



DRIVING SURFACE PERFECTION

GUIDE #7 DRY GUIDE COAT AEROSOL

Паспорт безопасности химической продукции

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

Ссылочный номер: GUIDEAL-SDS

Дата выпуска: 27.03.2015 Дата пересмотра: 13.08.2020 Заменяет версию: 20.08.2019 Версия: 4.0

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

1.1. Идентификация химической продукции

Вид продукта : Смесь
 Торговое наименование : GUIDE #7 DRY GUIDE COAT AEROSOL
 UFI : MWA0-M0AW-R00Q-268W
 Код изделия : GUIDE/AL
 Распылитель : аэрозоль
 Группа продукта : аэрозоль

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 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 (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Аэрозоли - класс 1 H222;H229
 Повреждение/раздражение глаз - класс 2 H319
 Поражающее действие на органы-мишени (однократное воздействие) - H336
 класс 3, сонливость или головокружение
 Полный текст формулировок об опасности: см. раздел 16

GUIDE #7 DRY GUIDE COAT AEROSOL

Паспорт безопасности химической продукции

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

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

Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв. Легковоспламеняющиеся аэрозоли. Может вызывать сонливость или головокружение. Вызывает серьезное раздражение глаз.

2.2. Элементы маркировки

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

Пиктограммы опасности (CLP) :



GHS02

GHS07

Сигнальное слово (CLP) :

Опасно

Содержит :

acetone

Краткая характеристика опасности (CLP) :

H222 - Легковоспламеняющиеся аэрозоли.

H229 - Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.

H319 - Вызывает серьезное раздражение глаз.

H336 - Может вызывать сонливость или головокружение.

Меры предосторожности (CLP) :

P210 - Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.

P211 - Не направлять распыленную жидкость на открытое пламя или другие источники возгорания.

P251 - Не протыкать и не сжигать, даже после использования.

P261 - Избегать вдыхания аэрозоли, пары.

P280 - Пользоваться средствами защиты глаз, защитной одеждой, защитными перчатками.

P312 - Обратиться к врачу в случае плохого самочувствия.

P337+P313 - Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу.

P410+P412 - Беречь от солнечного света и не подвергать воздействию температур выше 50°C, 122°F.

Фразы EUN :

EUN066 - Многократное воздействие может вызвать сухость и трещины кожного покрова.

EUN208 - Содержит реакционная масса α-3- (3-2H-бензотриазол-2-ил) -5-трет-бутил-4-гидроксифенил) пропионил-ω-гидроксиполи (оксиэтилен) и α-3- (3- (2H-бензотриазол -2-ил) -5-трет-бутил-4-гидроксифенил) пропионил-ω-3- (3- (2H-бензотриазол-2-ил) -5-трет-бутил-4-гидроксифенил) ргопиоулохуролу (оксиэтилен), реакционная масса метил 1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидилсебацинат и бис (1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил) себацинат. Может вызвать аллергическую реакцию.

Неизвестная острая токсичность (CLP) - ПБМ :

2,15% смеси состоит из одного или нескольких компонентов, обладающих неизвестной острой токсичностью (При вдыхании (Пары))

2.3. Другие опасности

Компонент	
(67-64-1)	Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ Регламента REACH, Приложение XIII Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСоБ Регламента REACH, Приложение XIII
(78-93-3)	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

GUIDE #7 DRY GUIDE COAT AEROSOL

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]
acetone вещество с пределом воздействия на рабочем месте	(CAS №) 67-64-1 (EC №) 200-662-2 (Индексный № EC) 606-001-00-8 (Регистрационный № REACH) 01-2119471330-49	50 – 75	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
ethyl methyl ketone вещество с пределом воздействия на рабочем месте	(CAS №) 78-93-3 (EC №) 201-159-0 (Индексный № EC) 606-002-00-3 (Регистрационный № REACH) 01-2119457290-43	1 – 2,5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
реакционная масса α-3- (3-2Н-бензотриазол-2-ил) -5-трет-бутил-4-гидроксифенил) пропионил-ω-гидроксиполи (оксиэтилен) и α-3- (3- (2Н-бензотриазол -2-ил) -5-трет-бутил-4-гидроксифенил) пропионил-ω-3- (3- (2Н-бензотриазол-2-ил) -5-трет-бутил-4-гидроксифенил) ргоpiouoxuropy (оксиэтилен)	(EC №) 400-830-7 (Индексный № EC) 607-176-00-3 (Регистрационный № REACH) 01-0000015075-76	< 0,1	Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 2, H411
реакционная масса метил 1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидилсебацнат и бис (1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил) себацнат	(CAS №) 1065336-91-5 (EC №) 915-687-0 (Регистрационный № REACH) 01-2119491304-40	< 0,1	Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Продукт, на который распространяются Положения о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP), статья 1.1.3.7. Правила раскрытия информации о компонентах в данном случае изменяются. 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	: Обратиться в токсикологический центр или к врачу-специалисту/ терапевту в случае плохого самочувствия.
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.
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	: Может вызывать сонливость или головокружение.
Симптомы/последствия при попадании на кожу	: Многократное воздействие может вызвать сухость и трещины кожного покрова.
Симптомы/последствия при попадании в глаза	: Раздражение глаз.

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

Симптоматическое лечение.

GUIDE #7 DRY GUIDE COAT AEROSOL

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.

5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Опасность возгорания : Легковоспламеняющиеся аэрозоли.
Взрывоопасность : Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.
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 вдыхания пары, паров, аэрозоли. 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.
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 : Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить. Не направлять распыленную жидкость на открытое пламя или другие источники возгорания. Емкость под давлением: не протыкать и не сжигать, даже после использования. Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте. Избегать вдыхания пары, паров, аэрозоли. Избегать контакта с кожей и глазами. Использовать средства индивидуальной защиты.
Гигиенические меры : Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Всегда мойте руки после обращения с продуктом.

GUIDE #7 DRY GUIDE COAT AEROSOL

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

Условия хранения	: Беречь от солнечных лучей. Не подвергать воздействию температур свыше 50 °C/122 °F. Хранить под замком. Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать крышку контейнера плотно закрытой. Хранить в прохладном месте.
Температура хранения	: < 25 °C
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

acetone (67-64-1)	
EU - Ориентировочное предельно допустимое значение воздействия на рабочем месте (IOEL)	
Наименование вещества	Acetone
IOEL TWA	1210 мг/м ³
IOEL TWA [ppm]	500 млн ⁻¹
Ссылка на нормативную документацию	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

ethyl methyl ketone (78-93-3)	
EU - Ориентировочное предельно допустимое значение воздействия на рабочем месте (IOEL)	
Наименование вещества	Butanone
IOEL TWA	600 мг/м ³
IOEL TWA [ppm]	200 млн ⁻¹
IOEL STEL	900 мг/м ³
IOEL STEL [ppm]	300 млн ⁻¹
Ссылка на нормативную документацию	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

8.1.2. Рекомендуемые процедуры контроля

Информация отсутствует

8.1.3. Образовавшиеся загрязнители воздуха

Информация отсутствует

8.1.4. DNEL и PNEC

acetone (67-64-1)	
DNEL/DMEL (Рабочие)	
Острая - локальные эффекты, вдыхание	2420 мг/м ³
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	186 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	1210 мг/м ³
DNEL/DMEL (Население в целом)	
Долгосрочная - системные эффекты, оральная	62 мг/кг вес тела/сут

GUIDE #7 DRY GUIDE COAT AEROSOL

Паспорт безопасности химической продукции

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

Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	200 мг/м ³
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	62 мг/кг вес тела/сут
PNEC (Вода)	
PNEC вода (пресная вода)	10,6 мг/л
PNEC вода (морская вода)	1,06 мг/л
PNEC вода (периодический, пресная вода)	21 мг/л
PNEC (Осадок)	
PNEC осадок (пресная вода)	30,4 мг/кг сухого веса
PNEC осадок (морская вода)	3,04 мг/кг сухого веса
PNEC (Почва)	
PNEC почва	29,5 мг/кг сухого веса
PNEC (STP)	
PNEC очистное сооружение	100 мг/л

ethyl methyl ketone (78-93-3)	
DNEL/DMEL (Рабочие)	
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	1161 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	600 мг/м ³
DNEL/DMEL (Население в целом)	
Долгосрочная - системные эффекты, оральная	31 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	106 мг/м ³
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	412 мг/кг вес тела/сут
PNEC (Вода)	
PNEC вода (пресная вода)	55,8 мг/л
PNEC вода (морская вода)	55,8 мг/л
PNEC вода (периодический, пресная вода)	55,8 мг/л
PNEC (Осадок)	
PNEC осадок (пресная вода)	284,74 мг/кг сухого веса
PNEC осадок (морская вода)	284,7 мг/кг сухого веса
PNEC (Почва)	
PNEC почва	22,5 мг/кг сухого веса
PNEC (Оральный)	
PNEC оральный (вторичное отравление)	1000 mg/kg food
PNEC (STP)	
PNEC очистное сооружение	709 мг/л

8.1.5. Контрольная группа

Информация отсутствует

GUIDE #7 DRY GUIDE COAT AEROSOL

Паспорт безопасности химической продукции

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

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

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	: Черный.
Внешний вид	: аэрозоль.
Запах	: характерный.
Порог запаха	: Отсутствует
Температура плавления	: Отсутствует
Температура затвердевания	: Отсутствует
Точка кипения	: Отсутствует

GUIDE #7 DRY GUIDE COAT AEROSOL

Паспорт безопасности химической продукции

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

Воспламеняемость	: Легковоспламеняющиеся аэрозоли
Граница взрывоопасности	: Отсутствует
Нижний концентрационный предел распространения пламени (НКПРП)	: Отсутствует
Верхний концентрационный предел распространения пламени (ВКПРП)	: Отсутствует
Температура вспышки	: Неприменимо
Температура самовозгорания	: Отсутствует
Температура разложения	: Отсутствует
pH	: Отсутствует
Вязкость, кинематическая	: Отсутствует
Растворимость	: Отсутствует
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Kow)	: Отсутствует
Давление пара	: Отсутствует
Давление паров при 50 °C	: Отсутствует
Плотность	: 0,705 г/см ³
Относительная плотность	: Отсутствует
Относительная плотность пара при 20 °C	: Отсутствует
Размер частицы	: Неприменимо
Распределение частиц по размерам	: Неприменимо
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 : 669 г/л

9.2.1. Информация о классах физической опасности

% легковоспламеняющихся компонентов : 95,43168999999996

9.2.2. Прочие характеристики безопасности

Содержание ЛОС : 669 г/л

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Легковоспламеняющиеся аэрозоли. Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.

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.

GUIDE #7 DRY GUIDE COAT AEROSOL

Паспорт безопасности химической продукции

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

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

acetone (67-64-1)	
ЛД50, в/ж, крысы	5800 мг/кг вес тела Animal: rat, Animal sex: female
ЛД50, н/к, кролики	20000 мг/кг (Эквивалентно или соответствует ОЭСР 402, Кролик, мужской, Экспериментальное значение, Дермальное воздействие)
CL50, инг., крысы (мг/л)	76 mg/l air Animal: rat, Animal sex: female, 95% CL: 65,2 - 88,4

LPG, liquefied, under pressure (68476-85-7)	
CL50, инг., крысы (мг/л)	658 мг/л (4 ч, Крыса, Ингаляционное воздействие)

carbon black (1333-86-4)	
ЛД50, в/ж, крысы	> 8000 мг/кг вес тела Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
CL50, инг., крысы (мг/л)	> 4,6 mg/l air (Эквивалентно или соответствует ОЭСР 403, 4 ч, Крыса, Экспериментальное значение, Ингаляционное воздействие (пыль))

реакционная масса α -3- (3-2Н-бензотриазол-2-ил) -5-трет-бутил-4-гидроксифенил) пропионил- ω -гидроксиполи (оксиэтилен) и α -3- (3- (2Н-бензотриазол -2-ил) -5-трет-бутил-4-гидроксифенил) пропионил- ω -3- (3- (2Н-бензотриазол-2-ил) -5-трет-бутил-4-гидроксифенил) propionyloxuroly (оксиэтилен)	
ЛД50, в/ж, крысы	> 5000 мг/кг (OECD Guideline No. 401 (equivalent to Annex V), limit test, rat, male/female)
ЛД50, н/к, крысы	> 2000 мг/кг (OECD Guideline No. 402 (equivalent to Annex V), limit test, rat, male/female)
CL50, инг., крысы (мг/л)	5800 мг/л (OECD Guideline 403, 14d, rat)

реакционная масса метил 1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидилсебацат и бис (1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил) себацат (1065336-91-5)	
ЛД50, в/ж, крысы	3230 мг/кг (OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), rat, male/female)
ЛД50, н/к, крысы	> 3170 мг/кг (OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), read-across,

toluene (108-88-3)	
ЛД50, в/ж, крысы	5580 мг/кг вес тела Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral)), 95% CL: 5300 - 5910
ЛД50, н/к, кролики	> 5000 мг/кг вес тела Animal: rabbit, Animal sex: male, 95% CL: 9,63 - 20,77
CL50, инг., крысы (мг/л)	25,7 mg/l air (Эквивалентно или соответствует ОЭСР 403, 4 ч, Крыса, мужской, Экспериментальное значение, Ингаляционное воздействие (пары))
CL50, инг., крысы (пары)	25,7 мг/л/4 ч (Эквивалентно или соответствует ОЭСР 403, 4 ч, Крыса, мужской, Экспериментальное значение, Ингаляционное воздействие (пары))

ethyl methyl ketone (78-93-3)	
ЛД50, в/ж, крысы	2193 мг/кг вес тела (Эквивалентно или соответствует ОЭСР 423, Крыса, мужской / женский, Read-across (метод аналогий), Орально)

GUIDE #7 DRY GUIDE COAT AEROSOL

Паспорт безопасности химической продукции

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

ЛД50, н/к, кролики	> 10 мг/кг (Эквивалентно или соответствует ОЭСР 402, 24 ч, Кролик, мужской, Экспериментальное значение, Дermalное воздействие)
--------------------	--

4-methylpentan-2-one; isobutyl methyl ketone (108-10-1)

ЛД50, в/ж, крысы	2080 мг/кг вес тела Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1,91 - 2,27
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 (пары)	10 – 20 мг/л/4 ч

2-phenoxyethanol (122-99-6)

ЛД50, в/ж, крысы	1850 мг/кг вес тела (ОЭСР 401, Крыса, мужской / женский, Экспериментальное значение, Орально, 14 сут.)
ЛД50, н/к, крысы	14391 мг/кг вес тела Animal: rat
ЛД50, н/к, кролики	> 2214 мг/кг вес тела Animal: rabbit, Guideline: other:Draft IRLG (Interagency Regulatory Liaison Group) Guidelines for Selected Acute Toxicity Tests (August. 1979)
CL50, инг., крысы (мг/л)	> 1 mg/l air Animal: rat, Guideline: other:OECD 412

CELLULOSE ACETATE BUTYRATE (9004-36-8)

ЛД50, в/ж, крысы	> 3200 мг/кг
ЛД50, н/к	> 1000 мг/кг (Guinea pig)

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)

octamethylcyclotetrasiloxane (556-67-2)

ЛД50, в/ж, крысы	> 4800 мг/кг вес тела Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
ЛД50, н/к, крысы	> 2400 мг/кг вес тела (Эквивалентно или соответствует ОЭСР 402, Крыса, мужской / женский, Экспериментальное значение, Дermalное воздействие)
CL50, инг., крысы (мг/л)	36 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

mixed dibasic acid polyester plasticizer

ЛД50, в/ж, крысы	> 5000 мг/кг
------------------	--------------

Этилбензол (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, Дermalное воздействие)
CL50, инг., крысы (мг/л)	17,8 мг/л (4 ч, Крыса, мужской, Экспериментальное значение, Ингаляционное воздействие (пары))

GUIDE #7 DRY GUIDE COAT AEROSOL

Паспорт безопасности химической продукции

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

Неизвестная острая токсичность (CLP) - ПБМ	: 2,15% смеси состоит из одного или нескольких компонентов, обладающих неизвестной острой токсичностью (При вдыхании (Пары))
Разъедание/раздражение кожи	: Не классифицируется
Серьезное повреждение/раздражение глаз	: Вызывает серьезное раздражение глаз.
Респираторная или кожная сенсибилизация	: Не классифицируется
Мутагенность зародышевых клеток	: Не классифицируется
Канцерогенность	: Не классифицируется
Репродуктивная токсичность	: Не классифицируется

acetone (67-64-1)	
LOAEL жив./жен., F0/P	11298 мг/кг вес тела Animal: mouse, Animal sex: female
NOAEL (животное/мужская особь, F0/P)	900 мг/кг вес тела Animal: rat, Animal sex: male, Remarks on results: other:Generation not specified (migrated information)

2-phenoxyethanol (122-99-6)	
LOAEL жив./муж., F1	≈ 1875 мг/кг вес тела Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: other:Reproductive Assessment by Continuous Breeding (RACB); protocol devised by the NTP
LOAEL жив./жен., F1	≈ 1875 мг/кг вес тела Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: other:Reproductive Assessment by Continuous Breeding (RACB); protocol devised by the NTP
NOAEL (животное/женская особь, F0/P)	≈ 1875 мг/кг вес тела Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: other:Reproductive Assessment by Continuous Breeding (RACB); protocol devised by the NTP

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии : Может вызывать сонливость или головокружение.

acetone (67-64-1)	
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии	Может вызывать сонливость или головокружение.

toluene (108-88-3)	
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии	Может вызывать сонливость или головокружение.

ethyl methyl ketone (78-93-3)	
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии	Может вызывать сонливость или головокружение.

4-methylpentan-2-one; isobutyl methyl ketone (108-10-1)	
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии	Может вызывать раздражение дыхательных путей.

Ксилол (1330-20-7)	
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии	Может вызывать раздражение дыхательных путей.

GUIDE #7 DRY GUIDE COAT AEROSOL

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 многократном воздействии : Не классифицируется

toluene (108-88-3)	
LOAEL 90 дней, в/ж, крысы	1250 мг/кг вес тела Animal: rat, Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL 90 дней, в/ж, крысы	625 мг/кг вес тела Animal: rat, Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEC (ингаляционно, крыса, пар, 90 суток)	2,355 mg/l air Animal: rat, Guideline: EU Method B.29 (Sub-Chronic Inhalation Toxicity:90-Day Study)
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии	Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.

4-methylpentan-2-one; isobutyl methyl ketone (108-10-1)	
LOAEL 90 дней, в/ж, крысы	1000 мг/кг вес тела Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEL 90 дней, в/ж, крысы	250 мг/кг вес тела Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEC (ингаляционно, крыса, пар, 90 суток)	4,106 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)

2-phenoxyethanol (122-99-6)	
LOAEL 90 дней, в/ж, крысы	> 700 мг/кг вес тела Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
LOAEL 90 дней, н/к, крысы или кролики	> 500 мг/кг вес тела Animal: rabbit
NOAEL 90 дней, в/ж, крысы	700 мг/кг вес тела/сут
NOAEL 90 дней, н/к, крысы или кролики	500 мг/кг вес тела Animal: rabbit
NOAEC (ингаляционно, крыса, пыль/туман/дым, 90 суток)	0,0482 мг/л/6 ч/сут

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.

Этилбензол (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

GUIDE #7 DRY GUIDE COAT AEROSOL

Паспорт безопасности химической продукции

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

GUIDE #7 DRY GUIDE COAT AEROSOL

Распылитель	аэрозоль
-------------	----------

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

acetone (67-64-1)

CL50 (рыбы) [1]	5540 мг/л (ЕС-метод С.1, 96 ч, <i>Salmo gairdneri</i> , Статический режим, Пресная вода, Экспериментальное значение, Номинальная концентрация)
EC50 (96ч - водоросли) [1]	> 7000 мг/л (<i>Selenastrum capricornutum</i> , Статический режим, Пресная вода, Экспериментальное значение, Номинальная концентрация)
LOEC (продолжительное воздействие)	> 79 мг/л Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i> Duration: '21 d'
КНЭ (хроническая)	≥ 79 мг/л Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i> Duration: '21 d'

реакционная масса α-3- (3-2Н-бензотриазол-2-ил) -5-трет-бутил-4-гидроксифенил пропионил-ω-гидроксиполи (оксиэтилен) и α-3- (3- (2Н-бензотриазол -2-ил) -5-трет-бутил-4-гидроксифенил) пропионил-ω-3- (3- (2Н-бензотриазол-2-ил) -5-трет-бутил-4-гидроксифенил) propionyloxypoly (оксиэтилен)

CL50 (рыбы) [1]	2,8 мг/л (96 ч, <i>Oncorhynchus mykiss</i> , Статический режим, Пресная вода, Экспериментальное значение, Номинальная концентрация)
EC50 (ракообразные) [1]	4 мг/л (48 ч, <i>Daphnia magna</i> , Статический режим, Пресная вода, Экспериментальное значение, Номинальная концентрация)
ErC50, водоросли	> 100 мг/л (72 ч, <i>Pseudokirchnerella subcapitata</i> , Статический режим, Пресная вода, Экспериментальное значение, Номинальная концентрация)

ethyl methyl ketone (78-93-3)

CL50 (рыбы) [1]	2993 мг/л Test organisms (species): <i>Pimephales promelas</i>
EC50 (ракообразные) [1]	308 мг/л Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i>
EC50 (72ч - водоросли) [1]	1972 мг/л Test organisms (species): <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>)
EC50 (96ч - водоросли) [1]	2029 мг/л Test organisms (species): <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>)
ErC50, водоросли	1972 мг/л (ОЭСР 201: Водоросли: Тест ингибирования роста, 72 ч, <i>Pseudokirchnerella subcapitata</i> , Статический режим, Пресная вода, Экспериментальное значение, Надлежащая лабораторная практика (GLP))

12.2. Стойкость и разлагаемость

acetone (67-64-1)

Стойкость и разлагаемость	Разлагается в почве. Разлагается в почве в анаэробных условиях. В воде легко разлагающийся биологически.
---------------------------	--

GUIDE #7 DRY GUIDE COAT AEROSOL

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)	1,43 г O ₂ /г вещество
Химическая потребность в кислороде (ХПК)	1,92 г O ₂ /г вещество
ТПК	2,2 г O ₂ /г вещество
БПК (% ТПК)	0,872 (20 сут., Обзор литературы)

ethyl methyl ketone (78-93-3)

Стойкость и разлагаемость	Разлагается в почве. Разлагается в почве в анаэробных условиях. В воде легко разлагающийся биологически.
Биохимическая потребность в кислороде (БПК)	2,03 г O ₂ /г вещество
Химическая потребность в кислороде (ХПК)	2,31 г O ₂ /г вещество
ТПК	2,44 г O ₂ /г вещество

12.3. Потенциал биоаккумуляции

acetone (67-64-1)

BCF (рыбы) [1]	0,69 (Pisces)
BCF (другие водные организмы) [1]	3 (BCFWIN, Вычисленное значение)
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Pow)	-0,24 (Данные испытаний)
Потенциал биоаккумуляции	Не биоаккумулируется.

реакционная масса α-3- (3-2Н-бензотриазол-2-ил) -5-трет-бутил-4-гидроксифенил) пропионил-ω-гидроксиполи (оксизтилен) и α-3- (3- (2Н-бензотриазол -2-ил) -5-трет-бутил-4-гидроксифенил) пропионил-ω-3- (3- (2Н-бензотриазол-2-ил) -5-трет-бутил-4-гидроксифенил) propionyl oxopoly (оксизтилен)

BCF (рыбы) [1]	2658 – 3430 (502 ч, Oncorhynchus mykiss, Проточный режим, Пресная вода, Экспериментальное значение)
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Pow)	4,6 (Экспериментальное значение, Эквивалентно или соответствует ОЭСР 117, 25 °С)

ethyl methyl ketone (78-93-3)

Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Pow)	0,3 (Экспериментальное значение, ОЭСР 117: Коэффициент распределения н-октанол/вода методом ВЭЖХ (HPLC), 40 °С)
Потенциал биоаккумуляции	Низкий потенциал биоаккумуляции (Log Pow < 4).

12.4. Мобильность в почве

acetone (67-64-1)

Поверхностное напряжение	0,0237 Н/м
Экология - грунт	(Опытные) данные по подвижности вещества отсутствуют.

ethyl methyl ketone (78-93-3)

Поверхностное напряжение	0,024 Н/м (20 °С)
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Koc)	1,53 (log Koc, Вычисленное значение)
Экология - грунт	Высокая подвижность в почве. Оказывает слабое вредное воздействие на растения.

GUIDE #7 DRY GUIDE COAT AEROSOL

Паспорт безопасности химической продукции

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

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

Компонент	
(67-64-1)	Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ Регламента REACH, Приложение XIII Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСоБ Регламента REACH, Приложение XIII
(78-93-3)	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)	: UN 1950
№ ООН (МКМПОГ)	: UN 1950
№ ООН (ИАТА)	: UN 1950
№ ООН (ВОПОГ)	: UN 1950
№ ООН (МПОГ)	: UN 1950

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН

Надлежащее отгрузочное наименование (ДОПОГ)	: АЭРОЗОЛИ
Надлежащее отгрузочное наименование (МКМПОГ)	: АЭРОЗОЛИ
Надлежащее отгрузочное наименование (ИАТА)	: Aerosols, flammable
Надлежащее отгрузочное наименование (ВОПОГ)	: АЭРОЗОЛИ
Надлежащее отгрузочное наименование (МПОГ)	: АЭРОЗОЛИ
Описание транспортного документа (ДОПОГ)	: UN 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.1, (D)
Описание транспортного документа (IMDG)	: UN 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.1
Описание транспортного документа (ИАТА)	: UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1
Описание транспортного документа (ADN)	: UN 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.1
Описание транспортного документа (RID)	: UN 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.1

GUIDE #7 DRY GUIDE COAT AEROSOL

Паспорт безопасности химической продукции

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

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке

ADR

Класс(ы) опасности при транспортировании (ДОПОГ) : 2.1
Этикетки опасности (ДОПОГ) : 2.1



IMDG

Класс(ы) опасности при транспортировании (МКМПОГ) : 2.1
Этикетки опасности (МКМПОГ) : 2.1



IATA

Класс(ы) опасности при транспортировании (ИАТА) : 2.1
Этикетки опасности (ИАТА) : 2.1



ADN

Класс(ы) опасности при транспортировании (ВОПОГ) : 2.1
Этикетки опасности (ВОПОГ) : 2.1



RID

Класс(ы) опасности при транспортировании (МПОГ) : 2.1
Этикетки опасности (МПОГ) : 2.1



14.4. Группа упаковки

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

14.5. Экологические опасности

Опасно для окружающей среды : Нет

GUIDE #7 DRY GUIDE COAT AEROSOL

Паспорт безопасности химической продукции

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

Морской поллютант	: Нет
Прочая информация	: Дополнительная информация отсутствует

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Транспортирование автомобильным транспортом

Классификационный код (ДОПОГ)	: 5F
Специальные положения (ДОПОГ)	: 190, 327, 344, 625
Ограниченные количества (ДОПОГ)	: 1л
Освобожденные количества (ДОПОГ)	: E0
Инструкции по упаковке (ДОПОГ)	: P207
Специальные положения по упаковке (ВОПОГ)	: PP87, RR6, L2
Положения по совместной упаковке (ДОПОГ)	: MP9
Транспортная категория (ДОПОГ)	: 2
Специальные положения по перевозке - Упаковки (ДОПОГ)	: V14
Специальные положения по перевозке - Погрузка, разгрузка и обработка (ДОПОГ)	: CV9, CV12
Специальные положения по перевозке - Эксплуатация (ДОПОГ)	: S2
Код ограничения проезда через туннель (ДОПОГ)	: D

Транспортирование морским транспортом

Специальное положение (МКМПОГ)	: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Инструкции по упаковке (МКМПОГ)	: P207, LP200
Специальные положения по упаковке (МКМПОГ)	: PP87, L2
EmS-№ (Пожар)	: F-D
EmS-№ (Разлив)	: S-U
Категория погрузки (МКМПОГ)	: Отсутствует
Складирование и обращение (МКМПОГ)	: SW1, SW22
Раздельное хранение (МКМПОГ)	: SG69

Транспортирование воздушным транспортом

Освобожденные количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: E0
Ограниченные количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: Y203
Максимальное количество нетто для ограниченного количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: 30kgG
Инструкции по упаковке, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: 203
Максимальное количество нетто, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: 75kg
Инструкции по упаковке CAD (только грузовое воздушное судно) (ИАТА)	: 203
Максимальное количество нетто CAD (только грузовое воздушное судно) (ИАТА)	: 150kg
Специальные положения (ИАТА)	: A145, A167, A802
Код ERG (руководящий документ по аварийному реагированию)(ИАТА)	: 10L

Транспортирование по внутренним водным путям

Классификационный код (ВОПОГ)	: 5F
Специальные положения (ВОПОГ)	: 190, 327, 344, 625
Ограниченные количества (ВОПОГ)	: 1 L
Освобожденные количества (ВОПОГ)	: E0
Требуемое оборудование (ВОПОГ)	: PP, EX, A
Вентиляция (ВОПОГ)	: VE01, VE04
Количество синих конусов/огней (ВОПОГ)	: 1

Транспортирование железнодорожным транспортом

Код классификации (МПОГ)	: 5F
Специальное положение (МПОГ)	: 190, 327, 344, 625
Ограниченное количество (МПОГ)	: 1L

GUIDE #7 DRY GUIDE COAT AEROSOL

Паспорт безопасности химической продукции

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

Освобожденные количества (МПОГ)	: E0
Инструкции по упаковке (МПОГ)	: P207, LP200
Специальные положения по упаковке (МПОГ)	: PP87, RR6, L2
Положения по совместной упаковке (МПОГ)	: MP9
Категория транспортировки (RMПОГ)	: 2
Специальные положения по перевозке - Пакеты (МПОГ)	: W14
Специальные положения по перевозке - Погрузка, разгрузка и обработка (МПОГ)	: CW9, CW12
Экспресс-посылка (МПОГ)	: CE2
Идентификационный номер опасности (МПОГ)	: 23

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)	GUIDE #7 DRY GUIDE COAT AEROSOL ; ethyl methyl ketone ; acetone	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
3(b)	GUIDE #7 DRY GUIDE COAT AEROSOL ; ethyl methyl ketone ; реакционная масса α -3- (3-2H-бензотриазол-2-ил) -5-трет-бутил-4-гидроксифенил) пропионил- ω -гидроксиполи (оксиэтилен) и α -3- (3- (2H-бензотриазол -2-ил) -5-трет-бутил-4-гидроксифенил) пропионил- ω -3- (3- (2H-бензотриазол-2-ил) -5-трет-бутил-4-гидроксифенил) pгopionуloхуролу (оксиэтилен) ; реакционная масса метил 1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидилсебацинат и бис (1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил) себацинат ; acetone	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
3(c)	реакционная масса α -3- (3-2H-бензотриазол-2-ил) -5-трет-бутил-4-гидроксифенил) пропионил- ω -гидроксиполи (оксиэтилен) и α -3- (3- (2H-бензотриазол -2-ил) -5-трет-бутил-4-гидроксифенил) пропионил- ω -3- (3- (2H-бензотриазол-2-ил) -5-трет-бутил-4-гидроксифенил) pгopionуloхуролу (оксиэтилен) ; реакционная масса метил 1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидилсебацинат и бис (1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил) себацинат	Вещества или смеси, отвечающие критериям любой из следующих категорий или классов опасности, указанных в Приложении I Регламента (ЕС) № 1272/2008: класс опасности 4.1

GUIDE #7 DRY GUIDE COAT AEROSOL

Паспорт безопасности химической продукции

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

40.	ethyl methyl ketone ; acetone	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 (ЕС) № 1272/2008 или нет.
-----	-------------------------------	---

Не содержит вещество из Списка кандидатов по REACH $\geq 0,1$ % / SCL

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 : 669 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

Полный текст фраз H и EUN:	
Aerosol 1	Аэрозоли - класс 1
Aquatic Acute 1	Опасность для водной среды - острая токсичность - класс 1
Aquatic Chronic 1	Опасность для водной среды - долгосрочная токсичность - класс 1
Aquatic Chronic 2	Опасность для водной среды - долгосрочная токсичность - класс 2
Eye Irrit. 2	Повреждение/раздражение глаз - класс 2
Flam. Liq. 2	Воспламеняющиеся жидкости - класс 2
Skin Sens. 1A	Сенсибилизация кожная - класс 1A
STOT SE 3	Поражающее действие на органы-мишени (однократное воздействие) - класс 3, сонливость или головокружение
H222	Легковоспламеняющиеся аэрозоли.
H225	Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
H229	Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
H400	Весьма токсично для водных организмов.
H410	Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
EUN066	Множественное воздействие может вызвать сухость и трещины кожного покрова.

GUIDE #7 DRY GUIDE COAT AEROSOL

Паспорт безопасности химической продукции

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

EUN208	Содержит реакционная масса α -3- (3-2H-бензотриазол-2-ил) -5-трет-бутил-4-гидроксифенил) пропионил- ω -гидроксиполи (оксиэтилен) и α -3- (3- (2H-бензотриазол -2-ил) -5-трет-бутил-4-гидроксифенил) пропионил- ω -3- (3- (2H-бензотриазол-2-ил) -5-трет-бутил-4-гидроксифенил) пропionyloxypoly (оксиэтилен), реакционная масса метил 1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидилсебацинат и бис (1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил) себацинат. Может вызвать аллергическую реакцию.
--------	--

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.