

# Паспорт безопасности химической продукции

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

Ссылочный номер: BLENDAL-SDS

Дата выпуска: 23.02.2017 Дата пересмотра: 13.08.2020 Заменяет версию: 20.08.2019 Версия: 3.0

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

## 1.1. Идентификация химической продукции

Вид продукта : Смесь

Торговое наименование : BLEND #9 CLEAR FADE OUT SOLVENT AEROSOL

UFI : GU30-30RC-N004-U6GM

 Код изделия
 : BLEND/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 : аэрозоль

#### 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

T +44 (0) 1933 230310

technicalsupport@u-pol.com - www.u-pol.com

#### Импортер

ООО "Ю-ПОЛ" ул. Нижняя, д. 14, стр.1 125040 Москва - Россия

T +7 (495) 646 23 59

technicalsupport@u-pol.com - www.u-pol.com

### Импортер

U-POL Netherlands B.V. Hoorgoorddreef 15

1101BA Amsterdam - Netherlands

T +31 20 240 2216

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 токсикология (RTIAC) Министерство здравоохранения Российской Федерации	3 Сухаревская Площадь Блок 7 129090 г. Москва	+7 495 628 1687 (только на русском)	

## РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности(ей)

### 2.1. Классификация вещества или смеси

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

Аэрозоли - класс 1H222;H229Разъедание/раздражение кожи - класс 2H315Повреждение/раздражение глаз - класс 1H318

### Паспорт безопасности химической продукции

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

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. Вызывает раздражение кожи. Вызывает серьезные повреждения глаз.

### 2.2. Элементы маркировки

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

Пиктограммы опасности (CLP)





GHS02

GHS05

Сигнальное слово (CLP)

Содержит

Краткая характеристика опасности (CLP)

Опасно

cyclohexanone H222 - Легковоспламеняющиеся аэрозоли.

Н229 - Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.

Н315 - Вызывает раздражение кожи.

Н318 - Вызывает серьезные повреждения глаз.

Меры предосторожности (CLP) : Р210 - Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других

источников воспламенения. Не курить.

Р211 - Не направлять распыленную жидкость на открытое пламя или другие

источники возгорания.

Р251 - Не протыкать и не сжигать, даже после использования.

Р264 - Тщательно вымыть руки после работы.

Р280 - Пользоваться средствами защиты глаз, защитной одеждой, защитными

перчатками.

Р305+Р351+Р338+Р310 - ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Немедленно обратиться к

врачу.

Р410+Р412 - Беречь от солнечного света и не подвергать воздействию температур

свыше 50 °C, 122 °F.

# 2.3. Другие опасности

Компонент	
	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

### 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]
cyclohexanone вещество с пределом воздействия на рабочем месте	(CAS №) 108-94-1 (EC №) 203-631-1 (Индексный № ЕС) 606-010-00-7 (Регистрационный № REACH) 01- 2119453616-35	50 – 75	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

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 EUH в разделе 16

### РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

# 4.1. Описание необходимых мер первой помощи

Первая помощь при вдыхании : Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.

Первая помощь при попадании на кожу : Промыть кожу большим количеством воды. Снять загрязненную одежду и выстирать

ее перед использованием. В случае раздражения кожи: обратиться к врачу. Первая помощь при попадании в глаза : Осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если

> вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. 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 при попадании на кожу : Раздражение.

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. Углекислый газ.

# 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 : Могут выделяться токсичные газы.

термодеструкции в случае пожара

#### 5.3. Советы для пожарных

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

13.08.2020 (Дата пересмотра) RU (русский) 3/14

### Паспорт безопасности химической продукции

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

### 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

Порядок действий при аварийной ситуации :

 Проветрить зону разлива. Избегать открытого пламени, искр и не курить. Избегать контакта с кожей и глазами.

#### 6.1.2. Для персонала аварийно-спасательных служб

Средства защиты

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

### 6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Не допускать попадания в окружающую среду.

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

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 : Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте. 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. Избегать контакта с кожей и глазами. Использовать средства индивидуальной защиты.

Гигиенические меры

Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием. Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Всегда мойте руки после обращения с продуктом.

# 7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Условия хранения

: Беречь от солнечных лучей. Не подвергать воздействию температур свыше 50 °C/122 °F. Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в прохладном месте.

#### 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

cyclohexanone (108-94-1)	
EU - Ориентировочное предельно допустимое значение воздействия на рабочем месте (IOEL)	
Наименование вещества	Cyclohexanone
IOEL TWA	40,8 мг/м³
IOEL TWA [ppm]	10 млн-1

# Паспорт безопасности химической продукции

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

cyclohexanone (108-94-1)		
IOEL STEL	81,6 мг/м³ 81,6 мг/м³	
IOEL STEL [ppm]	20 млн- <sup>1</sup> 20 млн- <sup>1</sup>	
Замечания	Skin Skin	
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

8.1.4. DNEL и PNEC		
cyclohexanone (108-94-1)		
DNEL/DMEL (Рабочие)		
Острая - системные эффекты, дермальная	100 мг/кг вес тела/сут	
Острая - системные эффекты, ингаляционная	100 мг/м³	
Острая - локальные эффекты, вдыхание	100 мг/м³	
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	10 мг/кг вес тела/сут	
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	20 мг/м³	
Долгосрочная - локальные эффекты, вдыхание	20 мг/м³	
DNEL/DMEL (Население в целом)		
Острая - системные эффекты, дермальная	30 мг/кг вес тела/сут	
Острая - системные эффекты, ингаляционная	50 мг/м³	
Острая - системные эффекты, оральная	10 мг/кг вес тела/сут	
Острая - локальные эффекты, вдыхание	50 мг/м³	
Долгосрочная - системные эффекты, оральная	5 мг/кг вес тела/сут	
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	50 мг/м³	
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	20 мг/кг вес тела/сут	
Долгосрочная - локальные эффекты, вдыхание	20 мг/м³	
РМЕС (Вода)		
PNEC вода (пресная вода)	0,033 мг/л	
PNEC вода (морская вода)	0,003 мг/л	
РМЕС (Осадок)		
PNEC осадок (пресная вода)	0,168 мг/кг сухого веса	
PNEC осадок (морская вода)	0,017 мг/кг сухого веса	

# Паспорт безопасности химической продукции

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

РМЕС (Почва)	
PNEC почва	0,014 мг/кг сухого веса
PNEC (STP)	
PNEC очистное сооружение	10 мг/л

### 8.1.5. Контрольная группа

Информация отсутствует

### 8.2. Применимые меры технического контроля

### 8.2.1. Надлежащий инженерный контроль

#### Надлежащий инженерный контроль:

Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте.

#### 8.2.2. Средства индивидуальной защиты

Средства индивидуальной защиты - знаки(и) безопасности:



#### 8.2.2.1. Защита глаз и лица

_					
<b>'</b> 2 2	ши	та	гπ	22	•

Хорошо пригнанные защитные очки

#### 8.2.2.2. Предохранение кожи

#### Защита кожи и тела:

Носить соответствующую защитную одежду

# Защита рук:

Защитные перчатки

## 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
 : Бесцветный.

 Внешний вид
 : аэрозоль.

 Запах
 : характерный.

 Порог запаха
 : Отсутствует

 Температура плавления
 : Отсутствует

 Температура затвердевания
 : Отсутствует

# Паспорт безопасности химической продукции

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

Точка кипения : Отсутствует

Воспламеняемость : Легковоспламеняющиеся аэрозоли

Граница взрывоопасности : Отсутствует Нижний концентрационный предел : Отсутствует

распространения пламени (НКПРП)

Верхний концентрационный предел : Отсутствует

распространения пламени (ВКПРП)

Температура вспышки : ≈ -60 °C
Температура самовозгорания : Отсутствует
Температура разложения : Отсутствует
рН : Отсутствует
Вязкость, кинематическая : Отсутствует
Растворимость : Отсутствует
Коэффициент распределения н-октанола/вода : Отсутствует

(Log Kow)

Давление пара : Отсутствует Давление паров при 50 °C : Отсутствует Плотность 0,755 г/см<sup>3</sup> 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 : Неприменимо Запыленность частиц

### 9.2. Прочая информация

Содержание ЛОС : 732 г/л

### 9.2.1. Информация о классах физической опасности

% легковоспламеняющихся компонентов : 100

9.2.2. Прочие характеристики безопасности

Содержание ЛОС : 732 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.

# Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (EC) № 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 : Не классифицируется

воздействии)

cyclohexanone (108-94-1)	
ЛД50, в/ж, крысы	1890 мг/кг вес тела (BASF-тест, Крыса, Экспериментальное значение, Орально, 7 сут.)
ЛД50, н/к, кролики	1100 мг/кг (BRENNTAG test)
CL50, инг., крысы (мг/л)	> 6,2 mg/l air Animal: rat
CL50, инг., крысы (пары)	8000 мг/л/4 ч

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

Разъедание/раздражение кожи : Вызывает раздражение кожи.

Серьезное повреждение/раздражение глаз : Вызывает серьезные повреждения глаз.

Респираторная или кожная сенсибилизация : Не классифицируется Мутагенность зародышевых клеток : Не классифицируется Канцерогенность : Не классифицируется

# cyclohexanone (108-94-1)

	`	*	
Группа МАИР			3 - Не классифицируется

Репродуктивная токсичность : Не классифицируется

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

: Не классифицируется

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

: Не классифицируется

## cyclohexanone (108-94-1)

NOAEL 90 дней, в/ж, крысы	143 мг/кг вес тела Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day
	Oral Toxicity in Rodents)

Опасность при аспирации : Не классифицируется

BLEND #9 CLEAR FADE OUT SOLVENT AEROSOL	
Распылитель	аэрозоль

# 11.2. Информация о других опасностях

Информация отсутствует

13.08.2020 (Дата пересмотра) RU (русский) 8/14

# Паспорт безопасности химической продукции

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

## 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 средыпри краткосрочном

воздействии (острая токсичность)

: Не классифицируется

Опасность для водной средыпри долгосрочном

: Не классифицируется

воздействии (хроническая токсичность)

cyclohexanone (108-94-1)		
CL50 (рыбы) [1]	527 – 732 мг/л Test organisms (species): Pimephales promelas	
ЕС50 (ракообразные) [1]	> 100 мг/л Test organisms (species): Daphnia magna	
EC50 (72ч - водоросли) [1]	> 100 мг/л Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)	
ErC50, водоросли	> 100 мг/л (ОЭСР 201: Водоросли: Тест ингибирования роста, 72 ч, Desmodesmus subspicatus, Статический режим, Пресная вода, Read-across (метод аналогий), Надлежащая лабораторная практика (GLP))	

# 12.2. Стойкость и разлагаемость

cyclohexanone (108-94-1)	
Стойкость и разлагаемость Разлагается в почве. В воде легкоразлагающийся биологически.	
Биохимическая потребность в кислороде (БПК)	1,232 г О₂/г вещество
Химическая потребность в кислороде (ХПК)	2,605 г О₂/г вещество
тпк	2,605 г O <sub>2</sub> /г вещество

### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

cyclohexanone (108-94-1)	
BCF (другие водные организмы) [1] 2,4 (QSAR)	
Коэффициент распределения н-октанола/вода (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).

### 12.4. Мобильность в почве

cyclohexanone (108-94-1)	
Поверхностное напряжение 0,034 H/м (20 °C)	
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Koc)	1,18 (log Koc, SRC PCKOCWIN v1.66, Вычисленное значение)
Экология - грунт	Высокая подвижность в почве.

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

Компонент	
	Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ Регламента REACH, Приложение XIII Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСоБ Регламента REACH, Приложение XIII

### Паспорт безопасности химической продукции

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

### 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

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

 N° ΟΟΗ (ДΟΠΟΓ)
 : UN 1950

 N° ΟΟΗ (ΜΚΜΠΟΓ)
 : UN 1950

 N° ΟΟΗ (ΜΑΤΑ)
 : UN 1950

 N° ΟΟΗ (ΒΟΠΟΓ)
 : UN 1950

 N° ΟΟΗ (ΜΠΟΓ)
 : UN 1950

### 14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН

Надлежащее отгрузочное наименование : АЭРОЗОЛИ

(ДОПОГ)

Надлежащее отгрузочное наименование : АЭРОЗОЛИ

(ΜΚΜΠΟΓ)

Надлежащее отгрузочное наименование (ИАТА) : Aerosols, flammable

Надлежащее отгрузочное наименование : АЭРОЗОЛИ

(ΒΟΠΟΓ)

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 (IATA)
 : UN 1950 APPOЗОЛИ, 2.1

 Описание транспортного документа (ADN)
 : UN 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.1

 Описание транспортного документа (RID)
 : UN 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.1

# 14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке

# ADR

Класс(ы) опасности при транспортировании : 2.1

(ДОПОГ)

Этикетки опасности (ДОПОГ) : 2.1



**IMDG** 

Класс(ы) опасности при транспортировании : 2.1

(МКМПОГ)

Этикетки опасности (МКМПОГ) : 2.1

# Паспорт безопасности химической продукции

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

: 2.1

: 2.1

: 2.1



#### IATA

Класс(ы) опасности при транспортировании

(ATAN)

Этикетки опасности (ИАТА) : 2.1



#### ADN

Класс(ы) опасности при транспортировании

(ΒΟΠΟΓ)

Этикетки опасности (ВОПОГ) : 2.1



#### RID

Класс(ы) опасности при транспортировании

(ΜΠΟΓ)

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 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, LP02

Специальные положения по упаковке (ВОПОГ) : PP87, RR6, L2

Положения по совместной упаковке (ДОПОГ) : MP9 Транспортная категория (ДОПОГ) : 2 Специальные положения по перевозке - : V14

Упаковкн (ДОПОГ)

Специальные положения по перевозке - : CV9, CV12

Погрузка, разгрузка и обработка (ДОПОГ)

# Паспорт безопасности химической продукции

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

Специальные положения по перевозке - : S2

Эксплуатация (ДОПОГ)

: D

Код ограничения проезда через туннелн (ДОПОГ)

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

Складирование и обращение (МКМПОГ) : SW1, SW22 Раздельное хранение (МКМПОГ) : SG69

asgerbnoe хранение (IVIIXIVII IOI )

Транспортирование воздушным транспортом

Освобожденные количества, пассажирские и : Е0

грузовые самолеты (ИАТА)

Ограниченные количества, пассажирские и : Y203

грузовые самолеты (ИАТА)

Максимальное количество нетто для : 30kgG

ограниченного количества, пассажирские и

грузовые самолеты (ИАТА)

Инструкции по упаковке, пассажирские и : 203

грузовые самолеты (ИАТА)

Максимальное количество нетто, пассажирские : 75kg

и грузовые самолеты (ИАТА)

Инструкции по упаковке САD (только грузовое : 203

воздушное судно) (ИАТА)

Максимальное количество нетто CAD (только : 150kg

грузовое воздушное судно) (ИАТА)

Специальные положения (ИАТА) : А145, А167, А802

Код ERG (руководящий документ по аварийному : 10L

реагированию)(ИАТА)

Код классификации (МПОГ)

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

Специальное положение (МПОГ) : 190, 327, 344, 625

: 5F

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 (RМПОГ) : 2 Специальные положения по перевозке - Пакеты : W14

(ΜΠΟΓ)

Специальные положения по перевозке - : CW9, CW12

Погрузка, разгрузка и обработка (МПОГ)

Экспресс-посылка (МПОГ) : CE2 Идентификационный номер опасности (МПОГ) : 23

#### 14.7. Морские перевозки наливом согласно документам ИМО

Неприменимо

13.08.2020 (Дата пересмотра) RU (русский) 12/14

# Паспорт безопасности химической продукции

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

### 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 (EC) № 1907/2006 (REACH):		
Код идентификаци и	Применимо в отношении	Наименование или описание записи
3(a)	BLEND #9 CLEAR FADE OUT SOLVENT AEROSOL; cyclohexanone	Вещества или смеси, отвечающие критериям любой из следующих категорий или классов опасности, указанных в Приложении I Регламента (EC) № 1272/2008: классы опасности 2.1–2.4, 2.6 и 2.7, 2.8 типы А и В, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 категории 1 и 2, 2.14 категории 1 и 2, 2.15 типы А-F
3(b)	BLEND #9 CLEAR FADE OUT SOLVENT AEROSOL; cyclohexanone	Вещества или смеси, отвечающие критериям любой из следующих категорий или классов опасности, указанных в Приложении I Регламента (EC) № 1272/2008: негативные воздействия классов опасности 3.1–3.6, 3.7 на половую и детородную функцию или на развитие, воздействия класса опасности 3.8, за исключением наркотических воздействий, 3.9 и 3.10
40.	cyclohexanone	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, пирофорные жидкости категории 1 или пирофорные 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

Не содержит веществ, указанных в Приложении XIV REACH

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

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

Содержание ЛОС : 732 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

Указания по изменению:			
Раздел	Измененный пункт	Модификация	Замечания
	Отменяет	Изменено	
	Дата пересмотра	Изменено	

Полный текст фраз H и EUH:	
Acute Tox. 4 (Dermal)	Острая токсичность (дермальная) - класс 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Острая токсичность (при ингаляционном воздействии) - класс 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Острая токсичность (пероральная) - класс 4
Aerosol 1	Аэрозоли - класс 1

# Паспорт безопасности химической продукции

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

Eye Dam. 1	Повреждение/раздражение глаз - класс 1
Flam. Liq. 3	Воспламеняющиеся жидкости - класс 3
Skin Irrit. 2	Разъедание/раздражение кожи - класс 2
H222	Легковоспламеняющиеся аэрозоли.
H226	Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H229	Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.
H302	Вредно при проглатывании.
H312	Наносит вред при контакте с кожей.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз.
H332	Наносит вред при вдыхании.

#### 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.