



DRIVING SURFACE PERFECTION

EASY 3 FINISHING FILLER

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878
Идентификационный код продукта: в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878
Ссылочный номер: EASY3-SDS
Дата выпуска: 30.03.2015 Дата пересмотра: 17.11.2022 Заменяет версию: 17.03.2022 Версия: 5.1

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике

1.1. Идентификация химической продукции

Вид продукта : Смесь
Торговое наименование : EASY 3 FINISHING FILLER
UFI : 9C70-V01N-600E-X6D8
Код изделия : EASY3/1
Вид продукта : Наполнители
Группа продукта : шпатлевка

1.2. Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

1.2.1. Рекомендуемые виды применения химического продукта

Основная категория использования : Промышленное использование, Профессиональное использование
Использование вещества/смеси : Шпатлевки, шпаклевки, штукатурки, пластилин
Функция или категория использования : Наполнители

1.2.2. Ограничения на применение химического продукта

Информация отсутствует

1.3. Сведения о поставщике, предоставляющем паспорт безопасности

Производитель

U-POL Limited Ltd
Denington Road
GB- NN8 2QH Wellingborough – Northamptonshire
United Kingdom
Т +44 (0) 1933 230310
technicalsupport@u-pol.com - www.u-pol.com

Импортер

U-POL Netherlands B.V. B.V.
Hoogoorddreef 15
NL- 1101BA Amsterdam
Netherlands
Т +31 20 240 2216
technicalsupport@u-pol.com - www.u-pol.com

Импортер

ООО "Ю-ПОЛ"
ул. Нижняя, д. 14, стр.1
RU- 125040 Москва
Россия
Т +7 (495) 646 23 59
technicalsupport@u-pol.com - www.u-pol.com

1.4. Телефон экстренной связи

Телефон для экстренной связи : CHEMTREC: +44 (0) 870 8200418 (24 hrs)

Страна	Организация/Компания	Адрес	Телефон для экстренной связи	Комментарий
Россия	Информационно-консультативный центр по токсикологии (RTIAC) Министерство здравоохранения Российской Федерации	3 Сухаревская Площадь Блок 7 129090 г. Москва	+7 495 628 1687 (только на русском)	

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности(ей)

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008 [CLP]

Разъедание/раздражение кожи - класс 2

H315

EASY 3 FINISHING FILLER

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

Повреждение/раздражение глаз - класс 2 H319
Репродуктивная токсичность - класс 2 H361
Поражающее действие на органы-мишени (многократное воздействие) - класс 1 H372
См. расшифровку характеристик опасности H и EUN в разделе 16

Вредные физико-химические, для здоровья человека и окружающей среды эффекты

Предположительно может нанести вред плоду. Наносит вред органам (орган слуха) в результате длительного или многократного воздействия (вдыхание). Вызывает раздражение кожи. Вызывает серьезное раздражение глаз.

2.2. Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с Регламентом (EC) №1272/2008 [CLP]

Пиктограммы опасности (CLP) :



Сигнальное слово (CLP) :

Опасно

Содержит :

этенил-бензол

Краткая характеристика опасности (CLP) :

H315 - Вызывает раздражение кожи.
H319 - Вызывает серьезное раздражение глаз.
H361 - Предположительно может нанести ущерб плодovitости или нерожденному ребенку.
H372 - Наносит вред органам (орган слуха) в результате длительного или многократного воздействия (при вдыхании).
P201 - Перед использованием получить специальные инструкции.
P264 - Тщательно вымыть руки после работы.
P280 - Пользоваться средствами защиты глаз, защитной одеждой, защитными перчатками.
P308+P313 - ПРИ оказании воздействия или обеспокоенности: Обратиться к врачу.
P337+P313 - Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу.
P362+P364 - Снять загрязненную одежду и промыть ее перед повторным использованием.

Меры предосторожности (CLP) :

P201 - Перед использованием получить специальные инструкции.
P264 - Тщательно вымыть руки после работы.
P280 - Пользоваться средствами защиты глаз, защитной одеждой, защитными перчатками.
P308+P313 - ПРИ оказании воздействия или обеспокоенности: Обратиться к врачу.
P337+P313 - Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу.
P362+P364 - Снять загрязненную одежду и промыть ее перед повторным использованием.

2.3. Другие опасности

Contains no PBT/vPvB substances $\geq 0.1\%$ assessed in accordance with REACH Annex XIII

Компонент	
этенил-бензол (100-42-5)	Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ Регламента REACH, Приложение XIII Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСоB Регламента REACH, Приложение XIII
titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter $\leq 10 \mu\text{m}$] (13463-67-7)	Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ Регламента REACH, Приложение XIII Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСоB Регламента REACH, Приложение XIII

Смесь не содержит веществ, включенных в список, составленный в соответствии с п.1 Статьи 59 REACH, как обладающие вредящими эндокринной системе свойствами, или определяющихся как обладающие вредящими эндокринной системе свойствами в соответствии с критериями, изложенными в Регламенте о делегировании Комиссии полномочий (EC) 2017/2100 либо в Регламенте Комиссии (EC) 2018/605

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

3.1. Вещества

Неприменимо

EASY 3 FINISHING FILLER

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

3.2. Смеси

Наименование	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008 [CLP]
этинил-бензол (Примечание D)	CAS №: 100-42-5 EC №: 202-851-5 Индексный № EC: 601-026-00-0 Регистрационный № REACH: 01-2119457861-32	10 – 20	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (при ингаляционном воздействии), H332 Acute Tox. 4 (при ингаляционном воздействии паров), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H335 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm]	CAS №: 13463-67-7 EC №: 236-675-5 Индексный № EC: 022-006-00-2 Регистрационный № REACH: 01-2119489379-17	1 – 2,5	Carc. 2, H351

Примечание D: Некоторые вещества, которые подвержены спонтанной полимеризации или разложению, обычно выводятся на рынок в стабилизированной форме. Именно в этой форме они перечислены в Части 3. Однако такие вещества иногда выводятся на рынок в нестабилизированной форме. В этом случае поставщик должен указать на этикетке название вещества, за которым следуют слова «не стабилизирован».

См. расшифровку характеристик опасности H и EUN в разделе 16

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание необходимых мер первой помощи

Меры первой помощи – общие сведения	: В случае воздействия или обеспокоенности: обратиться к врачу.
Первая помощь при вдыхании	: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.
Первая помощь при попадании на кожу	: Промыть кожу большим количеством воды. Снять загрязненную одежду и выстирать ее перед использованием. В случае раздражения кожи: обратиться к врачу.
Первая помощь при попадании в глаза	: Осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Если раздражение глаз не проходит: обратиться к врачу.
Первая помощь при проглатывании	: Обратиться в токсикологический центр или к врачу-специалисту/ терапевту в случае плохого самочувствия.

4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Симптомы/последствия при попадании на кожу	: Раздражение.
Симптомы/последствия при попадании в глаза	: Раздражение глаз.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи или специального лечения (в случае необходимости)

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

5.1. Средства пожаротушения

Приемлемые средства пожаротушения	: Водораспыление. Сухой порошок. Пена.
-----------------------------------	--

EASY 3 FINISHING FILLER

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Опасные продукты горения и/или термодеструкции в случае пожара : Могут выделяться токсичные газы.

5.3. Советы для пожарных

Средства защиты при пожаротушении : Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Автономный изолирующий респиратор. Полная защита тела.

РАЗДЕЛ 6: Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сборе

6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Общие меры предосторожности : Устраните все источники возгорания. Избегать открытого пламени. Не курить.

6.1.1. Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб

Средства защиты : Защитные очки. Защитная одежда. Перчатки.
Порядок действий при аварийной ситуации : Проветрить зону разлива. Избегать вдыхание пары, паров. Избегать контакта с кожей и глазами.

6.1.2. Для персонала аварийно-спасательных служб

Средства защиты : Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Для получения дополнительной информации см. раздел 8 : "Контроль воздействия - средства индивидуальной защиты".

6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Не допускать попадания в окружающую среду.

6.3. Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

Для ограничения распространения : Собрать рассыпавшееся/разлитое вещество в соответствующие емкости. Ликвидация разлива.
Методы очистки : Собрать вещество механическим способом. Сообщить властям при попадании вещества в канализацию или общественный водопровод.
Прочая информация : Утилизировать материалы или твердые отходы в сертифицированном центре переработки.

6.4. Ссылка на другие разделы

Для получения дополнительной информации см. раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа с продуктом и его хранение

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Меры предосторожности при работе с продуктом : Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте. Перед использованием получить специальные инструкции. Не приступать к обработке до тех пор, пока не прочитана и не понята информация о мерах предосторожности. Использовать средства индивидуальной защиты. Избегать вдыхание пары, паров. Избегать контакта с кожей и глазами.
Гигиенические меры : Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием. Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Всегда мойте руки после обращения с продуктом.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Условия хранения : Хранить под замком. Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в прохладном месте.
Температура хранения : < 25 °C
Место хранения : Хранить в хорошо вентилируемом месте.
Специальные указания по упаковке : Хранить только в контейнере завода-изготовителя.

EASY 3 FINISHING FILLER

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

7.3. Специфические виды конечного использования

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

8.1. Параметры контроля

8.1.1 Национальное профессиональное воздействие и биологические предельные значения

Информация отсутствует

8.1.2. Рекомендуемые процедуры контроля

Информация отсутствует

8.1.3. Образовавшиеся загрязнители воздуха

Информация отсутствует

8.1.4. DNEL и PNEC

этил-бензол (100-42-5)	
DNEL/DMEL (Рабочие)	
Острая - системные эффекты, ингаляционная	289 мг/м ³
Острая - локальные эффекты, вдыхание	306 мг/м ³
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	406 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	85 мг/м ³
DNEL/DMEL (Население в целом)	
Острая - системные эффекты, ингаляционная	174,25 мг/м ³
Острая - локальные эффекты, вдыхание	182,75 мг/м ³
Долгосрочная - системные эффекты, оральная	2,1 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	10,2 мг/м ³
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	343 мг/кг вес тела/сут
PNEC (Вода)	
PNEC вода (пресная вода)	0,028 мг/л
PNEC вода (морская вода)	0,014 мг/л
PNEC вода (периодический, пресная вода)	0,04 мг/л
PNEC (Осадок)	
PNEC осадок (пресная вода)	0,614 мг/кг сухого веса
PNEC осадок (морская вода)	0,307 мг/кг сухого веса
PNEC (Почва)	
PNEC почва	0,2 мг/кг сухого веса
PNEC (STP)	
PNEC очистное сооружение	5 мг/л
phthalic anhydride (85-44-9)	
DNEL/DMEL (Рабочие)	
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	10 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	32,2 мг/м ³

EASY 3 FINISHING FILLER

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

phthalic anhydride (85-44-9)	
DNEL/DMEL (Население в целом)	
Долгосрочная - системные эффекты, оральная	5 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	8,6 мг/м ³
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	5 мг/кг вес тела/сут
PNEC (Вода)	
PNEC вода (пресная вода)	1 мг/л
PNEC вода (морская вода)	0,1 мг/л
PNEC вода (периодический, пресная вода)	5,6 мг/л
PNEC (Осадок)	
PNEC осадок (пресная вода)	3,8 мг/кг сухого веса
PNEC осадок (морская вода)	0,38 мг/кг сухого веса
PNEC (Почва)	
PNEC почва	0,173 мг/кг сухого веса
PNEC (STP)	
PNEC очистное сооружение	10 мг/л
ethanediol; ethylene glycol (107-21-1)	
DNEL/DMEL (Рабочие)	
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	106 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - локальные эффекты, вдыхание	35 мг/м ³
DNEL/DMEL (Население в целом)	
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	53 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - локальные эффекты, вдыхание	7 мг/м ³
PNEC (Вода)	
PNEC вода (пресная вода)	10 мг/л
PNEC вода (морская вода)	1 мг/л
PNEC вода (периодический, пресная вода)	10 мг/л
PNEC (Осадок)	
PNEC осадок (пресная вода)	37 мг/кг сухого веса
PNEC осадок (морская вода)	3,7 мг/кг сухого веса
PNEC (Почва)	
PNEC почва	1,53 мг/кг сухого веса
PNEC (STP)	
PNEC очистное сооружение	199,5 мг/л
1-methoxy-2-propanol (107-98-2)	
DNEL/DMEL (Рабочие)	
Острая - системные эффекты, ингаляционная	553,5 мг/м ³
Острая - локальные эффекты, вдыхание	553,5 мг/м ³
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	183 мг/м ³

EASY 3 FINISHING FILLER

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (ЕС) 1907/2006 в редакции Регламента (ЕУ) 2020/878

1-methoxy-2-propanol (107-98-2)	
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	369 мг/м³
DNEL/DMEL (Население в целом)	
Долгосрочная - системные эффекты,оральная	33 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	43,9 мг/м³
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	78 мг/кг вес тела/сут
PNEC (Вода)	
PNEC вода (пресная вода)	10 мг/л
PNEC вода (морская вода)	1 мг/л
PNEC вода (периодический, пресная вода)	100 мг/л
PNEC (Осадок)	
PNEC осадок (пресная вода)	52,3 мг/кг сухого веса
PNEC осадок (морская вода)	5,2 мг/кг сухого веса
PNEC (Почва)	
PNEC почва	4,59 мг/кг сухого веса
PNEC (STP)	
PNEC очистное сооружение	100 мг/л
dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)	
DNEL/DMEL (Рабочие)	
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	283 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	308 мг/м³
DNEL/DMEL (Население в целом)	
Долгосрочная - системные эффекты,оральная	36 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	37,2 мг/м³
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	121 мг/кг вес тела/сут
PNEC (Вода)	
PNEC вода (пресная вода)	19 мг/л
PNEC вода (морская вода)	1,9 мг/л
PNEC вода (периодический, пресная вода)	190 мг/л
PNEC (Осадок)	
PNEC осадок (пресная вода)	70,2 мг/кг сухого веса
PNEC осадок (морская вода)	7,02 мг/кг сухого веса
PNEC (Почва)	
PNEC почва	2,74 мг/кг сухого веса
PNEC (STP)	
PNEC очистное сооружение	4168 мг/л
Ксилол (1330-20-7)	
DNEL/DMEL (Рабочие)	
Острая - системные эффекты, ингаляционная	289 мг/м³

EASY 3 FINISHING FILLER

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

Ксилол (1330-20-7)	
Острая - локальные эффекты, вдыхание	289 мг/м ³
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	180 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	77 мг/м ³
Долгосрочная - локальные эффекты, вдыхание	77 мг/м ³
DNEL/DMEL (Население в целом)	
Острая - системные эффекты, ингаляционная	174 мг/м ³
Острая - локальные эффекты, вдыхание	174 мг/м ³
Долгосрочная - системные эффекты, оральная	1,6 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	14,8 мг/м ³
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	108 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - локальные эффекты, вдыхание	65,3 мг/м ³
PNEC (Вода)	
PNEC вода (пресная вода)	0,327 мг/л
PNEC вода (морская вода)	0,327 мг/л
PNEC вода (периодический, пресная вода)	0,327 мг/л
PNEC (Осадок)	
PNEC осадок (пресная вода)	12,46 мг/кг сухого веса
PNEC осадок (морская вода)	12,46 мг/кг сухого веса
PNEC (Почва)	
PNEC почва	2,31 мг/кг сухого веса
PNEC (STP)	
PNEC очистное сооружение	6,58 мг/л
ethylbenzene (100-41-4)	
DNEL/DMEL (Рабочие)	
Острая - локальные эффекты, вдыхание	293 мг/м ³
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	180 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	77 мг/м ³
DNEL/DMEL (Население в целом)	
Долгосрочная - системные эффекты, оральная	1,6 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	15 мг/м ³
PNEC (Вода)	
PNEC вода (пресная вода)	0,1 мг/л
PNEC вода (морская вода)	0,01 мг/л
PNEC вода (периодический, пресная вода)	0,1 мг/л
PNEC (Осадок)	
PNEC осадок (пресная вода)	13,7 мг/кг сухого веса
PNEC осадок (морская вода)	1,37 мг/кг сухого веса
PNEC (Почва)	
PNEC почва	2,68 мг/кг сухого веса

EASY 3 FINISHING FILLER

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

ethylbenzene (100-41-4)	
PNEC (Оральный)	
PNEC оральный (вторичное отравление)	0,02 g/kg food
PNEC (STP)	
PNEC очистное сооружение	9,6 мг/л

8.1.5. Контрольная группа

Информация отсутствует

8.2. Применимые меры технического контроля

8.2.1. Надлежащий инженерный контроль

Надлежащий инженерный контроль:

Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте.

8.2.2. Средства индивидуальной защиты

Средства индивидуальной защиты:

Перчатки. Защитная одежда. Защитные очки.

Средства индивидуальной защиты - знаки(и) безопасности:



8.2.2.1. Защита глаз и лица

Защита глаз:

Защитные очки

Защита глаз			
вид	Область применения	Характеристики	Стандарт
Защитные очки	Пыль	прозрачный	

8.2.2.2. Предохранение кожи

Защита кожи и тела:

Носить соответствующую защитную одежду

Защита рук:

Защитные перчатки

Защита рук					
вид	Материал	Проникание	Толщина (mm)	Проникновение	Стандарт
Защитные перчатки	Нитрильный каучук (NBR), Неопреновый каучук (HNBR), Поливиниловый спирт (ПВС), Витон	6 (> 480 минут)	0.4		EN 374-3

Прочая защита кожи

Материалы для защитной одежды:

Непромокаемая одежда

8.2.2.3. Защита органов дыхания

Защита органов дыхания:

Пользоваться средствами защиты органов дыхания

EASY 3 FINISHING FILLER

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

Защита органов дыхания			
Прибор	Тип фильтра	Условие	Стандарт
Респиратор, Газовые фильтры	Тип А - Органические соединения с высокой температурой кипения (> 65 ° C)	Защита от паров	EN 140, EN 136, EN 143, EN 145, EN 149

8.2.2.4. Термические опасности

Информация отсутствует

8.2.3. Контроль воздействия на окружающую среду

Контроль воздействия на окружающую среду:

Не допускать попадания в окружающую среду.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Основные физико-химические свойства

Агрегатное состояние	: Твердое
Цвет	: Бежевый.
Внешний вид	: Паста.
Запах	: ароматический.
Порог запаха	: Отсутствует
Температура плавления	: Отсутствует
Температура затвердевания	: Неприменимо
Точка кипения	: Отсутствует
Воспламеняемость	: Невоспламеняемый
Граница взрывоопасности	: Неприменимо
Lower explosion limit	: Неприменимо
Upper explosion limit	: Неприменимо
Температура вспышки	: 32 °C (does not sustain combustion)
Температура самовозгорания	: Неприменимо
Температура разложения	: Отсутствует
pH	: Отсутствует
pH раствор	: Отсутствует
Вязкость, кинематическая	: > 20,5 мм ² /с
Растворимость	: Нерастворим в воде. растворим в большинстве органических растворителей.
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Kow)	: Отсутствует
Давление пара	: Отсутствует
Давление паров при 50 °C	: Отсутствует
Плотность	: 1,81 (1,79 – 1,83) г/см ³
Относительная плотность	: Неприменимо
Относительная плотность пара при 20 °C	: Неприменимо
Размер частицы	: Отсутствует
Распределение частиц по размерам	: Отсутствует
Форма частиц	: Отсутствует
Соотношение сторон частиц	: Отсутствует
Состояние агрегации частиц	: Отсутствует
Состояние агломерации частиц	: Отсутствует
Удельная поверхность частиц	: Отсутствует
Запыленность частиц	: Отсутствует

9.2. Прочая информация

9.2.1. Информация о классах физической опасности

Неустойчивое горение : Да

9.2.2. Прочие характеристики безопасности

Содержание ЛОС : 221 г/л

EASY 3 FINISHING FILLER

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (ЕС) 1907/2006 в редакции Регламента (ЕУ) 2020/878

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Продукт не реактивен при нормальных условиях использования, хранения и транспортирования.

10.2. Химическая устойчивость

Устойчивый при нормальных условиях.

10.3. Возможность опасных реакций

При нормальных условиях использования опасные реакции не наблюдаются.

10.4. Условия, которых следует избегать

Отсутствуют при рекомендуемых условиях хранения и обращения (см. раздел 7).

10.5. Несовместимые материалы

Информация отсутствует

10.6. Опасные продукты разложения

При нормальных условиях хранения и использования никакие опасные продукты разложения не должны образовываться.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

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

Острая токсичность (пероральная) : Не классифицируется
Острая токсичность (дермальная) : Не классифицируется
Острая токсичность (при ингаляционном воздействии) : Не классифицируется

этил-бензол (100-42-5)	
ЛД50, в/ж, крысы	5000 мг/кг вес тела (Крыса, мужской / женский, Экспериментальное значение, Орально, 14 сут.)
ЛД50, н/к, крысы	> 2000 мг/кг вес тела Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
CL50, инг., крысы (мг/л)	11,8 мг/л (4 ч, Крыса, недостаточные данные, Ингаляционное воздействие (пары))
oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono[(diethylamino)alkyl] ether (68511-96-6)	
ЛД50, в/ж, крысы	> 5000 мг/кг
ЛД50, н/к, кролики	> 2000
iron(III) oxide (1309-37-1)	
ЛД50, в/ж, крысы	> 10000 мг/кг вес тела (Крыса, мужской, Экспериментальное значение, Орально)
bisphenol-A-(epichlorhydrin), epoxy resin (25068-38-6)	
ЛД50, в/ж, крысы	> 2000 мг/кг вес тела Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method)
ЛД50, н/к, крысы	> 2000 мг/кг вес тела Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
phthalic anhydride (85-44-9)	
ЛД50, в/ж, крысы	1530 мг/кг вес тела Animal: rat, Animal sex: male
ЛД50, н/к, кролики	> 3160 мг/кг (Кролик, Экспериментальное значение, Дермальное воздействие, 14 сут.)

EASY 3 FINISHING FILLER

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (ЕС) 1907/2006 в редакции Регламента (ЕУ) 2020/878

phthalic anhydride (85-44-9)	
CL50, инг., крысы (мг/л)	> 2,14 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
1,4-naphthoquinone (130-15-4)	
ЛД50, в/ж, крысы	190 мг/кг вес тела (Крыса, Обзор литературы, Орально)
ЛД50, н/к, крысы	202 мг/кг
CL50, инг., крысы (пары)	0,046 мг/л/4 ч
ethanediol; ethylene glycol (107-21-1)	
ЛД50, в/ж, крысы	7712 мг/кг вес тела Animal: rat
ЛД50, н/к	> 3500 мг/кг вес тела (Мышь, мужской / женский, Экспериментальное значение, Дермальное воздействие)
CL50, инг., крысы (мг/л)	> 2,5 мг/л (6 ч, Крыса, мужской / женский, Экспериментальное значение, Ингаляционное воздействие (аэрозоль))
1-methoxy-2-propanol (107-98-2)	
ЛД50, в/ж, крысы	4016 мг/кг вес тела (ЕС-метод В.1 трис, Крыса, мужской / женский, Экспериментальное значение, Орально, 14 сут.)
ЛД50, н/к, крысы	13 г/кг (Прочее, 24 ч, Крыса, мужской/женский, Экспериментальное значение, Дермальное воздействие)
dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)	
ЛД50, в/ж, крысы	> 5000 мг/кг вес тела Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
ЛД50, н/к, крысы	> 19020 мг/кг вес тела Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
ЛД50, н/к, кролики	9510 мг/кг вес тела Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Ксилол (1330-20-7)	
ЛД50, в/ж, крысы	3523 мг/кг вес тела (Эквивалентно или соответствует ЕС-методу В.1, Крыса, мужской, Экспериментальное значение, Орально, 14 сут.)
ЛД50, н/к, крысы	12126 мг/кг (Non-GLP, read-across from supporting substance, single dermal dose under occlusion followed by observation for 14 days)
ЛД50, н/к, кролики	12126 мг/кг вес тела Animal: rabbit, Animal sex: male
CL50, инг., крысы (ppm)	6700 млн ⁻¹ /4 ч (EU Method B.2 (Acute Toxicity (Inhalation)), 4h, rat, male)
ethylbenzene (100-41-4)	
ЛД50, в/ж, крысы	3500 мг/кг (Крыса, мужской / женский, Экспериментальное значение, Орально, 14 сут.)
ЛД50, н/к, кролики	15432 мг/кг вес тела (24 ч, Кролик, мужской, Экспериментальное значение, Дермальное воздействие)
CL50, инг., крысы (мг/л)	17,8 мг/л (4 ч, Крыса, мужской, Экспериментальное значение, Ингаляционное воздействие (пары))
barium sulfate (7727-43-7)	
ЛД50, в/ж, крысы	> 5000 мг/кг (Эквивалентно или соответствует ОЭСР 401, Крыса, мужской, Экспериментальное значение, Орально, 14 сут.)
ЛД50, н/к, крысы	> 2000 мг/кг вес тела (ОЭСР 402, Крыса, Read-across (метод аналогий), Дермальное воздействие)

EASY 3 FINISHING FILLER

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter $\leq 10 \mu\text{m}$] (13463-67-7)	
ЛД50, в/ж, крысы	> 5000 мг/кг вес тела Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure), Guideline: EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity)
CL50, инг., крысы (мг/л)	> 6,82 мг/л (Прочее, 4 ч, Крыса, мужской, Экспериментальное значение, Ингаляционное воздействие (пыль), 14 сут.)
dolomite (16389-88-1)	
ЛД50, в/ж, крысы	> 2000 мг/кг (OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure), rat, female, Experimental value)
talс (14807-96-6)	
ЛД50, в/ж, крысы	> 5000 мг/кг вес тела (ОЭСР 423, Крыса, мужской, Экспериментальное значение, Орально, 14 сут.)
ЛД50, н/к, крысы	> 2000 мг/кг вес тела (ОЭСР 402, 24 ч, Крыса, мужской / женский, Экспериментальное значение, Дермальное воздействие, 14 сут.)
CL50, инг., крысы (мг/л)	> 2,1 мг/л (ОЭСР 403, 4 ч, Крыса, мужской / женский, Экспериментальное значение, Ингаляционное воздействие (аэрозоль), 15 сут.)
magnesium carbonate (546-93-0)	
ЛД50, в/ж, крысы	> 2000 мг/кг вес тела Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method), Guideline: EU Method B.1 bis (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Procedure)
Карбонат кальция (1317-65-3)	
ЛД50, в/ж, крысы	6450 мг/кг (Крыса, Обзор литературы, Орально)
Разъедание/раздражение кожи	: Вызывает раздражение кожи.
Серьезное повреждение/раздражение глаз	: Вызывает серьезное раздражение глаз.
Респираторная или кожная сенсibilизация	: Не классифицируется
Мутагенность зародышевых клеток	: Не классифицируется
Канцерогенность	: Не классифицируется.
этил-бензол (100-42-5)	
Группа МАИР	2B - Может являться канцерогеном для человека
titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter $\leq 10 \mu\text{m}$] (13463-67-7)	
Группа МАИР	2B - Может являться канцерогеном для человека
bisphenol-A(epichlorhydrin), epoxy resin (25068-38-6)	
NOAEL продолжит., 2 года, в/ж, жив./муж.	15 мг/кг вес тела Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies), Guideline: EPA OPPTS 870.4300 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity), Guideline: other:MITI, Japanese ministry of international trade and industry, February 1998, Remarks on results: other:Effect type: toxicity (migrated information)
NOAEL продолжит., 2 года, в/ж, жив./жен.	100 мг/кг вес тела Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies), Guideline: EPA OPPTS 870.4300 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity), Guideline: other:MITI, Japanese ministry of international trade and industry, February 1998, Remarks on results: other:Effect type: toxicity (migrated information)
phthalic anhydride (85-44-9)	
NOAEL продолжит., 2 года, в/ж, жив./муж.	3570 мг/кг вес тела Animal: mouse, Animal sex: male, Remarks on results: other:Effect type: carcinogenicity (migrated information)
NOAEL продолжит., 2 года, в/ж, жив./жен.	1785 мг/кг вес тела Animal: mouse, Animal sex: female, Remarks on results: other:Effect type: carcinogenicity (migrated information)

EASY 3 FINISHING FILLER

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (ЕС) 1907/2006 в редакции Регламента (ЕУ) 2020/878

ethanediol; ethylene glycol (107-21-1)	
NOAEL продолжит., 2 года, в/ж, жив./муж.	1500 мг/кг вес тела Animal: mouse, Animal sex: male, Remarks on results: other:Effect type: carcinogenicity (migrated information)
barium sulfate (7727-43-7)	
NOAEL продолжит., 2 года, в/ж, жив./муж.	60 мг/кг вес тела Animal: rat, Animal sex: male, Remarks on results: other:Effect type: carcinogenicity (migrated information)
NOAEL продолжит., 2 года, в/ж, жив./жен.	75 мг/кг вес тела Animal: rat, Animal sex: female, Remarks on results: other:Effect type: carcinogenicity (migrated information)
Репродуктивная токсичность	: Предположительно может нанести ущерб плодovitости или нерожденному ребенку.
phthalic anhydride (85-44-9)	
NOAEL (животное/мужская особь, F0/P)	3570 мг/кг вес тела Animal: mouse, Animal sex: male, Remarks on results: other:Generation: all major organs incl. reproductive organs were examined (migrated information)
NOAEL (животное/женская особь, F0/P)	1785 мг/кг вес тела Animal: mouse, Animal sex: female, Remarks on results: other:Generation: all major organs incl. reproductive organs were examined (migrated information)
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии	: Не классифицируется
этилен-бензол (100-42-5)	
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии	Может вызывать раздражение дыхательных путей.
phthalic anhydride (85-44-9)	
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии	Может вызывать раздражение дыхательных путей.
1,4-naphthoquinone (130-15-4)	
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии	Может вызывать раздражение дыхательных путей.
1-methoxy-2-propanol (107-98-2)	
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии	Может вызывать сонливость или головокружение.
Ксилол (1330-20-7)	
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии	Может вызывать раздражение дыхательных путей.
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии	: Наносит вред органам (орган слуха) в результате длительного или многократного воздействия (при вдыхании).
этилен-бензол (100-42-5)	
LOAEL 90 дней, в/ж, крысы	2000 мг/кг вес тела Animal: rat
LOAEL 90 дней, инг., пар, крысы	0,21 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
NOAEL 90 дней, в/ж, крысы	1000 мг/кг вес тела Animal: rat

EASY 3 FINISHING FILLER

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (ЕС) 1907/2006 в редакции Регламента (ЕУ) 2020/878

этиленбензол (100-42-5)	
NOAEL субхроническое, 90 дней, в/ж, жив./муж.	10 мг/кг вес тела Animal: mouse, Animal sex: male
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии	Наносит вред органам (слух) в результате длительного или многократного воздействия (при вдыхании).
phthalic anhydride (85-44-9)	
LOAEL 90 дней, в/ж, крысы	2500 мг/кг вес тела Animal: rat, Animal sex: male
ethanediol; ethylene glycol (107-21-1)	
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии	Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
1-methoxy-2-propanol (107-98-2)	
LOAEL 90 дней, в/ж, крысы	2757 мг/кг вес тела Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEL 90 дней, в/ж, крысы	919 мг/кг вес тела Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEL 90 дней, н/к, крысы или кролики	> 1000 мг/кг вес тела Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)
dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)	
NOAEL 90 дней, в/ж, крысы	1000 мг/кг вес тела Animal: rat, Guideline: other:KANPOGYO No.700, YAKUHATSU No. 1039.61, and KIKYKU No. 1014.
NOAEL 90 дней, н/к, крысы или кролики	2850 мг/кг вес тела Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
Ксилол (1330-20-7)	
LOAEL 90 дней, в/ж, крысы	150 мг/кг вес тела Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity)
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии	Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
ethylbenzene (100-41-4)	
NOAEL 90 дней, в/ж, крысы	75 мг/кг вес тела Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии	Может наносить вред органам (слух) в результате длительного или многократного воздействия.
Опасность при аспирации	: Не классифицируется
EASY 3 FINISHING FILLER	
Вязкость, кинематическая	> 20,5 мм ² /с

11.2. Информация о других опасностях

Информация отсутствует

EASY 3 FINISHING FILLER

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

- Экология - общее : Данный материал не считается токсичным для водных организмов и не вызывает долгосрочных неблагоприятных изменений в окружающей среде.
- Опасность для водной среды при краткосрочном воздействии (острая токсичность) : Не классифицируется
- Опасность для водной среды при долгосрочном воздействии (хроническая токсичность) : Не классифицируется

этил-бензол (100-42-5)	
CL50 (рыбы) [1]	10 мг/л Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 (ракообразные) [1]	4,7 мг/л Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 (72ч - водоросли) [1]	4,9 мг/л Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 (96ч - водоросли) [1]	6,3 мг/л Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ErC50, водоросли	4,9 мг/л (EPA OTS 797.1050, 72 ч, Pseudokirchnerella subcapitata, Статический режим, Пресная вода, Экспериментальное значение, По скорости роста)
LOEC (продолжительное воздействие)	2,06 мг/л Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
КНЭ (хроническая)	1,01 мг/л Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
CL50 (рыбы) [1]	155 мг/л Test organisms (species): other:Japanese Medaka
EC50 (ракообразные) [1]	19,3 мг/л Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 (ракообразные) [2]	27,8 мг/л Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 (72ч - водоросли) [1]	> 100 мг/л Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ErC50, водоросли	61 мг/л (EPA 600/9-78-018, 72 ч, Pseudokirchnerella subcapitata, Статический режим, Пресная вода, Экспериментальное значение, Номинальная концентрация)
КНЭ (хроническая)	≥ 2,92 мг/л Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

12.2. Стойкость и разлагаемость

этил-бензол (100-42-5)	
Стойкость и разлагаемость	Разлагается в почве. В воде легко разлагающийся биологически.
Химическая потребность в кислороде (ХПК)	2,8 г O ₂ /г вещество
ТПК	3,07 г O ₂ /г вещество
БПК (% ТПК)	0,42 (Обзор литературы)
titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
Стойкость и разлагаемость	Биодеградация: не применимо.
Химическая потребность в кислороде (ХПК)	Не применимо (Неорганическое)
ТПК	Не применимо (Неорганическое)

12.3. Потенциал биоаккумуляции

этил-бензол (100-42-5)	
BCF (рыбы) [1]	74 (Вычисленное значение)

EASY 3 FINISHING FILLER

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

этил-бензол (100-42-5)	
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Pow)	2,96 (Практический опыт/наблюдения, ОЭСР 107: Коэффициент распределения н-октанола/вода методом встряхивания колбы, 25 °C)
Потенциал биоаккумуляции	Низкий потенциал биоаккумуляции (BCF < 500).
titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
Потенциал биоаккумуляции	Не биоаккумулируется.

12.4. Мобильность в почве

этил-бензол (100-42-5)	
Поверхностное напряжение	Отсутствие данных в литературе
Нормализованный коэффициент поглощения органического углерода (Log Koc)	2,55 (log Koc, Приблизительная величина)
Экология - грунт	Низкий потенциал адсорбции в почве.
titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
Экология - грунт	Низкая подвижность в почве.

12.5. Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)

Компонент	
этил-бензол (100-42-5)	Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ Регламента REACH, Приложение XIII Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСоБ Регламента REACH, Приложение XIII
titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)	Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ Регламента REACH, Приложение XIII Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСоБ Регламента REACH, Приложение XIII

12.6. Эндокринные разрушающие свойства

Информация отсутствует

12.7. Другие неблагоприятные воздействия

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 13: Информация об удалении

13.1. Методы обращения с отходами

Региональное законодательство (отходы)	: Удалить в соответствии с нормативными предписаниями.
Методы обращения с отходами	: Удалить содержимое/контейнер в соответствии с инструкциями лицензированной службы по удалению отходов.

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

В соответствии с ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Номер ООН или идентификационный номер

№ ООН (ДОПОГ)	: Не регулируется
№ ООН (МКМПОГ)	: Не регулируется
№ ООН (ИАТА)	: Не регулируется

EASY 3 FINISHING FILLER

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

№ ООН (ВОПОГ) : Не регулируется
№ ООН (МПОГ) : Не регулируется

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН

Надлежащее отгрузочное наименование (ДОПОГ) : Не регулируется
Надлежащее отгрузочное наименование (МКМПОГ) : Не регулируется
Надлежащее отгрузочное наименование (ИАТА) : Не регулируется
Надлежащее отгрузочное наименование (ВОПОГ) : Не регулируется
Надлежащее отгрузочное наименование (МПОГ) : Не регулируется

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке

ADR
Класс(ы) опасности при транспортировании (ДОПОГ) : Не регулируется

IMDG
Класс(ы) опасности при транспортировании (МКМПОГ) : Не регулируется

IATA
Класс(ы) опасности при транспортировании (ИАТА) : Не регулируется

ADN
Класс(ы) опасности при транспортировании (ВОПОГ) : Не регулируется

RID
Класс(ы) опасности при транспортировании (МПОГ) : Не регулируется

14.4. Группа упаковки

Группа упаковки (ДОПОГ) : Не регулируется
Группа упаковки (МКМПОГ) : Не регулируется
Группа упаковки (ИАТА) : Не регулируется
Группа упаковки (ВОПОГ) : Не регулируется
Группа упаковки (МПОГ) : Не регулируется

14.5. Экологические опасности

Опасно для окружающей среды : Нет
Морской поллютант : Нет
Прочая информация : Дополнительная информация отсутствует

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Транспортирование автомобильным транспортом
Не регулируется

Транспортирование морским транспортом
Не регулируется

Транспортирование воздушным транспортом
Не регулируется

Транспортирование по внутренним водным путям
Не регулируется

EASY 3 FINISHING FILLER

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

Транспортирование железнодорожным транспортом

Не регулируется

14.7. Морские перевозки наливом согласно документам ИМО

Неприменимо

РАЗДЕЛ 15: Информация о правовом регулировании

15.1. Правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, применимые к соответствующему продукту

15.1.1. Регулирование ЕС

Список веществ, подлежащих ограничению в ЕС (REACH, Приложение XVII)		
Код идентификации	Применимо в отношении	Наименование или описание записи
3(a)	этинил-бензол	Вещества или смеси, отвечающие критериям любой из следующих категорий или классов опасности, указанных в Приложении I Регламента (EC) № 1272/2008: классы опасности 2.1–2.4, 2.6 и 2.7, 2.8 типы А и В, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 категории 1 и 2, 2.14 категории 1 и 2, 2.15 типы А-Ф
3(b)	этинил-бензол	Вещества или смеси, отвечающие критериям любой из следующих категорий или классов опасности, указанных в Приложении I Регламента (EC) № 1272/2008: негативные воздействия классов опасности 3.1–3.6, 3.7 на половую и детородную функцию или на развитие, воздействия класса опасности 3.8, за исключением наркотических воздействий, 3.9 и 3.10
3(c)	этинил-бензол	Вещества или смеси, отвечающие критериям любой из следующих категорий или классов опасности, указанных в Приложении I Регламента (EC) № 1272/2008: класс опасности 4.1
40.	этинил-бензол	Вещества, отнесенные к воспламеняющимся газам категории 1 или 2, воспламеняющимся жидкостям категорий 1, 2 или 3, воспламеняющимся твердым веществам категории 1 или 2, а также к веществам и смесям, которые при контакте с водой выделяют воспламеняющиеся газы категории 1, 2 или 3, пиррофорные жидкости категории 1 или пиррофорные твердые вещества категории 1, независимо от того, содержатся ли они в Части 3 Приложения VI Регламента (EC) № 1272/2008 или нет.

Не содержит вещество из Списка кандидатов по REACH

Не содержит веществ, указанных в Приложении XIV REACH

Не содержит веществ, на которые распространяется Регламентом (EC) Европейского Парламента и Совета Европейского Союза 649/2012/ес от 4 июля 2012 г. об экспорте и импорте опасных химикатов.

Не содержит веществ, подлежащих регулированию Постановлением (EC) № 2019/1021 Европейского Парламента и Совета от 20 июня 2019 О Стойких органических загрязнителях

Не содержит веществ, которые регулируются Регламентом (EC) 2019/1148 Европейского парламента и Совета по обращению и использованию прекурсоров взрывчатых веществ от 20 июня 2019 года.

Содержание ЛОС : 221 г/л

15.1.2. Национальное регулирование

Информация отсутствует

15.2. Оценка химической безопасности веществ

Никаких оценок химической безопасности не было проведено

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Аббревиатуры и акронимы:

ВОПОГ	Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов внутренним водным путем
ДОПОГ	Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов

EASY 3 FINISHING FILLER

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

Аббревиатуры и акронимы:	
ATE	Оценка острой токсичности
Биологическое предельное значение	Биологическое предельное значение
CAS №	Регистрационный номер службы Chemical Abstract
CLP	Регламент о классификации, маркировке и упаковке, Регламент № 1272/2008 (EC)
DMEL	Производный минимальный уровень воздействия
DNEL	Производный безопасный уровень
ЭК50	Средняя эффективная концентрация
EC №	Номер Европейского сообщества
EN	Европейский стандарт
ИАТА	Международная ассоциация воздушного транспорта
МКМПОГ	Международный кодекс морской перевозки опасных грузов
ЛК50	Средняя смертельная концентрация
DL50	Средняя смертельная доза
LOAEL	Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия
NOAEC	Концентрация, не ведущая к видимому отрицательному воздействию
NOAEL	Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия
КНЭ	Концентрация, не ведущая к видимому воздействию
Предел воздействия на рабочем месте (OEL)	Предел воздействия на рабочем месте
СБТ	Стойкий, биоаккумулятивный и токсичный
PNEC	Прогнозируемая безопасная концентрация
REACH	Регистрация, оценка, разрешение и ограничение химических веществ Регламент (EC) № 1907/2006
МПОГ	Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам
ПБМ	Паспорт безопасности химической продукции
oCoB	Очень стойкий и очень биоаккумулятивный
WGK	Класс опасности для водной среды

Полный текст фраз H и EUN:	
Acute Tox. 4 (при ингаляционном воздействии паров)	Острая токсичность (при ингаляционном воздействии паров) - класс 4
Acute Tox. 4 (при ингаляционном воздействии)	Острая токсичность (при ингаляционном воздействии) - класс 4
Aquatic Chronic 3	Опасность для водной среды - долгосрочная токсичность - класс 3
Asp. Tox. 1	Опасность при аспирации - класс 1
Carc. 2	Канцерогенность - класс 2
Eye Irrit. 2	Повреждение/раздражение глаз - класс 2
Flam. Liq. 3	Воспламеняющиеся жидкости - класс 3
H226	Воспламеняющаяся жидкость и пар.

EASY 3 FINISHING FILLER

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

Полный текст фраз H и ECH:	
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H332	Наносит вред при вдыхании.
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей.
H351	Предположительно вызывает рак.
H361	Предположительно может нанести ущерб плодовитости или нерожденному ребенку.
H361d	Предположительно может нанести вред плоду.
H372	Наносит вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
Repr. 2	Репродуктивная токсичность - класс 2
Skin Irrit. 2	Разъедание/раздражение кожи - класс 2
STOT RE 1	Поражающее действие на органы-мишени (многократное воздействие) - класс 1
STOT SE 3	Поражающее действие на органы-мишени (однократное воздействие) - класс 3, раздражение дыхательных путей

For professional use only.

The information contained within this Safety Data Sheet (SDS) is believed to be correct as of the date issued however it is subject to change from time to time. It does not purport to be all inclusive or exhaustive and shall only be used as a guide. U-POL makes no warranties, expressed or implied, including but not limited to, any implied warranty of fitness for a given purpose or usage. It is the Buyers responsibility to ensure the suitability of the products for their own use and to check the information is up to date. U-POL cannot be held responsible for the suitability of use for any of its products, considering the wide range of factors such as application, substrates and handling methods. Since these conditions of use are outside of our control, the company shall not be held liable for any damage resulting from handling or from contact with the product detailed. Moreover, addition of reducers, hardeners or other additives over and above U-POL's recommendations for use, may substantially alter the composition and hazards of the product. U-POL data sheets are available via the U-POL website at WWW.U-POL.COM.