



DRIVING SURFACE PERFECTION

CLEAR #1 CLEARCOAT AEROSOL

Паспорт безопасности

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

Дата выпуска: 27.03.2015 Дата пересмотра: 11.05.2018 Отменяет: 16.03.2017 Версия: 4.0

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

1.1. Идентификация химической продукции

Вид продукта : Смеси
Торговое наименование : CLEAR #1 CLEARCOAT AEROSOL
Код изделия : CLEAR/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

Спецификация для промышленного/профессионального использования : Промышленный
Предназначено для профессионального использования
Функция или категория использования : Аэрозоль

1.2.2. Ограничения на применение химического продукта

Информация отсутствует

1.3. Сведения о поставщике, предоставляющем паспорт безопасности

U-POL LIMITED
Denington Road, Wellingborough
Northants. NN8 2QH - UK
T +44 (0) 1933 230310
technical.department@u-pol.com - www.u-pol.com

1.4. Телефон экстренной связи

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

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности(ей)

2.1. Классификация вещества или смеси

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

Воспламеняющаяся химическая продукция в аэрозольной упаковке, Класс 1 H222;H229

Химическая продукция, вызывающая поражение (некроз)/раздражение кожи, Класс 2 H315

Химическая продукция, вызывающая серьезные повреждения/ раздражение глаз, Класс 1 H318

Сенсибилизация кожная, Класс 1 H317

Химическая продукция, обладающая наркотическим действием, Класс 3 H336

Полный текст формулировок об опасности: см. раздел 16

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 раздражение кожи. Может вызывать аллергическую кожную реакцию. Вызывает серьезные повреждения глаз.

2.2. Элементы маркировки

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

Пиктограммы опасности (CLP) :



GHS02



GHS05



GHS07

Сигнальное слово (CLP) :

Опасно

Опасные компоненты

: 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) propionyloxypoly (оксиэтилен); reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-

CLEAR #1 CLEARCOAT AEROSOL

Паспорт безопасности

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

	piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate; toluene; ethyl methyl ketone; cyclohexanone; н-бутилацетата
Указания об опасности (CLP)	: H222 - Легковоспламеняющиеся аэрозоли. H229 - Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв. H315 - Вызывает раздражение кожи. H317 - Может вызывать аллергическую кожную реакцию. H318 - Вызывает серьезные повреждения глаз. H336 - Может вызывать сонливость или головокружение.
Советы по технике безопасности (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. P305+P351+P338 - ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: в течение нескольких минут осторожно промыть глаза водой. При наличии контактных линз, по возможности, снять их. Продолжить промывать глаза. P310 - Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР. P410+P412 - Беречь от солнечного света и не подвергать воздействию температур выше 50°C, 122°F.

2.3. Другие опасности

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

3.1. Вещества

Не применяется

3.2. Смеси

Наименование	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008 [CLP]
dimethyl ether вещество с пределом воздействия на рабочем месте (Примечание U)	(CAS №) 115-10-6 (EC №) 204-065-8 (Индексный № EC) 603-019-00-8	25 - 50	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Liq.), H280
ethyl methyl ketone	(CAS №) 78-93-3 (EC №) 201-159-0 (Индексный № EC) 606-002-00-3 (Регистрационный № REACH) 01-2119457290-43	10 - 20	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
cyclohexanone	(CAS №) 108-94-1 (EC №) 203-631-1 (Индексный № EC) 606-010-00-7 (Регистрационный № REACH) 01-2119453616-35	5 - 10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
н-бутилацетата вещество с пределом воздействия на рабочем месте	(CAS №) 123-86-4 (EC №) 204-658-1 (Индексный № EC) 607-025-00-1	5 - 10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
4-methylpentan-2-one, isobutyl methyl ketone	(CAS №) 108-10-1 (EC №) 203-550-1 (Индексный № EC) 606-004-00-4 (Регистрационный № REACH) 01-2119473980-30	3 - 5	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
ксилен (Примечание C)	(CAS №) 1330-20-7 (EC №) 215-535-7 (Индексный № EC) 601-022-00-9 (Регистрационный № REACH) 01-2119488216-32	0,3 - 2,5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Irrit. 2, H315
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) пропионил-ω-хуролу (оксиэтилен)	(EC №) 400-830-7 (Индексный № EC) 607-176-00-3	0,1 - 0,25	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

CLEAR #1 CLEARCOAT AEROSOL

Паспорт безопасности

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

reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	(CAS №) 1065336-91-5 (EC №) 915-687-0 (Регистрационный № REACH) 01-2119491304-40	< 0,25	Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
--	--	--------	---

Примечание C: Некоторые органические вещества могут быть проданы либо в конкретной изомерной форме, либо в виде смеси нескольких изомеров. В этом случае поставщик должен указать на этикетке, является ли это вещество конкретным изомером или смесью изомеров.

Примечание U: При выпуске на рынок газы следует классифицировать как «Газы под давлением», в одной из групп: сжатый газ, сжиженный газ, охлажденный сжиженный газ или растворенный газ. Группа зависит от физического состояния, в котором газ уплотнен, и поэтому должна назначаться для каждого отдельного случая.

Полный текст H-фраз: смотрите раздел 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. Снять загрязненную одежду. Если происходит раздражение кожи или появление сыпи: 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. Незамедлительно вызвать врача.
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	: Раздражение. Может вызывать аллергическую кожную реакцию. Многократное воздействие может вызвать сухость и трещины кожного покрова.
Симптомы/последствия при попадании в глаза	: Серьезное поражение 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.

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/сбросе

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. Избегать вдыхания аэрозоли, дыма, пары.

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.

CLEAR #1 CLEARCOAT AEROSOL

Паспорт безопасности

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

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 аэрозоли, дыма, пары. Избегать контакта с кожей и глазами. Использовать средства индивидуальной защиты.

Гигиенические меры : Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием. Не выносить загрязненную одежду с рабочего места. 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 : 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

ксилен (1330-20-7)		
EU	Наименование вещества	Xylene, mixed isomers, pure
EU	IOELV TWA (мг/м³)	221 мг/м³
EU	IOELV TWA (млн-¹)	50 млн-¹
EU	IOELV STEL (мг/м³)	442 мг/м³
EU	IOELV STEL (млн-¹)	100 млн-¹
EU	Замечания	Skin
EU	Ссылка на нормативную документацию	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Великобритания	Наименование вещества	Xylene
Великобритания	WEL TWA (мг/м³)	220 мг/м³
Великобритания	WEL TWA (млн-¹)	50 млн-¹
Великобритания	WEL STEL (мг/м³)	441 мг/м³
Великобритания	WEL STEL (млн-¹)	100 млн-¹
Великобритания	Примечание (WEL)	Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity), BMGV (Biological monitoring guidance values are listed in Table 2)
Великобритания	Ссылка на нормативную документацию	EH40. HSE
Российская Федерация	Наименование вещества	Диметилбензол
Российская Федерация	ПДК м.р.	150 мг/м³ (смесь 2,3-, 4-изомеров)
Российская Федерация	ПДК с. с.	50 мг/м³ (смесь 2,3-, 4-изомеров)
Российская Федерация	Примечание (RU)	3 класс опасности - опасное; п (пары и/или газы)
Российская Федерация	Ссылка на нормативную документацию	ГН 2.2.5.1313-03
ethyl methyl ketone (78-93-3)		
EU	Наименование вещества	Butanone
EU	IOELV TWA (мг/м³)	600 мг/м³
EU	IOELV TWA (млн-¹)	200 млн-¹
EU	IOELV STEL (мг/м³)	900 мг/м³
EU	IOELV STEL (млн-¹)	300 млн-¹
EU	Ссылка на нормативную документацию	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Великобритания	Наименование вещества	Butan-2-one (methyl ethyl ketone)

CLEAR #1 CLEARCOAT AEROSOL

Паспорт безопасности

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

ethyl methyl ketone (78-93-3)		
Великобритания	WEL TWA (мг/м³)	600 мг/м³
Великобритания	WEL TWA (млн-¹)	200 млн-¹
Великобритания	WEL STEL (мг/м³)	899 мг/м³
Великобритания	WEL STEL (млн-¹)	300 млн-¹
Великобритания	Примечание (WEL)	Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity), BMGV (Biological monitoring guidance values are listed in Table 2)
Великобритания	Ссылка на нормативную документацию	EH40. HSE
Российская Федерация	Наименование вещества	Бутан-2-он
Российская Федерация	ПДК м.р.	400 мг/м³
Российская Федерация	ПДК с. с.	200 мг/м³
Российская Федерация	Примечание (RU)	4 класс опасности - умеренно опасное; п (пары и/или газы)
Российская Федерация	Ссылка на нормативную документацию	ГН 2.2.5.1313-03
4-methylpentan-2-one, isobutyl methyl ketone (108-10-1)		
EU	Наименование вещества	4-Methylpentan-2-one
EU	IOELV TWA (мг/м³)	83 мг/м³
EU	IOELV TWA (млн-¹)	20 млн-¹
EU	IOELV STEL (мг/м³)	208 мг/м³
EU	IOELV STEL (млн-¹)	50 млн-¹
EU	Ссылка на нормативную документацию	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Великобритания	Наименование вещества	4-Methylpentan-2-one
Великобритания	WEL TWA (мг/м³)	208 мг/м³
Великобритания	WEL TWA (млн-¹)	50 млн-¹
Великобритания	WEL STEL (мг/м³)	416 мг/м³
Великобритания	WEL STEL (млн-¹)	100 млн-¹
Великобритания	Примечание (WEL)	Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity), BMGV (Biological monitoring guidance values are listed in Table 2)
Великобритания	Ссылка на нормативную документацию	EH40. HSE
Российская Федерация	Наименование вещества	4-Метилпентан-2-он+
Российская Федерация	ПДК м.р.	5 мг/м³
Российская Федерация	Примечание (RU)	3 класс опасности - опасное; п (пары и/или газы); + (соединения, при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз; символ проставлен вслед за наименованием вещества)
Российская Федерация	Ссылка на нормативную документацию	ГН 2.2.5.1313-03
cyclohexanone (108-94-1)		
EU	Наименование вещества	Cyclohexanone
EU	IOELV TWA (мг/м³)	40,8 мг/м³
EU	IOELV TWA (млн-¹)	10 млн-¹
EU	IOELV STEL (мг/м³)	81,6 мг/м³
EU	IOELV STEL (млн-¹)	20 млн-¹
EU	Замечания	Skin
EU	Ссылка на нормативную документацию	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Великобритания	Наименование вещества	Cyclohexanone
Великобритания	WEL TWA (мг/м³)	41 мг/м³
Великобритания	WEL TWA (млн-¹)	10 млн-¹
Великобритания	WEL STEL (мг/м³)	82 мг/м³
Великобритания	WEL STEL (млн-¹)	20 млн-¹
Великобритания	Примечание (WEL)	Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity), BMGV (Biological monitoring guidance values are listed in Table 2)
Великобритания	Ссылка на нормативную документацию	EH40. HSE

CLEAR #1 CLEARCOAT AEROSOL

Паспорт безопасности

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

cyclohexanone (108-94-1)		
Российская Федерация	Наименование вещества	Циклогексанон
Российская Федерация	ПДК м.р.	30 мг/м ³
Российская Федерация	ПДК с. с.	10 мг/м ³
Российская Федерация	Примечание (RU)	3 класс опасности - опасное; п (пары и/или газы)
Российская Федерация	Ссылка на нормативную документацию	ГН 2.2.5.1313-03
n-бутилацетата (123-86-4)		
EU	Наименование вещества	n-butyl acetate
EU	Замечания	(Ongoing)
EU	Ссылка на нормативную документацию	SCOEL Recommendations
Великобритания	Наименование вещества	Butyl acetate
Великобритания	WEL TWA (мг/м ³)	724 мг/м ³
Великобритания	WEL TWA (млн ⁻¹)	150 млн ⁻¹
Великобритания	WEL STEL (мг/м ³)	966 мг/м ³
Великобритания	WEL STEL (млн ⁻¹)	200 млн ⁻¹
Великобритания	Ссылка на нормативную документацию	EH40. HSE
Российская Федерация	Наименование вещества	Бутилацетат
Российская Федерация	ПДК м.р.	200 мг/м ³
Российская Федерация	ПДК с. с.	50 мг/м ³
Российская Федерация	Примечание (RU)	4 класс опасности - умеренно опасное; п (пары и/или газы)
Российская Федерация	Ссылка на нормативную документацию	ГН 2.2.5.1313-03
dimethyl ether (115-10-6)		
EU	Наименование вещества	Dimethylether
EU	IOELV TWA (мг/м ³)	1920 мг/м ³
EU	IOELV TWA (млн ⁻¹)	1000 млн ⁻¹
EU	Ссылка на нормативную документацию	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Великобритания	Наименование вещества	Dimethyl ether
Великобритания	WEL TWA (мг/м ³)	766 мг/м ³
Великобритания	WEL TWA (млн ⁻¹)	400 млн ⁻¹
Великобритания	WEL STEL (мг/м ³)	958 мг/м ³
Великобритания	WEL STEL (млн ⁻¹)	500 млн ⁻¹
Великобритания	Ссылка на нормативную документацию	EH40. HSE
Российская Федерация	Наименование вещества	Оксибисметан
Российская Федерация	ПДК м.р.	600 мг/м ³
Российская Федерация	ПДК с. с.	200 мг/м ³
Российская Федерация	Примечание (RU)	4 класс опасности - умеренно опасное; п (пары и/или газы)
Российская Федерация	Ссылка на нормативную документацию	ГН 2.2.5.1313-03

8.2. Применимые меры технического контроля

Надлежащий инженерный контроль:

Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте.

Средства индивидуальной защиты:

Перчатки. Защитная одежда. Защитные очки.

Материалы для защитной одежды:

Непромокаемая одежда

Защита рук:

Защитные перчатки

Защита глаз:

Хорошо пригнанные защитные очки

Защита кожи и тела:

CLEAR #1 CLEARCOAT AEROSOL

Паспорт безопасности

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

Носить соответствующую защитную одежду

Защита органов дыхания:

В случае недостаточной вентиляции носить соответствующий прибор защиты органов дыхания

Средства индивидуальной защиты - знаки(и) безопасности:



Контроль воздействия на окружающую среду:

Не допускать попадания в окружающую среду.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Основные физико-химические свойства

Агрегатное состояние	: Жидкость
Внешний вид	: Аэрозоль.
Цвет	: Нет данных
Запах	: Нет данных
Порог запаха	: Нет данных
pH	: Нет данных
Относительная скорость испарения (бутилацетат=1)	: Нет данных
Температура плавления	: Нет данных
Температура затвердевания	: Нет данных
Точка кипения	: Нет данных
Температура вспышки	: Нет данных
Температура самовозгорания	: Нет данных
Температура разложения	: Нет данных
Горючесть (твердых тел, газа)	: Легковоспламеняющиеся аэрозоли
Давление пара	: Нет данных
Относительная плотность пара при 20 °C	: Нет данных
Относительная плотность	: Нет данных
Растворимость	: Слабо растворимый в : Вода. растворим в большинстве органических растворителей.
Log Pow	: Нет данных
Вязкость, кинематическая	: Нет данных
Вязкость, динамическая	: Нет данных
Взрывчатые свойства	: Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.
Окислительные свойства	: Нет данных
Граница взрывоопасности	: Нет данных

9.2. Прочая информация

Содержание ЛОС	: 676 г/л
Группа газов	: Сжиженный газ

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

Отсутствие известной опасной реакции при нормальных условиях использования.

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

CLEAR #1 CLEARCOAT AEROSOL

Паспорт безопасности

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

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 токсикологическом воздействии

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

ксилен (1330-20-7)	
ЛД50 перорально, крыса	3523 мг/кг вес тела (Эквивалентно или соответствует ЕС-методу В.1, Крыса, мужской, Экспериментальное значение)

ethyl methyl ketone (78-93-3)	
ЛД50 перорально, крыса	2193 мг/кг вес тела (Эквивалентно или соответствует ОЭСР 423, Крыса, мужской/женский, Read-across (метод аналогий))
ЛД50 дермально, кролик	> 10 мл/кг (Эквивалентно или соответствует ОЭСР 402, 24 ч, Кролик, мужской, Экспериментальное значение)

4-methylpentan-2-one, isobutyl methyl ketone (108-10-1)	
ЛД50 перорально, крыса	2080 мг/кг (Эквивалентно или соответствует ОЭСР 401, Крыса, Экспериментальное значение)
ЛД50 дермально крыса	>= 2000 мг/кг вес тела (ОЭСР 402, 24 ч, Крыса, мужской/женский, Экспериментальное значение)
LC50 вдыхание крысами (мг/л)	8,2 - 16,4 мг/л (Эквивалентно или соответствует ОЭСР 403, 4 ч, Крыса, Экспериментальное значение)

cyclohexanone (108-94-1)	
ЛД50 перорально, крыса	1890 мг/кг вес тела (BASF-тест, Крыса, Экспериментальное значение)
LC50 вдыхание крысами (мг/л)	> 6,2 mg/l air (BASF-тест, 4 ч, Крыса, мужской/женский, Экспериментальное значение)

н-бутилацетата (123-86-4)	
ЛД50 перорально, крыса	10760 - 12789 мг/кг вес тела (Эквивалентно или соответствует ОЭСР 423, Крыса, мужской/женский, Экспериментальное значение)
ЛД50 дермально, кролик	14112 мг/кг вес тела (Эквивалентно или соответствует ОЭСР 402, Кролик, мужской/женский, Экспериментальное значение)

dimethyl ether (115-10-6)	
LC50 вдыхание крысами (мг/л)	309 мг/л (Прочее, 4 ч, Крыса, мужской, Экспериментальное значение)
ЛК50 ингаляционно крыса (млн ⁻¹)	164000 млн ⁻¹ (Прочее, 4 ч, Крыса, мужской, Экспериментальное значение)

Поражение (некроз)/раздражение кожи : Вызывает раздражение кожи.
Серьезное повреждение/раздражение глаз : Вызывает серьезные повреждения глаз.
Респираторная или кожная сенсибилизация : Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
Мутагенность зародышевых клеток : Не классифицируется
Канцерогенность : Не классифицируется
Репродуктивная токсичность : Не классифицируется

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

Опасность при аспирации : Не классифицируется

CLEAR #1 CLEARCOAT AEROSOL	
Распылитель	Аэрозоль

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.
Острая водная токсичность : Не классифицируется

CLEAR #1 CLEARCOAT AEROSOL

Паспорт безопасности

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

Хроническая токсичность в водной среде : Не классифицируется

ксилен (1330-20-7)	
LC50 рыбы 1	2,6 мг/л (ОЭСР 203: Острая токсичность для рыб, 96 ч, <i>Oncorhynchus mykiss</i> , Статический режим, Пресная вода, Read-across (метод аналогий))
ЭК 50 Дафния 1	3,82 мг/л (48 ч, <i>Daphnia magna</i> , Проточный режим, Пресная вода, Read-across (метод аналогий))
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) ргопиоулохуролу (оксиэтилен)	
LC50 рыбы 1	2,8 мг/л (96 ч, <i>Oncorhynchus mykiss</i> , Статический режим, Пресная вода, Экспериментальное значение)
ЭК 50 Дафния 1	4 мг/л (48 ч, <i>Daphnia magna</i> , Статический режим, Пресная вода, Экспериментальное значение)
Эск 50 (морские водоросли)	> 100 мг/л (72 ч, <i>Pseudokirchnerella subcapitata</i> , Статический режим, Пресная вода, Экспериментальное значение)
ethyl methyl ketone (78-93-3)	
LC50 рыбы 1	2993 мг/л (ОЭСР 203: Острая токсичность для рыб, 96 ч, <i>Pimephales promelas</i> , Статический режим, Пресная вода, Экспериментальное значение)
ЭК 50 Дафния 1	308 мг/л (ОЭСР 202: Острая токсичность для дафний по угнетению подвижности, 48 ч, <i>Daphnia magna</i> , Статический режим, Пресная вода, Экспериментальное значение)
Эск 50 (морские водоросли)	1972 мг/л (ОЭСР 201: Водоросли: Тест ингибирования роста, 72 ч, <i>Pseudokirchnerella subcapitata</i> , Статический режим, Пресная вода, Экспериментальное значение)
4-methylpentan-2-one, isobutyl methyl ketone (108-10-1)	
LC50 рыбы 1	600 мг/л (96 ч, <i>Salmo gairdneri</i> , Пресная вода, Обзор литературы)
LC50 рыбы 2	> 179 мг/л (ОЭСР 203: Острая токсичность для рыб, 96 ч, <i>Danio-erio</i> , Статический режим, Пресная вода, Экспериментальное значение)
ЭК 50 Дафния 1	> 200 мг/л (ОЭСР 202: Острая токсичность для дафний по угнетению подвижности, 48 ч, <i>Daphnia magna</i> , Статический режим, Пресная вода, Экспериментальное значение)
ЕС50 96ч Водоросли (1)	400 мг/л (<i>Selenastrum capricornutum</i> , Обзор литературы)
cyclohexanone (108-94-1)	
LC50 рыбы 1	527 - 732 мг/л (US EPA, 96 ч, <i>Pimephales promelas</i> , Проточный режим, Пресная вода, Экспериментальное значение)
ЭК 50 Дафния 1	> 100 мг/л (ОЭСР 202: Острая токсичность для дафний по угнетению подвижности, 48 ч, <i>Daphnia magna</i> , Статический режим, Пресная вода, Read-across (метод аналогий))
Эск 50 (морские водоросли)	> 100 мг/л (ОЭСР 201: Водоросли: Тест ингибирования роста, 72 ч, <i>Desmodesmus subspicatus</i> , Статический режим, Пресная вода, Read-across (метод аналогий))
н-бутилацетата (123-86-4)	
LC50 рыбы 1	18 мг/л (Эквивалентно или оответствует ОЭСР 203, 96 ч, <i>Pimephales promelas</i> , Проточный режим, Пресная вода, Экспериментальное значение)
ЭК 50 Дафния 1	44 мг/л (48 ч, <i>Daphnia sp.</i> , Статический режим, Пресная вода, Экспериментальное значение)
ЕС50 72ч Водоросли 1	674,7 мг/л (<i>Desmodesmus subspicatus</i> , Статический режим, Пресная вода, Экспериментальное значение)
dimethyl ether (115-10-6)	
LC50 рыбы 1	> 4100 мг/л (Прочее, 96 ч, <i>Roesilia reticulata</i> , Полустатический режим, Пресная вода, Экспериментальное значение)
ЭК 50 Дафния 1	> 4400 мг/л (Прочее, 48 ч, <i>Daphnia magna</i> , Статический режим, Пресная вода, Экспериментальное значение)
ЕС50 96ч Водоросли (1)	154,9 мг/л (ECOSAR v1.00, Algae, QSAR)

12.2. Стойкость и разлагаемость

ксилен (1330-20-7)	
Стойкость и разлагаемость	Разлагается в почве. В воде легкоразлагающийся биологически.
ethyl methyl ketone (78-93-3)	
Стойкость и разлагаемость	Разлагается в почве. Разлагается в почве в анаэробных условиях. В воде легкоразлагающийся 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
ThOD	2,44 г O ₂ /г вещество

CLEAR #1 CLEARCOAT AEROSOL

Паспорт безопасности

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

4-methylpentan-2-one, isobutyl methyl ketone (108-10-1)	
Стойкость и разлагаемость	Разлагается в почве. Разлагается в почве в анаэробных условиях. В воде легкоразлагающийся биологически.
Биохимическая потребность в кислороде (БПК)	2,06 г O ₂ /г вещество
Химическая потребность в кислороде (ХПК)	2,16 г O ₂ /г вещество
ThOD	2,72 г O ₂ /г вещество
БПК (% ТПК)	0,76

cyclohexanone (108-94-1)	
Стойкость и разлагаемость	Разлагается в почве. В воде легкоразлагающийся биологически.
Биохимическая потребность в кислороде (БПК)	1,232 г O ₂ /г вещество
Химическая потребность в кислороде (ХПК)	2,605 г O ₂ /г вещество
ThOD	2,605 г O ₂ /г вещество

н-бутилацетата (123-86-4)	
Стойкость и разлагаемость	В воде легкоразлагающийся биологически.
ThOD	2,21 г O ₂ /г вещество
БПК (% ТПК)	0,46

dimethyl ether (115-10-6)	
Стойкость и разлагаемость	Не разлагается в почве. В воде труднорастворимый биологически.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

ксилен (1330-20-7)	
КБК рыбы 1	7 - 26 (8 нед., Oncorhynchus mykiss, Проточный режим, Пресная вода, Экспериментальное значение)
Log Pow	3,2 (Вывод по аналогии, 20 °C)
Потенциал биоаккумуляции	Низкий потенциал биоаккумуляции (BCF < 500).

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) propionyloluxury (оксиэтилен)	
КБК рыбы 1	2658 - 3430 (502 ч, Oncorhynchus mykiss, Проточный режим, Пресная вода, Экспериментальное значение)
Log Pow	4,6 (Экспериментальное значение, Эквивалентно или соответствует ОЭСР 117, 25 °C)

ethyl methyl ketone (78-93-3)	
Log Pow	0,3 (Экспериментальное значение, ОЭСР 117: Коэффициент распределения н-октанол/вода методом ВЭЖХ (HPLC), 40 °C)
Потенциал биоаккумуляции	Низкий потенциал биоаккумуляции (Log Pow < 4).

4-methylpentan-2-one, isobutyl methyl ketone (108-10-1)	
КБК рыбы 1	2 - 5 (Pisces, Приблизительная величина)
Log Pow	1,9 (Экспериментальное значение, ОЭСР 117: Коэффициент распределения н-октанол/вода методом ВЭЖХ (HPLC))
Потенциал биоаккумуляции	Низкий потенциал биоаккумуляции (BCF < 500).

cyclohexanone (108-94-1)	
КБК другие водные организмы 1	2,4 (QSAR)
Log Pow	0,86 (Экспериментальное значение, ОЭСР 107: Коэффициент распределения н-октанол/вода методом встряхивания колбы, 25 °C)
Потенциал биоаккумуляции	Низкий потенциал биоаккумуляции (Log Pow < 4).

н-бутилацетата (123-86-4)	
КБК рыбы 1	15,3 (Вычисленное значение)
Log Pow	2,3 (Данные испытаний, ОЭСР 117: Коэффициент распределения н-октанол/вода методом ВЭЖХ (HPLC), 25 °C)
Потенциал биоаккумуляции	Низкий потенциал биоаккумуляции (Log Pow < 4).

dimethyl ether (115-10-6)	
Log Pow	0,1 (Экспериментальное значение)
Потенциал биоаккумуляции	Низкий потенциал биоаккумуляции (Log Pow < 4).

12.4. Мобильность в почве

CLEAR #1 CLEARCOAT AEROSOL

Паспорт безопасности

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

ксилен (1330-20-7)	
Поверхностное напряжение	28,01 - 29,76 мН/м (25 °С)
Экология - грунт	(Опытные) данные по подвижности вещества отсутствуют. Может быть вредный для роста, цветения и плодоношения.
ethyl methyl ketone (78-93-3)	
Поверхностное напряжение	0,024 Н/м (20 °С)
Log Кос	1,53 (log Кос, Вычисленное значение)
Экология - грунт	Высокая подвижность в почве. Оказывает слабое вредное воздействие на растения.
4-methylpentan-2-one, isobutyl methyl ketone (108-10-1)	
Поверхностное напряжение	0,024 Н/м (20 °С)
Log Кос	2,008 (log Кос, Weight of evidence (сила доказательств), Вычисленное значение)
Экология - грунт	Низкий потенциал адсорбции в почве.
cyclohexanone (108-94-1)	
Поверхностное напряжение	0,034 Н/м (20 °С)
Log Кос	1,18 (log Кос, SRC PCKOCWIN v1.66, Вычисленное значение)
Экология - грунт	Высокая подвижность в почве.
н-бутилацетата (123-86-4)	
Поверхностное напряжение	0,0163 Н/м (20 °С)
Log Кос	1,268 - 1,844 (log Кос, SRC PCKOCWIN v2.0, QSAR)
Экология - грунт	Низкий потенциал адсорбции в почве.
dimethyl ether (115-10-6)	
Поверхностное напряжение	0,02 Н/м (-40 °С)
Экология - грунт	Не применимо (газ).

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

Компонент	
ксилен (1330-20-7)	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
(108-10-1)	Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ Регламента REACH, Приложение XIII Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСоБ Регламента REACH, Приложение XIII
(108-94-1)	Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ Регламента REACH, Приложение XIII Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСоБ Регламента REACH, Приложение XIII
н-бутилацетата (123-86-4)	Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ Регламента REACH, Приложение XIII Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСоБ Регламента REACH, Приложение XIII
(115-10-6)	Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ Регламента REACH, Приложение XIII Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСоБ Регламента REACH, Приложение XIII

12.6. 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.



CLEAR #1 CLEARCOAT AEROSOL

Паспорт безопасности

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

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

В соответствии с ДОПОГ/МПОГ/МКМПОГ/ИАТА/ВОПОГ

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Номер ООН				
1950	1950	1950	1950	1950
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН				
АЭРОЗОЛИ	AEROSOLS	Aerosols, flammable	АЭРОЗОЛИ	АЭРОЗОЛИ
Описание транспортного документа				
UN 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1	UN 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.1	UN 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.1
14.3. Класс(ы) опасности при транспортировании				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
				
14.4. Группа упаковки (если применимо)				
Не применяется	Не применяется	Не применяется	Не применяется	Не применяется
14.5. Экологические опасности				
Опасно для окружающей среды : Нет	Опасно для окружающей среды : Нет Морской поллютант : Нет	Опасно для окружающей среды : Нет	Опасно для окружающей среды : Нет	Опасно для окружающей среды : Нет
Дополнительная информация отсутствует				

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

- Транспортирование автомобильным транспортом

Код классификации (ДОПОГ)	: 5F
Специальное положение (ДОПОГ)	: 190, 327, 344, 625
Ограниченные количества (ДОПОГ)	: 1л
Освобожденные количества (ДОПОГ)	: E0
Инструкции по упаковке (ДОПОГ)	: P207, LP02
Специальные положения по упаковке (ВОПОГ)	: PP87, RR6, L2
Положения по совместной упаковке (ДОПОГ)	: MP9
Категория транспортировки (ДОПОГ)	: 2
Специальные положения по перевозке - Пакеты (ДОПОГ)	: V14
Специальные положения по перевозке - Погрузка, разгрузка и обработка (ДОПОГ)	: CV9, CV12
Специальные положения по перевозке - Эксплуатация (ДОПОГ)	: S2
код ограничения на перевозку в туннелях (ДОПОГ)	: D

- Транспортирование морским транспортом

Специальное положение (МКМПОГ)	: 63, 190, 277, 327, 344, 959
Ограниченные количества (МКМПОГ)	: SP277
Освобожденные количества (МКМПОГ)	: E0
Инструкции по упаковке (МКМПОГ)	: P207, LP02
Специальные положения по упаковке (МКМПОГ)	: PP87, L2
EmS-№ (Пожар)	: F-D
EmS-№ (Разлив)	: S-U
Категория погрузки (МКМПОГ)	: Отсутствует

- Транспортирование воздушным транспортом

Освобожденные количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: E0
---	------

CLEAR #1 CLEARCOAT AEROSOL

Паспорт безопасности

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

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
Специальное положение (ИАТА)	: A145, A167, A802
Код ERG (руководящий документ по аварийному реагированию)(ИАТА)	: 10L

- Транспортирование по внутренним водным путям

Код классификации (ВОПОГ)	: 5F
Специальные положения (ВОПОГ)	: 19, 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
Освобожденные количества (МПОГ)	: E0
Инструкции по упаковке (МПОГ)	: P207, LP02
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. Бестарная перевозка груза согласно Приложению II Конвенции МАРПОЛ и согласно Международному кодексу перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code

Не применяется

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):

3. Жидкие вещества или смеси, которые считаются опасными в соответствии с Директивой 1999/45/ЕС или отвечают критериям любой из следующих категорий или классов опасности, указанных в Приложении I Регламента (ЕС) № 1272/2008

CLEAR #1 CLEARCOAT AEROSOL - ксилен - 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) propionyloxypoly (оксиэтилен) - ethyl methyl ketone - isobutyl methyl ketone - cyclohexanone - н-бутилацетата

CLEAR #1 CLEARCOAT AEROSOL

Паспорт безопасности

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

3(a) 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 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	CLEAR #1 CLEARCOAT AEROSOL - ксилен - ethyl methyl ketone - isobutyl methyl ketone - cyclohexanone - н-бутилацетата
3(b) 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	CLEAR #1 CLEARCOAT AEROSOL - ксилен - 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) - reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate - ethyl methyl ketone - isobutyl methyl ketone - cyclohexanone
3(c) Вещества или смеси, отвечающие критериям любой из следующих категорий или классов опасности, указанных в Приложении I Регламента (ЕС) № 1272/2008: класс опасности 4.1	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) - reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate
40. 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.	ксилен - ethyl methyl ketone - isobutyl methyl ketone - cyclohexanone - н-бутилацетата - dimethyl ether

Не содержит вещество из Списка кандидатов по REACH

Не содержит веществ, указанных в Приложении XIV REACH

Содержание ЛОС : 676 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:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Химическая продукция, обладающая острой токсичностью по воздействию на организм (при попадании на кожу), Класс 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Химическая продукция, обладающая острой токсичностью по воздействию на организм (при вдыхании), Класс 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Химическая продукция, обладающая острой токсичностью по воздействию на организм (при проглатывании), Класс 4
Aquatic Acute 1	Химическая продукция, обладающая острой токсичностью для водной среды, Класс 1
Aquatic Chronic 1	Химическая продукция, обладающая хронической токсичностью для водной среды, Класс 1
Aquatic Chronic 2	Химическая продукция, обладающая хронической токсичностью для водной среды, Класс 2
Eye Dam. 1	Химическая продукция, вызывающая серьезные повреждения/раздражение глаз, Класс 1
Eye Irrit. 2	Серьезное повреждение/раздражение глаз, Класс 2
Flam. Gas 1	Воспламеняющиеся газы, Класс 1
Flam. Liq. 2	Воспламеняющиеся жидкости, Класс 2
Flam. Liq. 3	Воспламеняющиеся жидкости, Класс 3
Press. Gas (Liq.)	Газы под давлением (сжиженный газ)
Skin Irrit. 2	Химическая продукция, вызывающая поражение (некроз)/раздражение кожи, Класс 2
Skin Sens. 1	Сенсибилизация кожная, Класс 1
Skin Sens. 1A	Сенсибилизация кожная, Класс 1A
STOT SE 3	Химическая продукция, обладающая наркотическим действием, Класс 3
STOT SE 3	Химическая продукция, обладающая раздражающим действием на дыхательные пути, Класс 3

CLEAR #1 CLEARCOAT AEROSOL

Паспорт безопасности

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

H220	Легко воспламеняющийся газ
H222	Легковоспламеняющиеся аэрозоли
H225	Легко воспламеняющаяся жидкость и пар
H226	Воспламеняющаяся жидкость и пар
H229	Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв
H280	Содержит газ под давлением; при нагревании может произойти взрыв
H302	Вредно при проглатывании
H312	Наносит вред при контакте с кожей
H315	Вызывает раздражение кожи
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз
H332	Наносит вред при вдыхании
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей
H336	Может вызывать сонливость или головокружение
H400	Весьма токсично для водных организмов
H410	Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями
H411	Токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями

ПБВ ЕС (Приложение II REACH)

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.