



DRIVING SURFACE PERFECTION

BARCOAT QUICK DRYING ISOLATOR

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Ссылочный номер: BAR-SDS

Дата выпуска: 13.07.2015 Дата пересмотра: 03.12.2020 Заменяет версию: 26.08.2020 Версия: 6.0

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

1.1. Идентификация химической продукции

Вид продукта : Смесь
Торговое наименование : BARCOAT QUICK DRYING ISOLATOR
UFI : QH30-20YS-E004-6U5C
Код изделия : BAR/1
Группа продукта : 1K Primer

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 : Покрытия и краски, разбавители, смывки краски
Функция или категория использования : Грунтовка

1.2.2. Ограничения на применение химического продукта

Информация отсутствует

1.3. Сведения о поставщике, предоставляющем паспорт безопасности

Производитель

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

Импортер

U-POL Netherlands B.V.
Hoogoorddreef 15
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
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 Сухареvская 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 (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Воспламеняющиеся жидкости - класс 2 H225
Повреждение/раздражение глаз - класс 2 H319
Полный текст формулировок об опасности: см. раздел 16

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

Легко воспламеняющаяся жидкость и пар. Вызывает серьезное раздражение глаз.

BARCOAT QUICK DRYING ISOLATOR

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

2.2. Элементы маркировки

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

Пиктограммы опасности (CLP) :



GHS02

GHS07

Сигнальное слово (CLP) :

Опасно

Краткая характеристика опасности (CLP) :

H225 - Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
H319 - Вызывает серьезное раздражение глаз.

Меры предосторожности (CLP) :

P210 - Беречь от тепла, горячих поверхностей, открытого огня, искр. - Не курить.
P280 - Пользоваться средствами защиты глаз, защитной одеждой, защитными перчатками.
P337+P313 - Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу.
P264 - Тщательно вымыть руки после работы.
P303+P361+P353 - ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/принять душ.
P501 - Удалить контейнер и содержимое в служба сбора опасных или специальных отходов, в соответствии с местными, региональными, государственными и/или международными нормативами.

2.3. Другие опасности

Компонент	
(64-17-5)	Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ Регламента REACH, Приложение XIII Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСоБ Регламента REACH, Приложение XIII
(67-63-0)	Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ Регламента REACH, Приложение XIII Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСоБ Регламента REACH, Приложение XIII
(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
(67-56-1)	Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ Регламента REACH, Приложение XIII Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСоБ Регламента REACH, Приложение XIII

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

3.1. Вещества

Неприменимо

BARCOAT QUICK DRYING ISOLATOR

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

3.2. Смеси

Наименование	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
ethanol; ethyl alcohol	(CAS №) 64-17-5 (EC №) 200-578-6 (Индексный № EC) 603-002-00-5 (Регистрационный № REACH) 01-2119457610-43	10 – 50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
propan-2-ol	(CAS №) 67-63-0 (EC №) 200-661-7 (Индексный № EC) 603-117-00-0 (Регистрационный № REACH) 01-2119457558-25	5 – 10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
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) 022-006-002 (Регистрационный № REACH) 01-2119489379-17	5 – 10	Carc. 2, H351
methanol вещество с пределом воздействия на рабочем месте	(CAS №) 67-56-1 (EC №) 200-659-6 (Индексный № EC) 603-001-00-X (Регистрационный № REACH) 01-2119433307-44	< 2,5	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 STOT SE 1, H370

Предельная удельная концентрация:

Наименование	Идентификация химической продукции	Предельная удельная концентрация
methanol	(CAS №) 67-56-1 (EC №) 200-659-6 (Индексный № EC) 603-001-00-X (Регистрационный № REACH) 01-2119433307-44	(3 ≤C < 10) STOT SE 2, H371 (10 ≤C < 100) STOT SE 1, H370

См. расшифровку характеристик опасности H и EUN в разделе 16

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание необходимых мер первой помощи

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 водой/принять душ. Снять/удалить немедленно всю загрязненную одежду.
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 в глаза : Раздражение глаз.

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

Симптоматическое лечение.

BARCOAT QUICK DRYING ISOLATOR

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

5.1. Средства пожаротушения

Приемлемые средства пожаротушения : Водораспыление. Сухой порошок. Пена. Углекислый газ.

5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Опасность возгорания : Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
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

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 открытого пламени, искр и не курить. 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 пролитую жидкость в абсорбирующий материал. 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. Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить. Заземлить/Электрически соединить контейнер и приемное оборудование. Использовать только неискрящие приборы. Принимать меры предосторожности против статического разряда. Горючие пары могут накапливаться в контейнере. Использовать взрывобезопасное оборудование. Использовать средства индивидуальной защиты. Избегать контакта с кожей и глазами.
Гигиенические меры : Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Всегда мойте руки после обращения с продуктом.

BARCOAT QUICK DRYING ISOLATOR

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Технические мероприятия	: Заземлить/Электрически соединить контейнер и приемное оборудование.
Условия хранения	: Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в прохладном месте. Держать крышку контейнера плотно закрытой.
Температура хранения	: < 25 °C
Место хранения	: Хранить в хорошо вентилируемом месте.
Специальные указания по упаковке	: Хранить только в контейнере завода- изготовителя.

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

methanol (67-56-1)	
EU - Ориентировочное предельно допустимое значение воздействия на рабочем месте (IOEL)	
Наименование вещества	Methanol
IOEL TWA	260 мг/м³
IOEL TWA [ppm]	200 млн ⁻¹
Замечания	Skin Skin
Ссылка на нормативную документацию	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC

8.1.2. Рекомендуемые процедуры контроля

Информация отсутствует

8.1.3. Образовавшиеся загрязнители воздуха

Информация отсутствует

8.1.4. DNEL и PNEC

ethanol; ethyl alcohol (64-17-5)	
DNEL/DMEL (Рабочие)	
Острая - локальные эффекты, вдыхание	1900 мг/м³
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	343 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	950 мг/м³
DNEL/DMEL (Население в целом)	
Острая - локальные эффекты, вдыхание	950 мг/м³
Долгосрочная - системные эффекты, оральная	87 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	114 мг/м³
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	206 мг/кг вес тела/сут
PNEC (Вода)	
PNEC вода (пресная вода)	0,96 мг/л
PNEC вода (морская вода)	0,79 мг/л
PNEC вода (периодический, пресная вода)	2,75 мг/л

BARCOAT QUICK DRYING ISOLATOR

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

PNEC (Осадок)	
PNEC осадок (пресная вода)	3,6 мг/кг сухого веса
PNEC осадок (морская вода)	2,9 мг/кг сухого веса
PNEC (Почва)	
PNEC почва	0,63 мг/кг сухого веса
PNEC (Оральный)	
PNEC оральный (вторичное отравление)	0,72 g/kg food
PNEC (STP)	
PNEC очистное сооружение	580 мг/л

methanol (67-56-1)	
DNEL/DMEL (Рабочие)	
Острая - системные эффекты, дермальная	40 мг/кг вес тела/сут
Острая - системные эффекты, ингаляционная	260 мг/м ³
Острая - локальные эффекты, вдыхание	260 мг/м ³
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	40 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	260 мг/м ³
Долгосрочная - локальные эффекты, вдыхание	260 мг/м ³
DNEL/DMEL (Население в целом)	
Острая - системные эффекты, дермальная	8 мг/кг вес тела/сут
Острая - системные эффекты, ингаляционная	50 мг/м ³
Острая - системные эффекты, оральная	8 мг/кг вес тела/сут
Острая - локальные эффекты, вдыхание	50 мг/м ³
Долгосрочная - системные эффекты, оральная	8 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	50 мг/м ³
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	8 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - локальные эффекты, вдыхание	50 мг/м ³
PNEC (Вода)	
PNEC вода (пресная вода)	20,8 мг/л
PNEC вода (морская вода)	2,08 мг/л
PNEC вода (переодический, пресная вода)	1540 мг/л
PNEC (Осадок)	
PNEC осадок (пресная вода)	77 мг/кг сухого веса
PNEC осадок (морская вода)	7,7 мг/кг сухого веса
PNEC (Почва)	
PNEC почва	3,18 мг/кг сухого веса

BARCOAT QUICK DRYING ISOLATOR

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

PNEC (STP)	
PNEC очистное сооружение	100 мг/л

пропан-2-ол (67-63-0)	
DNEL/DMEL (Рабочие)	
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	888 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	500 мг/м ³
DNEL/DMEL (Население в целом)	
Долгосрочная - системные эффекты, оральная	26 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	89 мг/м ³
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	319 мг/кг вес тела/сут
PNEC (Вода)	
PNEC вода (пресная вода)	140,9 мг/л
PNEC вода (морская вода)	140,9 мг/л
PNEC вода (периодический, пресная вода)	140,9 мг/л
PNEC (Осадок)	
PNEC осадок (пресная вода)	552 мг/кг сухого веса
PNEC осадок (морская вода)	552 мг/кг сухого веса
PNEC (Почва)	
PNEC почва	28 мг/кг сухого веса
PNEC (Оральный)	
PNEC оральный (вторичное отравление)	160 mg/kg food
PNEC (STP)	
PNEC очистное сооружение	2251 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:
Хорошо пригнанные защитные очки

BARCOAT QUICK DRYING ISOLATOR

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

8.2.2.2. Предохранение кожи

Защита кожи и тела:

Носить соответствующую защитную одежду

Защита рук:

Защитные перчатки

Прочая защита кожи

Материалы для защитной одежды:

Непромокаемая одежда

8.2.2.3. Защита органов дыхания

Защита органов дыхания:

В случае недостаточной вентиляции носить соответствующий прибор защиты органов дыхания

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	: Жидкое
Цвет	: Желтый.
Внешний вид	: Жидкое.
Запах	: алкогольный.
Порог запаха	: Отсутствует
Температура плавления	: Отсутствует
Температура затвердевания	: Отсутствует
Точка кипения	: > 35 °C
Воспламеняемость	: Неприменимо
Граница взрывоопасности	: Отсутствует
Нижний концентрационный предел распространения пламени (НКПРП)	: Отсутствует
Верхний концентрационный предел распространения пламени (ВКПРП)	: Отсутствует
Температура вспышки	: 19 °C
Температура самовозгорания	: Отсутствует
Температура разложения	: Отсутствует
pH	: Отсутствует
Вязкость, кинематическая	: Отсутствует
Растворимость	: Смешивается с водой. растворим в большинстве органических растворителей.
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Kow)	: Отсутствует
Давление пара	: Отсутствует
Давление паров при 50 °C	: Отсутствует
Плотность	: 1,15 (1,14 – 1,16) г/см ³
Относительная плотность	: Отсутствует
Относительная плотность пара при 20 °C	: Отсутствует
Размер частицы	: Неприменимо
Распределение частиц по размерам	: Неприменимо

BARCOAT QUICK DRYING ISOLATOR

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Форма частиц	: Неприменимо
Соотношение сторон частиц	: Неприменимо
Состояние агрегации частиц	: Неприменимо
Состояние агломерации частиц	: Неприменимо
Удельная поверхность частиц	: Неприменимо
Запыленность частиц	: Неприменимо

9.2. Прочая информация

Содержание ЛОС : 473 г/л

9.2.1. Информация о классах физической опасности

Информация отсутствует

9.2.2. Прочие характеристики безопасности

Содержание ЛОС : 473 г/л

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.

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

Избегать контакта с горячими поверхностями. Тепло. Избегать огня и искр. Удалить все источники возгорания.

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

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.)

carbon black (1333-86-4)

ЛД50, в/ж, крысы	> 8000 мг/кг вес тела Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
------------------	--

BARCOAT QUICK DRYING ISOLATOR

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

CL50, инг., крысы (мг/л)	> 4,6 mg/l air (Эквивалентно или соответствует ОЭСР 403, 4 ч, Крыса, Экспериментальное значение, Ингаляционное воздействие (пыль))
iron(III) oxide (1309-37-1)	
ЛД50, в/ж, крысы	> 10000 мг/кг вес тела (Крыса, мужской, Экспериментальное значение, Орально)
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)
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)
bis(2-ethylhexyl) terephthalate (6422-86-2)	
ЛД50, в/ж, крысы	> 5000 мг/кг вес тела Animal: rat, Guideline: other:TSCA FHSA Regulations (1979): 16 CFR Part 1500.40 (Hazardous Substances and Articles, Administration and Enforcement Regulations)
ethanol; ethyl alcohol (64-17-5)	
ЛД50, в/ж, крысы	15010 мг/кг вес тела Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 14450 - 15560
ЛД50, в/ж	8300 мг/кг вес тела Animal: mouse
ЛД50, н/к, кролики	> 15800 мг/кг вес тела (Кролик, Экспериментальное значение, Дермальное воздействие)
CL50, инг., крысы (мг/л)	125 mg/l air (Эквивалентно или соответствует ОЭСР 403, 4 ч, Крыса, мужской / женский, Экспериментальное значение, Ингаляционное воздействие (пары), 14 сут.)
methanol (67-56-1)	
ЛД50, в/ж, крысы	1187 – 2769 мг/кг вес тела Animal: rat
CL50, инг., крысы (мг/л)	128,2 mg/l air (BASF-тест, 4 ч, Крыса, мужской / женский, Экспериментальное значение, Ингаляционное воздействие (пары))
пропан-2-ол (67-63-0)	
ЛД50, в/ж, крысы	5840 мг/кг вес тела Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
ЛД50, н/к, кролики	16400 мг/кг вес тела (Эквивалентно или соответствует ОЭСР 402, 24 ч, Кролик, Экспериментальное значение, Дермальное воздействие, 14 сут.)
CL50, инг., крысы (ppm)	> 10000 млн ⁻¹ (Эквивалентно или соответствует ОЭСР 403, 6 ч, Крыса, мужской / женский, Экспериментальное значение, Ингаляционное воздействие (пары), 14 сут.)
shellac (9000-59-3)	
ЛД50, в/ж, крысы	> 5000 мг/кг
ЛД50, н/к, кролики	> 10000 мг/кг
quartz (14808-60-7)	
ЛД50, в/ж, крысы	> 500 мг/кг

BARCOAT QUICK DRYING ISOLATOR

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

tris(2-butoxyethyl) phosphate (78-51-3)	
ЛД50, в/ж, крысы	> 2000 мг/кг
ЛД50, н/к, кролики	> 5000 мг/кг вес тела Animal: rabbit
CL50, инг., крысы (мг/л)	> 6,4 мг/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

silicon dioxide, amorphous (7631-86-9)	
ЛД50, в/ж, крысы	> 10000 мг/кг (Крыса, Орально)
ЛД50, н/к, кролики	> 5000 мг/кг (Кролик, Дermalное воздействие)

butyl glycoether (111-76-2)	
ЛД50, в/ж, крысы	1746 мг/кг вес тела Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1322 - 2301
ЛД50, в/ж	1414 мг/кг вес тела Animal: guinea pig, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1020 - 1961
ЛД50, н/к, крысы	> 2000 мг/кг вес тела Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
CL50, инг., крысы (ppm)	450 млн ⁻¹ (Эквивалентно или соответствует ОЭСР 403, 4 ч, Крыса, женский, Экспериментальное значение)

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, Дermalное 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.)

Разъедание/раздражение кожи	: Не классифицируется
Серьезное повреждение/раздражение глаз	: Вызывает серьезное раздражение глаз.
Респираторная или кожная сенсibilизация	: Не классифицируется
Мутагенность зародышевых клеток	: Не классифицируется
Канцерогенность	: Не классифицируется.

titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
Группа МАИР	2B - Может являться канцерогеном для человека

ethanol; ethyl alcohol (64-17-5)	
Группа МАИР	1 - Является канцерогеном для человека

propan-2-ol (67-63-0)	
Группа МАИР	3 - Не классифицируется

Репродуктивная токсичность	: Не классифицируется
----------------------------	-----------------------

methanol (67-56-1)	
NOAEL (животное/мужская особь, F0/P)	< 1000 мг/кг вес тела Animal: mouse, Animal sex: male

BARCOAT QUICK DRYING ISOLATOR

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии : Не классифицируется

methanol (67-56-1)	
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии	Наносит вред органам.

propan-2-ol (67-63-0)	
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии	Может вызывать сонливость или головокружение.

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии : Не классифицируется

ethanol; ethyl alcohol (64-17-5)	
NOAEL субхроническое, 90 дней, в/ж, жив./муж.	< 9700 мг/кг вес тела Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEL субхроническое, 90 дней, в/ж, жив./жен.	> 9400 мг/кг вес тела Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)

butyl glycoether (111-76-2)	
NOAEL 90 дней, н/к, крысы или кролики	> 150 мг/кг вес тела Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

Опасность при аспирации : Не классифицируется

11.2. Информация о других опасностях

Информация отсутствует

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

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'

BARCOAT QUICK DRYING ISOLATOR

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

ethanol; ethyl alcohol (64-17-5)	
CL50 (рыбы) [1]	14,2 г/л Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 (72ч - водоросли) [1]	275 мг/л (Эквивалентно или соответствует ОЭСР 201, Chlorella vulgaris, Статический режим, Пресная вода, Экспериментальное значение, По скорости роста)
КНЭ (хроническая)	9,6 мг/л Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '9 d'

methanol (67-56-1)	
CL50 (рыбы) [1]	15400 мг/л Test organisms (species): Lepomis macrochirus
EC50 (ракообразные) [1]	18260 мг/л (ОЭСР 202: Острая токсичность для дафний по угнетению подвижности, 96 ч, Daphnia magna, Полустатический режим, Пресная вода, Экспериментальное значение, Локомотивный эффект)
EC50 (96ч - водоросли) [1]	≈ 22000 мг/л Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ErC50, водоросли	22000 мг/л (ОЭСР 201: Водоросли: Тест ингибирования роста, 96 ч, Pseudokirchnerella subcapitata, Статический режим, Пресная вода, Экспериментальное значение)
КНЭ (хроническая)	208 мг/л Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

propan-2-ol (67-63-0)	
CL50 (рыбы) [1]	10000 мг/л Test organisms (species): Pimephales promelas
CL50 (рыбы) [2]	9640 мг/л Test organisms (species): Pimephales promelas

12.2. Стойкость и разлагаемость

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)

ethanol; ethyl alcohol (64-17-5)	
Стойкость и разлагаемость	Разлагается в почве. В воде легкоразлагающийся биологически.
Биохимическая потребность в кислороде (БПК)	0,8 – 0,967 г O ₂ /г вещество
Химическая потребность в кислороде (ХПК)	1,7 г O ₂ /г вещество
ТПК	2,1 г O ₂ /г вещество
БПК (% ТПК)	0,43

methanol (67-56-1)	
Стойкость и разлагаемость	Легко биоразлагается в почве. В воде легкоразлагающийся биологически.
Биохимическая потребность в кислороде (БПК)	0,6 – 1,12 г O ₂ /г вещество
Химическая потребность в кислороде (ХПК)	1,42 г O ₂ /г вещество
ТПК	1,5 г O ₂ /г вещество

propan-2-ol (67-63-0)	
Стойкость и разлагаемость	Разлагается в почве. Разлагается в почве в анаэробных условиях. В воде легкоразлагающийся биологически.

BARCOAT QUICK DRYING ISOLATOR

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Биохимическая потребность в кислороде (БПК)	1,19 г O ₂ /г вещество
Химическая потребность в кислороде (ХПК)	2,23 г O ₂ /г вещество
ТПК	2,4 г O ₂ /г вещество

12.3. Потенциал биоаккумуляции

titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)

Потенциал биоаккумуляции	Не биоаккумулируется.
--------------------------	-----------------------

ethanol; ethyl alcohol (64-17-5)

BCF (рыбы) [1]	1 (Прочее, 72 ч, Cyprinus carpio, Статический режим, Пресная вода, Read-across (метод аналогий))
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Pow)	-0,31 (Экспериментальное значение)
Потенциал биоаккумуляции	Не биоаккумулируется.

methanol (67-56-1)

BCF (рыбы) [1]	1 – 4,5 (72 ч, Cyprinus carpio, Статический режим, Пресная вода, Экспериментальное значение)
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Pow)	-0,77 (Экспериментальное значение)
Потенциал биоаккумуляции	Низкий потенциал биоаккумуляции (BCF < 500).

propan-2-ol (67-63-0)

Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Pow)	0,05 (Совокупность доказательств (Weight of evidence approach), 25 °C)
Потенциал биоаккумуляции	Низкий потенциал биоаккумуляции (Log Pow < 4).

12.4. Мобильность 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.
------------------	-----------------------------

ethanol; ethyl alcohol (64-17-5)

Поверхностное напряжение	22,31 мН/м (20 °C, 100 %)
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Koc)	0,2 (log Koc, Экспериментальное значение)
Экология - грунт	Высокая подвижность в почве.

methanol (67-56-1)

Поверхностное напряжение	0,023 Н/м (20 °C)
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Koc)	0,088 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Вычисленное значение)
Экология - грунт	Высокая подвижность в почве.

propan-2-ol (67-63-0)

Поверхностное напряжение	0,021 Н/м (25 °C)
--------------------------	-------------------

BARCOAT QUICK DRYING ISOLATOR

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Кос)	0,185 – 0,541 (log Кос, SRC PCKOCWIN v2.0, Вычисленное значение)
Экология - грунт	Высокая подвижность в почве.

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

Компонент	
(64-17-5)	Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ Регламента REACH, Приложение XIII Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСоБ Регламента REACH, Приложение XIII
(67-63-0)	Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ Регламента REACH, Приложение XIII Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСоБ Регламента REACH, Приложение XIII
(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
(67-56-1)	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.
Дополнительная информация	: Горючие пары могут накапливаться в контейнере.

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

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

14.1. Номер ООН или идентификационный номер

№ ООН (ДОПОГ)	: UN 1263
№ ООН (МКМПОГ)	: UN 1263
№ ООН (ИАТА)	: UN 1263
№ ООН (ВОПОГ)	: UN 1263
№ ООН (МПОГ)	: UN 1263

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН

Надлежащее отгрузочное наименование (ДОПОГ)	: КРАСКА
---	----------

BARCOAT QUICK DRYING ISOLATOR

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Надлежащее отгрузочное наименование (МКМПОГ)	: КРАСКА
Надлежащее отгрузочное наименование (ИАТА)	: Paint
Надлежащее отгрузочное наименование (ВОПОГ)	: КРАСКА
Надлежащее отгрузочное наименование (МПОГ)	: КРАСКА
Описание транспортного документа (ДОПОГ)	: UN 1263 КРАСКА, 3, II, (D/E)
Описание транспортного документа (IMDG)	: UN 1263 КРАСКА, 3, II
Описание транспортного документа (ИАТА)	: UN 1263 Paint, 3, II
Описание транспортного документа (ADN)	: UN 1263 КРАСКА, 3, II
Описание транспортного документа (RID)	: UN 1263 КРАСКА, 3, II

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке

ADR

Класс(ы) опасности при транспортировании (ДОПОГ)	: 3
Этикетки опасности (ДОПОГ)	: 3



IMDG

Класс(ы) опасности при транспортировании (МКМПОГ)	: 3
Этикетки опасности (МКМПОГ)	: 3



ИАТА

Класс(ы) опасности при транспортировании (ИАТА)	: 3
Этикетки опасности (ИАТА)	: 3



ADN

Класс(ы) опасности при транспортировании (ВОПОГ)	: 3
Этикетки опасности (ВОПОГ)	: 3



RID

Класс(ы) опасности при транспортировании (МПОГ)	: 3
Этикетки опасности (МПОГ)	: 3



BARCOAT QUICK DRYING ISOLATOR

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

14.4. Группа упаковки


Группа упаковки (ДОПОГ)	: II
Группа упаковки (МКМПОГ)	: II
Группа упаковки (ИАТА)	: II
Группа упаковки (ВОПОГ)	: II
Группа упаковки (МПОГ)	: II

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

Классификационный код (ДОПОГ)	: F1
Специальные положения (ДОПОГ)	: 163, 367, 640D, 650
Ограниченные количества (ДОПОГ)	: 5л
Освобожденные количества (ДОПОГ)	: E2
Инструкции по упаковке (ДОПОГ)	: P001, IBC02, R001
Специальные положения по упаковке (ВОПОГ)	: PP1
Положения по совместной упаковке (ДОПОГ)	: MP19
Инструкции по переносным цистернам и контейнерам для массовых грузов (ДОПОГ)	: T4
Специальные положения по переносным цистернам и контейнерам для массовых грузов (ДОПОГ)	: TP1, TP8, TP28
Код цистерны (ДОПОГ)	: LGBF
Транспортное средство для перевозки цистернах	: FL
Транспортная категория (ДОПОГ)	: 2
Специальные положения по перевозке - Эксплуатация (ДОПОГ)	: S2, S20
Идентификационный номер опасности (номер Кемлер)	: 33
Оранжевая табличка	: 

Код ограничения проезда через туннель (ДОПОГ)	: D/E
---	-------

Транспортирование морским транспортом

Специальное положение (МКМПОГ)	: 163, 367
Ограниченные количества (МКМПОГ)	: 5 L
Освобожденные количества (МКМПОГ)	: E2
Инструкции по упаковке (МКМПОГ)	: P001
Специальные положения по упаковке (МКМПОГ)	: PP1
Инструкции IBC (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом) по упаковке (МКМПОГ)	: IBC02
Инструкции для цистерн (МКМПОГ)	: T4
Специальные положения по цистернам (МКМПОГ)	: TP1, TP8, TP28
EmS-№ (Пожар)	: F-E
EmS-№ (Разлив)	: S-E
Категория погрузки (МКМПОГ)	: B
Свойства и наблюдения (МКМПОГ)	: Смешиваемость с водой зависит от состава.

Транспортирование воздушным транспортом

Освобожденные количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: E2
---	------

BARCOAT QUICK DRYING ISOLATOR

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Ограниченные количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: Y341
Максимальное количество нетто для ограниченного количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: 1L
Инструкции по упаковке, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: 353
Максимальное количество нетто, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: 5L
Инструкции по упаковке CAD (только грузовое воздушное судно) (ИАТА)	: 364
Максимальное количество нетто CAD (только грузовое воздушное судно) (ИАТА)	: 60L
Специальные положения (ИАТА)	: A3, A72, A192
Код ERG (руководящий документ по аварийному реагированию)(ИАТА)	: 3L

Транспортирование по внутренним водным путям

Классификационный код (ВОПОГ)	: F1
Специальные положения (ВОПОГ)	: 163, 367, 640D, 650
Ограниченные количества (ВОПОГ)	: 5 L
Освобожденные количества (ВОПОГ)	: E2
Требуемое оборудование (ВОПОГ)	: PP, EX, A
Вентиляция (ВОПОГ)	: VE01
Количество синих конусов/огней (ВОПОГ)	: 1

Транспортирование железнодорожным транспортом

Код классификации (МПОГ)	: F1
Специальное положение (МПОГ)	: 163, 367, 640D, 650
Ограниченное количество (МПОГ)	: 5L
Освобожденные количества (МПОГ)	: E2
Инструкции по упаковке (МПОГ)	: P001, IBC02, R001
Специальные положения по упаковке (МПОГ)	: PP1
Положения по совместной упаковке (МПОГ)	: MP19
Инструкции по переносным цистернам и контейнерам для массовых грузов (МПОГ)	: T4
Специальные положения по переносным цистернам и контейнерам для массовых грузов (МПОГ)	: TP1, TP8, TP28
Коды цистерн для МПОГ цистерн (МПОГ)	: LGBF
Категория транспортировки (RMПОГ)	: 2
Экспресс-посылка (МПОГ)	: CE7
Идентификационный номер опасности (МПОГ)	: 33

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

Следующие ограничения применимы в соответствии с Приложением XVII Регламента (ЕС) № 1907/2006 (REACH):		
Код идентификации	Применимо в отношении	Наименование или описание записи
3(a)	BARCOAT QUICK DRYING ISOLATOR ; ethanol ; methanol ; propan-2-ol	Вещества или смеси, отвечающие критериям любой из следующих категорий или классов опасности, указанных в Приложении I Регламента (ЕС) № 1272/2008: классы опасности 2.1–2.4, 2.6 и 2.7, 2.8 типы A и B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 категории 1 и 2, 2.14 категории 1 и 2, 2.15 типы A-F

BARCOAT QUICK DRYING ISOLATOR

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

3(b)	BARCOAT QUICK DRYING ISOLATOR ; ethanol ; methanol ; propan-2-ol	Вещества или смеси, отвечающие критериям любой из следующих категорий или классов опасности, указанных в Приложении I Регламента (ЕС) № 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
40.	BARCOAT QUICK DRYING ISOLATOR ; ethanol ; methanol ; propan-2-ol	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, пирогорные жидкости категории 1 или пирогорные твердые вещества категории 1, независимо от того, содержатся ли они в Части 3 Приложения VI Регламента (ЕС) № 1272/2008 или нет.
69.	methanol	Метанол

Не содержит вещество из Списка кандидатов по REACH

Не содержит веществ, указанных в Приложении XIV REACH

Не содержит веществ, на которые распространяется Регламентом (ЕС) 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 (ЕС) № 2019/1021 Европейского Парламента и Совета от 20 июня 2019 О Стойких органических загрязнителях

Содержание ЛОС : 473 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
АТЕ	Оценка острой токсичности
Биологическое предельное значение	Биологическое предельное значение
CAS №	Регистрационный номер службы Chemical Abstract
CLP	Регламент о классификации, маркировке и упаковке, Регламент No 1272/2008 (ЕС)
DMEL	Производный минимальный уровень воздействия
DNEL	Производный безопасный уровень
ЭК50	Средняя эффективная концентрация
ЕС №	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

BARCOAT QUICK DRYING ISOLATOR

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

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 (ЕС) No 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. 3 (Dermal)	Острая токсичность (дермальная) - класс 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Острая токсичность (при ингаляционном воздействии) - класс 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Острая токсичность (пероральная) - класс 3
Carc. 2	Канцерогенность - класс 2
Eye Irrit. 2	Повреждение/раздражение глаз - класс 2
Flam. Liq. 2	Воспламеняющиеся жидкости - класс 2
STOT SE 1	Поражающее действие на органы-мишени (однократное воздействие) - класс 1
STOT SE 2	Поражающее действие на органы-мишени (однократное воздействие) - класс 2
STOT SE 3	Поражающее действие на органы-мишени (однократное воздействие) - класс 3, сонливость или головокружение
H225	Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
H301	Токсично при проглатывании.
H311	Токсично при контакте с кожей.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H331	Токсично при вдыхании.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
H351	Предположительно вызывает рак.
H370	Наносит вред органам.
H371	Может нанести вред органам.

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.