностью вероятным способом прочность перчаток, поэтому следует ее проверить перед применением.

Защита глаз и лица:



Обязательная защита лица.

Защитная экипировка	Маркировка	Стандарты CEN	Комментарии:
Панорамные очки, предохраняющие от брызг жидкости или разбрызгивания.		* EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Ежедневно чистите и регулярно дезинфицируйте в соответствии с инструкциями производителя. Рекомендуется использовать, когда есть риск разбрызгивания жидкости.

Защита тела:



Обязательная защита тела.

Защитная экипировка	Маркировка	Стандарты CEN	Комментарии:
Защитная одежда от химических опасностей, антистатика и огнестойкости.		EN 1149-1,2,3 EN 13034:2005+A1:2009 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2013 EN ISO 6530:2005 EN ISO 13688:2013 EN 464:1994	Только для профессионального использования. Регулярно очищайте в соответствии с инструкциями производителя.

АКРИЛОВЫЙ ГРУНТ MAXI FILLER 5:1



Обязательная защита ног.

Защитная экипировка	Маркировка	Стандарты CEN	Комментарии:
Защитная обувь для защиты от химических опасностей, обладающая антистатическими свойствами и устойчивая к высоким температурам.		* EN ISO 13287:2013 EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2019	Если есть признаки повреждения, замените обувь.

Дополнительные средства аварийной защиты:

Чрезвычайные меры	Стандарты	Чрезвычайные меры	Стандарты
Аварийный душ	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011 ISO 3864-4:2011	Устройство для промывания глаз	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011 ISO 3864-4/2011

Контроль воздействия на окружающую среду:

В соответствии с экологическим законодательством Европейского Сообщества рекомендуется не допускать попадания продукта и его упаковки в окружающую среду. Для получения дополнительной информации см. Раздел 7.1 Паспорта безопасности.

Летучие органические соединения:

этот продукт обладает следующими свойствами:

ЛОС (содержание): 23,11% масса*
 Концентрация ЛОС 20°C: 538 кг/м³ (538 г/л)
 Среднее количество углеводов: 7,22
 Средняя молекулярная масса: 115,28 г/моль

СЕКЦИЯ 9: ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах*

Физическое состояние:

Физическое состояние 20°C	жидкость
Вид	Очень вязкий
Цвет	Согласно маркировке на упаковке
Запах	характерный
Порог запаха	данные отсутствуют

Летучесть:

Температура кипения при атмосферном давлении	118°C*
Давление паров 20°C	2098 Па*
Давление паров 50°C	11040,17 Па (11,04 кПа)*
Скорость испарения 20°C	Данные отсутствуют

Характеристика продукта:

Плотность 20°C	1620 кг/м ³
Относительная плотность 20°C	1,62
Динамическая Вязкость 20°C	2,03 сП*
Кинематическая вязкость 20°C	1,28 мм ² /с*
Кинематическая вязкость 40°C	>20,5 сСт
Концентрация	Данные отсутствуют
Ph	Данные отсутствуют*
Плотность паров 20°C	Данные отсутствуют
Коэффициент распределения н-октанол / вода 20°C	Данные отсутствуют
Растворимость в воде 20°C	Данные отсутствуют
Степень растворимости	Данные отсутствуют
Температура разложения	данные отсутствуют
Температура плавления/застывания	данные отсутствуют

Горючесть:

Температура воспламенения	34°C*
Горючесть (твердого тела, газа)	данные отсутствуют
Температура самовоспламенения	238°C
Нижний предел горючести:	не определено*
Верхний предел взрываемости не определено*	

Характеристики частиц*:

Средний эквивалентный диаметр:	не относится
--------------------------------	--------------

9.2. Прочая информация

Информация о классах физической опасности:

Взрывные свойства	данные отсутствуют
Окислительные свойства	данные отсутствуют
Вещества, вызывающие коррозию металлов*	данные отсутствуют
Теплота сгорания*	данные отсутствуют

АКРИЛОВЫЙ ГРУНТ MAXI FILLER 5:1

Аэрозоли - общее процентное содержание (по массе) горючих компонентов*

данные отсутствуют

Другие функции безопасности:

Поверхностное напряжение 20°C

данные отсутствуют

Коэффициент преломления

Данные отсутствуют

* Нет информации об угрозах, вызванных продуктом.

СЕКЦИЯ 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

10.1. Реактивность

Продукт не является реактивным в условиях хранения и складирования. Смотрите пункт 7 Паспорта безопасности.

10.2. Химическая стабильность

Химически стабилен в условиях хранения и эксплуатации.

10.3. Возможность появления опасных реакций

Не возникают, если продукт храниться и складировается в соответствии с рекомендациями.

10.4. Условия, которых следует избегать

Использовать и складировать при комнатной температуре.

Удары и трения:

Не относится.

Контакт с воздухом:

не относится

Нагрев:

риск воспламенения

Солнечный свет:

избегать непосредственного воздействия

Влажность:

не относится

10.5. неподходящие материалы

Кислоты:

избегайте сильных кислот

Вода:

не относится

Окислители:

избегать непосредственного влияния

Легковоспламеняющиеся материалы:

не относится

Прочие:

избегать сильных оснований

10.6. Опасные продукты разложения

Для получения подробной информации о продуктах распада ознакомьтесь с разделами 10.3, 10.4 и 10.5 Паспорта. В зависимости от условий распада в его результате могут выделяться сложные смеси химических веществ: диоксид углерода (CO₂), монооксид углерода и другие органические соединения. См. раздел 5 Паспорта для получения дополнительной информации.

СЕКЦИЯ 11: ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Информация о классах опасности, определенных в Регламенте (ЕС) № 1272/2008.*

Нет данных, основанных на опыте относительно токсикологических свойств продукта.

Содержит гликоли, вероятность опасного воздействия на здоровье, поэтому рекомендуется не вдыхать его пары слишком долго.

Угроза для здоровья:

В случае повторного, длительного воздействия или концентраций, превышающих установленные пределы профессионального воздействия, могут возникнуть побочные эффекты для здоровья в зависимости от путей:

Проглатывание (острое действие):

- Острая токсичность: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены, но продукт содержит вещества, классифицируемые как опасные для проглатывания. См. раздел 3 Паспорта для получения дополнительной информации.

- Разъедающий/ Раздражающий: Проглатывание значительной дозы продукта может вызвать раздражение горла, боль в животе, головокружение и рвоту.

Вдыхание (острое действие):

- Острая токсичность: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены, но продукт содержит вещества, классифицируемые как опасные при вдыхании. См. раздел 3 Паспорта для получения дополнительной информации.

- Разъедающий/ Раздражающий: на основании доступных данных, критерии классификации не выполнены. Продукт не содержит веществ, классифицируемых как опасные. См. раздел 3 Паспорта для получения дополнительной информации.

Контакт с кожей и глазами (острое воздействие):

- Контакт с кожей: При контакте вызывает дерматит.

- Попадание в глаза: Вызывает повреждение при попадании в глаза. *

Эффекты CMR (канцерогенность, мутагенность и вредное воздействие на репродуктивную функцию):

- Канцерогенность: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены, но продукт содержит вещества, классифицируемые как опасные с канцерогенным действием. См. раздел 3 Паспорта для получения дополнительной информации.

IARC: Ксилол (3); Этилбензол (2B); Метилметакрилат (3); Бутилакрилат (3)*; Углеводороды, C9-C12, n-алканы, изоалканы, циклические соединения, ароматические соединения(2-25%) (3)*; 2-бутоксизтанол (3); Тальк (3); Сажа (2B); Кварц (1% <RCS <10%) (1); Диоксид титана (аэродинамический диаметр ≤ 10 мкм) (2B). *- Может вызвать генетические дефекты: на основании доступных данных, критерии классификации не выполнены. Продукт не содержит веществ, классифицируемых как опасные. См. раздел 3 Паспорта для получения дополнительной информации.

Может оказывать вредное воздействие на репродуктивную функцию: на основании доступных данных, критерии классификации

АКРИЛОВЫЙ ГРУНТ MAXI FILLER 5:1

не выполнены. Продукт не содержит веществ, классифицируемых как опасные. См. раздел 3 Паспорта для получения дополнительной информации.

Аллергические эффект:

- Дыхательный: на основании доступных данных, критерии классификации не выполнены. Продукт не содержит веществ, классифицированных как опасные из-за их аллергического действия. См. раздел 3 Паспорта для получения дополнительной информации.
- Кожный: на основании доступных данных, критерии классификации не выполнены. Продукт не содержит веществ, классифицируемых как опасные. См. раздел 3 Паспорта для получения дополнительной информации.

Токсичное воздействие на органы-мишени (STOT), время воздействия:

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены, но продукт содержит вещества, классифицируемые как опасные при вдыхании. См. раздел 3 Паспорта для получения дополнительной информации.

Токсичное воздействие на органы- (STOT), повторяющееся воздействие:

- Токсичное воздействие на органы-мишени (STOT), повторяющееся воздействие: При повторном проглатывании вызывает побочные эффекты, отрицательно влияя на нервную систему, вызывая головную боль, тошноту, головокружение, тошноту, рвоту, потерю ясности ума и, в тяжелых случаях, потерю сознания.
- Кожа: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены, но продукт содержит вещества, классифицируемые как опасные при повторном воздействии. Смотрите раздел 3 для получения дополнительной информации. *

Опасность при аспирации:

Проглатывание значительной дозы продукта может привести к повреждению легких.*

Прочая информация:

CAS 13463-67-7 Диоксид титана (аэродинамический диаметр $\leq 10 \mu\text{m}$): Канцероген (при вдыхании) относится только к смесям, содержащим 1% и более частиц диоксида титана с аэродинамическим диаметром $\leq 10 \mu\text{m}$.

Подробная токсикологическая информация о веществах:

Идентификация	Острая токсичность		Тип
Бутилацетат CAS: 123-86-4 ЕС: 204-658-1	LD50 Перорально	12789 мг/кг	крыса
	LD50 Кожная	14112 мг/кг	кролик
	LC50 Вдыхание	23,4 мг/л (4ч)	крыса
Ксилол CAS: 1330-20-7 ЕС: 215-535-7	LD50 Перорально	2100 мг/кг	крыса
	LD50 Кожная	1100 мг/кг	крыса
	LC50 Вдыхание	11 мг/л(4ч)(ATEi)	
2-бутоксэтилацетат CAS: 112-07-2 ЕС: 203-933-3	LD50 Перорально	2100 мг/кг	крыса
	LD50 Кожная	1480 мг/кг	кролик
	LC50 Вдыхание	11 мг/л (4ч)	крыса
Сульфат бария * CAS: 7727-43-7 ЕС: 231-784-4	LD50 Перорально	> 5000 мг/кг	крыса
	LD50 Кожная	>2000 мг/кг	
	LC50 Вдыхание	>5 мг/л	
Диоксид титана (аэродинамический диаметр $\leq 10 \mu\text{m}$) CAS: 13463-67-7 ЕС: 236-675-5	LD50 Перорально	10000 мг/кг	крыса
	LD50 Кожная	10000 мг/кг	кролик
	LC50 Вдыхание	> 5 мг/л(4ч)	
Этилбензол CAS: 100-41-4 ЕС: 202-849-4	LD50 Перорально	3500 мг/кг	крыса
	LD50 Кожная	15354 мг/кг	кролик
	LC50 Вдыхание	17,2 мг/л (4ч)	крыса
2-метокси-1-метилэтилацетат CAS: 108-65-6 ЕС: 203-603-9	LD50 Перорально	8532 мг/кг	крыса
	LD50 Кожная	5100 мг/кг	крыса
	LC50 Вдыхание	30 мг/л (4ч)	крыса
Кварц (1% <RCS <10%) * CAS: 14808-60-7 ЕС: 238-878-4	LD50 Перорально	>2000 мг/кг	
	LD50 Кожная	>2000 мг/кг	
	LC50 Вдыхание	>5 мг/л	
Метилметакрилат CAS: 80-62-6 ЕС: 201-297-1	LD50 Перорально	>2000 мг/кг	
	LD50 Кожная	>2000 мг/кг	
	LC50 Вдыхание	>20 мг/л	
бутилакрилат * CAS: 141-32-2 ЕС: 205-480-7	LD50 Перорально	4000 мг/кг	
	LD50 Кожная	>2000 мг/кг	
	LC50 Вдыхание	>20 мг/л	
2-бутоксэтанол CAS: 111-76-2 ЕС: 203 - 905 -0	LD50 Перорально	1200 мг/кг *	крыса
	LD50 Кожная	3000 мг/кг *	кролик
	LC50 Вдыхание	> 20 мг/л*	*

11.2. Информация о других угрозах*

Эндокринные разрушающие свойства: Продукт не соответствует критериям из-за свойств, нарушающих работу эндокринной системы.

Прочая информация: Данные отсутствуют.

СЕКЦИЯ 12: ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Нет данных, основанных на опыте относительно экотоксикологических свойств продукта.

12.1. Токсичность

Острая токсичность:

Идентификация	Острая токсичность		Тип	Тип
Ксилол CAS: 1330-20-7	LC50	>10 - 100 (96 ч)*	*	рыба
	EC50	>10 - 100 (48 ч)*	*	Ракообразные

АКРИЛОВЫЙ ГРУНТ MAXI FILLER 5:1

ЕС: 215-535-7	EC50	>10 - 100 (72 ч)*	*	водоросль
н-бутилацетат CAS: 123-86-4 ЕС: 204-658-1	LC50	Данные отсутствуют.*	*	
	EC50	Данные отсутствуют.*	*	
Сульфат бария * CAS: 7727-43-7 ЕС: 231-784-4	EC50	675 мг/л (72ч)	Scenedesmus subspicatus	водоросль
	LC50	76000 мг/л (96 ч)	Salmo gairdneri	рыба
	EC50	Данные отсутствуют.*		
2-бутоксипропилацетат CAS: 112-07-2 ЕС: 203-933-3	EC50	Данные отсутствуют.*		
	LC50	80 мг/л (96ч)	Leuciscus idus	рыба
	EC50	37 мг/л (48ч)	Daphnia magna	Ракообразные
Этилбензол CAS: 100-41-4 ЕС: 202-849-4	EC50	500 мг/л (3ч)	Scenedesmus subspicatus	водоросль
	LC50	42,3 мг/л (48ч)	Pimephales promelas	рыба
	EC50	75 мг/л (48ч)	Daphnia magna	Ракообразные
2-метокси-1-метилэтилацетат CAS: 108-65-6 ЕС: 203-603-9	EC50	63 мг/л (72ч)	Chlorella vulgaris	водоросль
	LC50	161 мг/л (96ч)	Pimephales promelas	рыба
	EC50	481 мг/л (48ч)	Daphnia sp.	Ракообразные
Метилметакрилат CAS: 80-62-6 ЕС: 201-297-1	EC50	Данные отсутствуют.		
	LC50	191 мг/л (48ч)	Lepomis macrochirus	рыба
	EC50	69 мг/л (48ч)	Daphnia magna	Ракообразные
бутилакрилат * CAS: 141-32-2 ЕС: 205-480-7	EC50	170 мг/л (72ч)	Selenastrum capricornutum	водоросль
	LC50	5,2 мг/л (96 ч)	Salmo gairdneri	рыба
	EC50	230 мг/л (24 ч)	Daphnia magna	Ракообразные
2-бутоксизтанол CAS: 111-76-2 ЕС: 203 - 905 -0	EC50	5,5 мг/л (96 ч)	Selenastrum capricornutum	водоросль
	LC50	1490 мг/л (96ч)	Lepomis macrochirus	рыба
	EC50	1815 мг/л (48ч)	Daphnia magna	Ракообразные
	EC50	911 мг/л (72ч)	Pseudokirchneriella subcapitata	водоросль

Длительная токсичность*:

Идентификация	Концентрация		Тип	Тип
Ксилол CAS: 1330-20-7, ЕС: 215-535-7	NOEC	1,3 мг/л	Oncorhynchus mykiss	рыба
	NOEC	1,17 мг/л	Ceriodaphnia dubia	Ракообразные
н-бутилацетат CAS: 123-86-4, ЕС: 204-658-1	NOEC	Данные отсутствуют.		
	NOEC	23,2 мг/л	Daphnia magna	Ракообразные
Сульфат бария * CAS: 7727-43-7, ЕС: 231-784-4	NOEC	100 мг/л	Danio rerio	рыба
	NOEC	Данные отсутствуют.		
Этилбензол CAS: 100-41-4, ЕС: 202-849-4	NOEC	Данные отсутствуют.		
	NOEC	0,96 мг/л	Ceriodaphnia dubia	Ракообразные
2-метокси-1-метилэтилацетат CAS: 108-65-6, ЕС: 203-603-9	NOEC	47,5 мг/л	Oryzias latipes	рыба
	NOEC	100 мг/л	Daphnia magna	Ракообразные
Метилметакрилат CAS: 80-62-6, ЕС: 201-297-1	NOEC	9,4 мг/л	Danio rerio	рыба
	NOEC	37 мг/л	Daphnia magna	Ракообразные
бутилакрилат * CAS: 141-32-2, ЕС: 205-480-7	NOEC	Данные отсутствуют.		
	NOEC	0,136 мг/л	Daphnia magna	Ракообразные
2-бутоксизтанол CAS: 111-76-2, ЕС: 203-905-0	NOEC	100 мг/л	Danio rerio	рыба
	NOEC	100 мг/л	Daphnia magna	Ракообразные

12.2. Долговечность и способность к разложению

Идентификация	Деградируемость		Биодеградируемость:	
	БПК5	ХПК	Концентрация	Период
Ксилол* CAS: 1330-20-7 ЕС: 215-535-7	БПК5	Данные отсутствуют.	Концентрация	Данные отсутствуют.
	ХПК	Данные отсутствуют.	Период	28 дней
	БПК5/ ХПК	Данные отсутствуют.	% биодеградируемый	88%
н-бутилацетат CAS: 123-86-4 ЕС: 204-658-1	БПК5	Данные отсутствуют.	Концентрация	Данные отсутствуют.
	ХПК	Данные отсутствуют.	Период	5 дней
	БПК5/ ХПК	Данные отсутствуют.	% биодеградируемый	84%
Этилбензол CAS: 100-41-4 ЕС: 202-849-4	БПК5	Данные отсутствуют.	Концентрация	100 мг/л
	ХПК	Данные отсутствуют.	Период	14 дней
	БПК5/ ХПК	Данные отсутствуют.	% биодеградируемый	90%
2-бутоксипропилацетат CAS: 112-07-2 ЕС: 203-933-3	БПК5	Данные отсутствуют.	Концентрация	30 мг/л
	ХПК	Данные отсутствуют.	Период	28 дней
	БПК5/ ХПК	Данные отсутствуют.*	% биодеградируемый	77,3%
2-метокси-1-метилэтилацетат CAS: 108-65-6 ЕС: 203-603-9	БПК5	Данные отсутствуют.	Концентрация	785 мг/л
	ХПК	Данные отсутствуют.	Период	8 дней
	БПК5/ ХПК	Данные отсутствуют.	% биодеградируемый	100%
Метилметакрилат CAS: 80-62-6 ЕС: 201-297-1	БПК5	Данные отсутствуют.	Концентрация	100 мг/л
	ХПК	Данные отсутствуют.	Период	14 дней
	БПК5/ ХПК	Данные отсутствуют.*	% биодеградируемый	94,3%*
бутилакрилат * CAS: 141-32-2 ЕС: 205-480-7	БПК5	Данные отсутствуют.	Концентрация	100 мг/л
	ХПК	Данные отсутствуют.	Период	14 дней
	БПК5/ ХПК	Данные отсутствуют.	% биодеградируемый	61,3 %
2-бутоксизтанол CAS: 111-76-2 ЕС: 203 - 905 -0	БПК5	0,71 г O2/г *	Концентрация	100 мг/л*
	ХПК	2,2 г O2/г *	Период	14 дней*
	БПК5/ ХПК	0,32 *	% биодеградируемый	96%*

АКРИЛОВЫЙ ГРУНТ MAXI FILLER 5:1

12.3. Способность к биоаккумуляции

Идентификация	Биоаккумуляционный потенциал	
Ксилол CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	BCF	9
	Log POW	2,77
	Потенциал	низкий
н-бутилацетат CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	BCF	4
	Log POW	1,78
	Потенциал	низкий
2-бутоксипропилацетат CAS: 112-07-2 EC: 203-933-3	BCF	3
	Log POW	1,51
	Потенциал	низкий
Этилбензол CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	BCF	1
	Log POW	3,15
	Потенциал	низкий
2-метокси-1-метилпропилацетат CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	BCF	1 *
	Log POW	0,43 *
	Потенциал	низкий
Метилметакрилат CAS: 80-62-6 EC: 201-297-1	BCF	7
	Log POW	1,38
	Потенциал	низкий
бутилакрилат * CAS: 141-32-2 EC: 205-480-7	BCF	37
	Log POW	2,76
	Потенциал	Средний
2-бутоксипропанол CAS: 111-76-2 EC: 203 - 905 -0	BCF	3
	Log POW	0,83
	Потенциал	низкий

12.4. Подвижность в почве

Идентификация	Абсорбции/десорбции		Изменчивость	
Ксилол CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Кос	202	Постоянная Генри	524,86 Па·м ³ /моль
	Выводы	Средний	Сухой Почвы	да
	Поверхностное напряжение	Данные отсутствуют.	Влажной Почвы	да
н-бутилацетат CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	Кос	Данные отсутствуют.	Постоянная Генри	Данные отсутствуют.
	Выводы	Данные отсутствуют.	Сухой Почвы	Данные отсутствуют.
	Поверхностное натяжение	2,478E-2 Н/м (25°C)	Влажной Почвы	Данные отсутствуют.
Этилбензол CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	Кос	520	Постоянная Генри	7 984 Па·м ³ /моль *
	Выводы	Средний	Сухой Почвы	да
	Поверхностное напряжение	2,859E-2 Н/м (25°C)*	Влажной Почвы	да
2-бутоксипропилацетат CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	Кос	Данные отсутствуют.	Постоянная Генри	5,532E-1 Па·м ³ /моль
	Выводы	Данные отсутствуют.	Сухой Почвы	Нет
	Поверхностное натяжение	Данные отсутствуют.	Влажной Почвы	да
Метилметакрилат CAS: 80-62-6 EC: 201-297-1	Кос	Данные отсутствуют.	Постоянная Генри	Данные отсутствуют.
	Выводы	Данные отсутствуют.	Сухой Почвы	Данные отсутствуют.
	Поверхностное натяжение	2,551E-2 Н/м (25°C)	Влажной Почвы	Данные отсутствуют.
бутилакрилат * CAS: 141-32-2 EC: 205-480-7	Кос	Данные отсутствуют.	Постоянная Генри	Данные отсутствуют.
	Выводы	Данные отсутствуют.	Сухой Почвы	Данные отсутствуют.
	Поверхностное натяжение	2,598E-2 Н/м (25 °C)	Влажной Почвы	Данные отсутствуют.
2-бутоксипропанол CAS: 111-76-2 EC: 203 - 905 -0	Кос	8	Постоянная Генри	1,621E-1 Па·м ³ /моль
	Выводы	Очень высокий	Сухой Почвы	Нет
	Поверхностное натяжение	2,729E-2 Н/м (25°C)	Влажной Почвы	да

12.5. Результаты оценки свойств PBT и vPvB

Продукт не соответствует критериям PBT/vPvB.

12.6. Эндокринные разрушающие свойства*

Продукт не соответствует критериям из-за свойств, нарушающих работу эндокринной системы..

12.7. Другие вредные последствия воздействия

Не указаны.

СЕКЦИЯ 13: ПРОЦЕДУРА ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ

13.1. Методы обезвреживания отходов

Код	описание	Тип отходов (Постановление Комиссии (ЕС) № 1357/2014):
08 01 11*	отходы красок и лаков, содержащих органические растворители или другие опасные субстанции	Опасный
15 01 10*	Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами	

Тип отходов (Постановление Комиссии (ЕС) № 1357/2014):

HP5 Специфическая системная токсичность на орган-мишень (STOT) или опасность при аспирации.

HP3 Легковоспламеняющийся

HP4 Раздражает - вызывает раздражение кожи и повреждение глаз.

АКРИЛОВЫЙ ГРУНТ MAXI FILLER 5:1

Управление отходами (вывоз и оценка):

Следует передать специализированной компании, уполномоченной проводить оценку и удаление отходов в соответствии с Приложением 1 и Приложением 2 (Директива 2008/98 / ЕС Европейского парламента и Совета). Согласно коду 15 01 10 (2014/955 /EU), если контейнер находится в непосредственном контакте с продуктом, с ним следует обращаться так же, как с продуктом. В противном случае его следует рассматривать как неопасные отходы. Его сброс в водосток не рекомендуется. Смотрите раздел 6.2 Паспорта безопасности.

Положения об управлении отходами:

В соответствии с Приложением II Регламента (ЕС) № 1907/2006 (REACH) были приняты положения Европейского Сообщества или страны, относительно управления отходами.

Право Европейского Сообщества:

Директива 2008/98 / ЕС, 2014/955 / EU, Регламент Комиссии (ЕС) № 1357/2014

СЕКЦИЯ 14: ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Наземная транспортировка опасных товаров

В соответствии с требованиями ADR 2021 и RID 2021*

14.1. Номер ООН или идентификационный номер*)

UN1263

14.2. Правильное название для перевозки UN

КРАСКА

14.3. Класс(-ы) опасности при транспортировке

3

Наклейки: 3



14.4. Группа упаковки

III

14.5. Опасность для окружающей среды

Нет.

14.6. Особые меры предосторожности для пользователей

Особые меры предосторожности для пользователей: 163, 367, 650 *

Код ограничений транспортировки через туннели: D/E

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Смотри секцию 9 Паспорта Безопасности.

Ограниченное количество:

5 л

14.7. Морские перевозки навалом в соответствии с инструментами ИМО*

Данные отсутствуют.

Морская транспортировка опасных товаров

В соответствии с требованиями IMDG 39-18

14.1. Номер ООН или идентификационный номер*

UN1263

14.2. Правильное название для перевозки UN

КРАСКА

14.3. Класс(-ы) опасности при транспортировке

3

Наклейки: 3



14.4. Группа упаковки

III

14.5. Опасность для окружающей среды

Загрязнение моря: Нет.

14.6. Особые меры предосторожности для пользователей

Особые меры предосторожности для пользователей: 163, 223, 367, 955

Коды EmS:

F-E, S-E

АКРИЛОВЫЙ ГРУНТ MAXI FILLER 5:1

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА: Смотри секцию 9 Паспорта Безопасности.
Ограниченное количество: 5 л
Группа сегрегации: Данные отсутствуют

14.7. Морские перевозки навалом в соответствии с инструментами ИМО*

Данные отсутствуют.

Воздушная транспортировка опасных товаров:

В соответствии с требованиями IATA/ ICAO 2017

14.1. Номер ООН или идентификационный номер*

UN1263

14.2. Правильное название для перевозки UN

КРАСКА

14.3. Класс(-ы) опасности при транспортировке

3

Наклейки: 3



14.4. Группа упаковки

III

14.5. Опасность для окружающей среды

Нет.

14.6. Особые меры предосторожности для пользователей

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА: Смотри секцию 9 Паспорта Безопасности.

14.7. Морские перевозки навалом в соответствии с инструментами ИМО*

Данные отсутствуют.

СЕКЦИЯ 15: ПРАВОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ

15.1. Положения законодательства по безопасности, здоровью и защите окружающей среды, специфические для вещества или смеси

Вещества, подходящие для авторизации в соответствии с Регламентом (ЕС) 1907/2006(REACH): Данные отсутствуют.

Субстанции, имеющиеся в Приложении XIV REACH (перечень разрешений) и срок действия: Данные отсутствуют.

Регламент (ЕС) № 1005/2009 по вопросу веществ, разрушающих озоновый слой: Данные отсутствуют.

Статья 95, Регламент Европейского Парламента и Европейского Совета (ЕС) №528/2012: Данные отсутствуют.

Регламент (ЕС) № 649/2012 относительно экспорта и импорта опасных химикатов: Данные отсутствуют.

Seveso III:

разделы: P5с

Описание: ОГНЕОПАСНЫЕ ЖИДКОСТИ

Требования, касающиеся предприятий с повышенным риском: 5000 t

Требования, касающиеся предприятий с высоким риском: 50000 t

Ограничения на продажу и использование определенных опасных веществ и смесей (Приложение XVII REACH и т. Д.):*

Их нельзя использовать в:- декоративных изделиях, предназначенных для создания световых или цветовых эффектов с помощью различных фаз, например, декоративных светильниках и пепельницах,

- фокусы и шутки,

- игры, предназначенные для одного или нескольких участников, или предметы, предназначенные для использования как таковые, даже в декоративных целях. Воздействие вдыхаемого кристаллического кремнезема на рабочем месте должно контролироваться в соответствии с Директивой (ЕС) 2019/130.

Подробные положения, относительно защиты людей или окружающей среды:

Рекомендуется использовать информацию, собранную в данном Паспорте безопасности, в качестве предварительных данных для оценки локального риска, чтобы предпринять необходимые шаги для предотвращения возникновения рисков, связанных с обращением, использованием, хранением и утилизацией данного продукта.

Прочие положения*:

- Регламент Европейского Парламента и Совета № 1907/2006/ЕС от 18 декабря 2006 г касающийся правил регистрации, оценки, санкционирования и ограничения химических веществ (REACH), учреждения Европейского Агентства по химическим веществам. Регламент вносит изменения в Директиву 1999/45/ЕС и отменяет: Регламент Совета (ЕЕС) № 793/ 793/93 и № 1488/94, а также Директиву Совета 76/769/ ЕЕС и Директивы Комиссии 91/155/ЕЕС, 93/67/ЕЕС, 93/105/ЕС и 2000/21/ЕС с посл.измен.
- Регламент Европейского Парламента и Совета № 1272/2008/ЕС от 16 декабря 2008 г. о классификации, маркировке и упаковке химических веществ и смесей, меняющий и упраздняющий директивы 67/548/ЕЭС и 1999/45/ЕС а также частично меняющий Регламент (ЕС) № 1907/2006 с посл.измен.

АКРИЛОВЫЙ ГРУНТ MAXI FILLER 5:1

- Директива Комиссии 2000/39 / ЕС от 8 июня 2000 года, устанавливающая первый перечень ориентировочных предельных значений для воздействия внешних факторов во время работы в связи с выполнением Директивы Совета 98/24 / ЕЕС по защите здоровья и безопасности работников от рисков, связанных с факторами на рабочем месте.
- Директива Комиссии 2006/15 / ЕС от 7 февраля 2006 года, устанавливающая второй перечень ориентировочных предельных значений профессионального воздействия для реализации Директивы Совета 98/24 / ЕС и поправки к Директивам 91/322 / ЕЕС и 2000/39 / ЕС.
- Директива Комиссии 2009/161 / ЕС от 7 февраля 2006 года, устанавливающая второй перечень ориентировочных предельных значений профессионального воздействия для реализации Директивы Совета 98/24 / ЕС и поправки к Директивам 91/322 / ЕЕС и 2000/39 / ЕС.
- Регламент (ЕС) 2019/1148 Европейского парламента и Совета от 20 июня 2019 года о маркетинге и использовании прекурсоров взрывчатых веществ, вносящий поправки в Регламент (ЕС) 1907/2006 и отменяющий Регламент (ЕС) № 98/20013.
- Заявление правительства от 18 февраля 2019 г. о вступлении в силу поправок к приложениям А и В к Европейскому соглашению о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ), совершенных в Женеве 30 сентября 1957 г. (Законодательный вестник 2019 г., поз. 769)

15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не проводилась.

СЕКЦИЯ 16: ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Правила, относительно паспортов безопасности:

Этот Паспорт безопасности был создан в соответствии с ПРИЛОЖЕНИЕМ II - Руководство для лиц, готовящих Паспорта безопасности к Регламенту (ЕС) № 1907/2006 [Регламент (ЕС) № 453/2010, Регламент (ЕС) № 2015/830].

Тексты из регламента, упомянутые в разделе 2 Паспорта:

- H304: Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании. *
- H315: Вызывает раздражение кожи.
- H373: Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия перорально.
- H226: Воспламеняющаяся жидкость и пар.
- H319: Вызывает серьезное раздражение глаз.

Тексты из регламента, упомянутые в разделе 3 Паспорта:

Приведенные определения не относятся к самому продукту, они предназначены только для информационных целей и относятся к отдельным ингредиентам, указанным в разделе 3 данного Паспорта.

Регламент 1272/ 2008 (CLP)*:

- Acute Tox. 4: H302+H332 Опасно при контакте с кожей или при вдыхании.
- Acute Tox. 4: H312+H332 Опасно при контакте с кожей или при вдыхании.
- Acute Tox. 4: H332 Наносит вред при вдыхании.
- Aquatic Chronic 3: H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- Asp. Tox. 1: H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
- Carc. 2: H351- Предположительно вызывает рак (ингаляция).
- Eye Irrit. 2: H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
- Flam. Liq. 2: H225 Легковоспламеняющаяся жидкость и пар.
- Flam. Liq. 3: H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.
- Skin Irrit. 2: H315 Вызывает раздражение кожи.
- Skin Sens. 1*: H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
- Skin Sens. 1B: H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
- STOT RE 2: H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия (перорально).
- STOT RE 2: H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия (Вдыхание).
- STOT RE 2: H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
- STOT SE 3: H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.
- STOT SE 3: H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

Процесс классификации:

- Skin Irrit. 2: Система расчета.
- STOT RE 2: Система расчета.
- Asp. Tox. 1*: Метод расчета
- Flam. Liq. 3: Система расчета (2.6.4.3.).
- Eye Irrit. 2: Система расчета.

Рекомендации, касающиеся обучения персонала:

Рекомендуется, чтобы персонал, вступающий в контакт с данным продуктом, прошел базовую подготовку по охране труда и технике безопасности, чтобы облегчить понимание и интерпретацию паспорта безопасности и этикетки продукта.

Основные литературные источники*:

- <http://echa.europa.eu>
- <http://eur-lex.europa.eu>

Сокращения, использовавшиеся в тексте:

- Клас.пост.: классификация поставщика.
- ADR: международная конвенция, касающаяся дорожной перевозки опасных товаров и грузов.
- IMDG: Международный морской кодекс по опасным грузам.
- IATA: Международная Ассоциация Воздушных Перевозчиков.
- ICAO: Международная Организация Гражданской Авиации.
- ХПК: химическая потребность в кислороде (ХПК).

АКРИЛОВЫЙ ГРУНТ MAXI FILLER 5:1

БПК:	биохимическая потребность в кислороде (БПК) в течение 5 суток.
BCF:	Фактор биоконцентрации.
Log POW:	логоритм коэффициента распределения октанол/вода.
NDS:	Максимально Допустимые Коцентрации.
NDSCh:	Максимальное Допустимые Коцентрации моментальные.
EC50:	Коцентрации эффективные (Коцентрация компонента, при которой 50% организмов демонстрирует последствия в течение определенного времени).
LD50:	медиальная смертельная доза.
LC50:	медиальная смертельная концентрация.
EC50:	медиальная эффективная концентрация.
PBT:	способность токсических субстанций к биоаккумуляции.
vPvB:	очень высокая способность токсических субстанций к биоаккумуляции.
IWO:	средства индивидуальной защиты.
STP:	очистные сооружения
Henry:	растворимость данного компонента в растворе в зависимости от молекулярного давления этого компонента над раствором.
EC:	Номер EINECS и ELINCS (смотри также EINECS и ELINCS).
EINECS:	Европейский перечень существующих субстанций с коммерческим значением.
ELINCS:	Европейский перечень заявленных химических субстанций.
CEN:	Европейский нормализационный комитет.
STOT:	токсическое воздействие на органы-мишени
Koc:	коэффициент распределения нормализованный к содержанию органических углеродов; определяет степень поглощения вещества в почве.
DNEL:	производный уровень воздействия, который не вызывает изменений.
PNEC:	предусмотренная коцентрация, которая не вызывает изменений в окружающей среде.

Изменения в предыдущем паспорте безопасности, влияющие на управление рисками:

Изменения в паспорте безопасности:

Обновление в разделах:

9: изменение названия подраздела 9.1: Информация об основных физико-химических свойствах

11: изменение названия подраздела 11.1: Информация о классах опасности, определенных в Регламенте (EC) № 1272/ 2008, добавлен подраздел 11.2. Информация о других угрозах

12: новый подраздел 12.6: Эндокринные разрушающие свойства.

14: изменение названия подраздела 14.1: Номер ООН или идентификационный номер; изменение подраздела 14.7: Морские перевозки навалом в соответствии с инструментами IMO.

Изменения в содержании раздела:

1.1, 2.1, 2.2, 2.3, 3.2, 4.1, 6.1, 7.2, 8.1, 8.2, 9.1, 11.1, 11.2, 12.1, 12.2, 12.3, 12.4, 12.6, 12.7, 13.1, 14.1, 14.6, 14.7, 15.1, 16.

Общее обновление.

Номер паспорта безопасности: 02-0P6L-0123-V7