Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 24.07.2026 номер версии: 38 Дата переработки: 24.07.2026

*
1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

· **Другие средства идентификации**

· **Торговое наименование:** REVELL EMAIL COLOR
Nr. 05; 06; 08; 09; 15; 16; 17(201); 35; 36; 37; 39 (206); 40 (205); 42 (203); 43; 45; 46; 47; 48; 49 (204); 55; 56; 57; 59; 65; 66; 67; 68; 69; 74; 75; 76; 77; 78; 79; 82; 83; 84; 85; 86; 87; 88; 89;202

· **Артикульный номер:**
Dreisol:
R3200-9105; R3200-9106; R3200-9108; R3200-7109; R3200-1115; R3200-1116; R3200-8117; R3200-1135; R3200-3136; R3200-3137; R3200-6139; R3200-6140; R3200-6142; R3200-7143; R3200-6145; R3200-6146; R3200-7147; R3200-6148; R3200-5149; R3200-6155; R3200-5156; R3200-7157; R3200-6159; R3200-6165; R3200-7166; R3200-7167; R3200-6168; R3200-7169; R3200-7174; R3200-7175; R3200-7176; R3200-7177; R3200-7178; R3200-7179; R3200-8182; R3200-8183; R3200-8184; R3200-8185; R3200-8186; R3200-8187; R3200-1188; R3200-8189; R3200-9202

Revell-Nr.:
32105; 32106; 32108; 32109; 32115; 321116; 32117 (32201); 32135; 32136; 32137; 32139 (32206); 32140 (32205); 32142 (32203); 32143; 32145; 32146; 32147; 32148; 32149 (32204), 32155; 323156; 32157; 32159; 32165; 32166; 32167; 32168; 32169; 32174; 32175; 32176; 32177; 32178; 32179; 32182; 32183; 32184; 32185; 32186; 32187; 32188; 32189; 32202
Цветовой набор:
32202; 32203; 32204; 32205; 32206; 32209; 32210; 32211; 32212; 32215; 32216; 32217; 32340; 32341; 32343

· **Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**
· **Область применения** SU21 Consumer uses: Private households / general public / consumers
· **Категория продукта**
PC9a Покрытия и краски, растворители, средства для удаления краски
· **Категория процесса** PROC10 Нанесение валиком или кистью
· **Применение вещества / препарата** Лак для изготовления моделей

· **Подробная информация поставщика паспорта безопасности**
· **Производитель / Поставщик:**
Dreisol Coatings GmbH & Co.KG. Tel.: +49(0)5742-9300-0(Zentrale)
Industriestraße 4 Fax : +49(0)5742-9300-49
D-32361 Pr. Oldendorf-Bad Holzhausen E-Mail: mail@dreisol.de
http://www.dreisol.de

Carrera Revell Europe GmbH
Henschelstr. 20-30 Tel.: +49(0)5223-965-0
D-32257 Bünde http://www.revell.de

· **Отдел, предоставляющий информацию:**
Безопасность продукта отдел Тел:. 05742-9300-41
Адрес электронной почты компетентного лица: sdb@dreisol.de

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 24.07.2026 *номер версии: 38* *Дата переработки: 24.07.2026*

Торговое наименование: REVELL EMAIL COLOR
Nr. 05; 06; 08; 09; 15; 16; 17(201); 35; 36; 37; 39 (206); 40 (205); 42 (203); 43; 45; 46; 47; 48; 49 (204); 55; 56; 57; 59; 65; 66; 67; 68; 69; 74; 75; 76; 77; 78; 79; 82; 83; 84; 85; 86; 87; 88; 89;202

(Продолжение со страницы 1)

*
2 Идентификация опасности (опасностей)

· **Классификация вещества или смеси**



GHS02 Пламя

Воспламеняющаяся жидкость 3 H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.



GHS07

СТОМ - однократно 3 H336 Может вызвать сонливость и головокружение .

· **Элементы маркировки**
· **Элементы маркировки в соответствии с СГС**
Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).
· **Пиктограммы, обозначающие опасности**



GHS02 GHS07

· **Сигнальное слово** Осторожно

· **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy
1-methoxypropan-2-ol
· **Предупреждения об опасности**
Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
Может вызвать сонливость и головокружение .
· **Меры предосторожности**
Хранить в не доступном для детей месте.
Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.
Использовать взрывобезопасное [электрическое/вентиляционное] оборудование/ [освещение].
Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении.
ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): немедленно снять всю загрязненную одежду.
Кожу промыть водой [или под душем].
Хранить в недоступном для посторонних месте.
Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 24.07.2026 *номер версии: 38* *Дата переработки: 24.07.2026*

Торговое наименование: REVELL EMAIL COLOR
Nr. 05; 06; 08; 09; 15; 16; 17(201); 35; 36; 37; 39 (206); 40 (205); 42 (203); 43; 45; 46; 47; 48; 49 (204); 55; 56; 57; 59; 65; 66; 67; 68; 69; 74; 75; 76; 77; 78; 79; 82; 83; 84; 85; 86; 87; 88; 89;202

(Продолжение со страницы 2)

*
3 Состав (информация о компонентах)

· **Химическая характеристика: Смеси**
· **Описание:**
Лаковая смесь на основе алкидной смолы и/или пигменты/наполнители с последующем указанными материалами.

· **Содержащиеся опасные вещества:**

	Углеводороды, C9-C11, н-алканы, изоалканы, циклические, <2% ароматики (нафта (нефть), гидроочищенная тяжелая - вне REACH CAS 64742-48-9) Воспламеняющаяся жидкость 3, H226 Опасность при вдыхании 1, H304 СТОМ - однократно 3, H336 Острая токсичность 5, H313	25-50%
	Углеводороды, C10-C13, н-алканы, изоалканы, циклические, <2% ароматики (нафта (нефть), гидроочищенная тяжелая - вне REACH CAS 64742-48-9) Опасность при вдыхании 1, H304 Flammable liquids 4, H227	10-12,5%
107-98-2	1-methoxypropan-2-ol Воспламеняющаяся жидкость 3, H226 СТОМ - однократно 3, H336	3-5%

· **дополнит. указания:**
*)содержание бензола меньше чем 0,1 %. замечание р.
Не содержит другие ингредиенты, которые классифицируются как опасные для здоровья или окружающей среды в соответствии с действующим данным поставщика и должно быть, упомянутые в этом разделе.
Формулировка указаний на опасность см. в Главе 16

4 Меры первой помощи

· **Общие указания:** Немедленно снять предметы одежды, загрязнённые данным продуктом.
· **После вдыхания:**
Обеспечить доступ свежего воздуха. При необходимости сделать искусственное дыхание.
Держать пациента в тепле. Если симптомы не проходят, обратиться к врачу.
При потере сознания (обморочном состоянии) положить пациента на бок в стабильном положении для транспортировки.
· **После контакта с кожей:**
Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.
При сохранении раздражения на коже обратиться к врачу.
· **После контакта с глазами:**
Промойте открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут. При сохранении симптомов обратитесь к врачу.
· **После проглатывания:**
Не вызывать рвоту, немедленно обратиться за медицинской помощью.

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 24.07.2026 *номер версии: 38* *Дата переработки: 24.07.2026*

Торговое наименование: REVELL EMAIL COLOR
Nr. 05; 06; 08; 09; 15; 16; 17(201); 35; 36; 37; 39 (206); 40 (205); 42 (203); 43; 45; 46; 47; 48; 49 (204); 55; 56; 57; 59; 65; 66; 67; 68; 69; 74; 75; 76; 77; 78; 79; 82; 83; 84; 85; 86; 87; 88; 89;202

(Продолжение со страницы 3)

*
5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

· **Надлежащие средства тушения:**
CO2, песок, порошковое средство для тушения. Применение воды не допускается.
· **Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:**
Полноструйная вода
· **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**
За счет содержания органических растворителей в приготовленном составе образуется при пожаре густой, черный дым. Вдыхание разлагающих веществ при пожаре может привести к серьезным ущербам здоровья.
· **Защитное оснащение:** Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.
· **Дополнительная информация**
Охладить ёмкости, находящиеся под угрозой, посредством водяной струи мелкого разбрызгивания.
Собирать заражённую воду для тушения отдельно. Недопустимо её попадание в канализационную систему.

6 Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

· **Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**
Удалять от воспламеняющихся очагов и проветривать помещение. Пары не вдыхать. Соблюдать предписания по защите (см. главу 7 и 8).
· **Меры по защите окружающей среды:**
Не допускать попадания продукта в канализационную систему или в водоёмы.
При попадании в водоёмы или в канализационную систему проинформировать об этом соответствующие службы.
· **Методы и материалы для локализации и очистки:**
Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотно-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).
· **Ссылки на другие разделы**
Информация по безопасному обращению - в Главе 7.
Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.
Информация по утилизации - в Главе 13.

7 Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

· **Обращение:**
· **Меры предосторожности по безопасному обращению**
Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.
Держать ёмкости плотно закрытыми.
· **Указания по защите от пожаров и взрывов:**
Принять меры против электростатического заряжения.
Держать подальше от источников воспламенения - не курить.
Пары растворителей тяжелее воздуха и растилаются по полу. Вместе с воздухом пары образуют взрывную смесь.

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 24.07.2026 *номер версии: 38* *Дата переработки: 24.07.2026*

Торговое наименование: REVELL EMAIL COLOR
Nr. 05; 06; 08; 09; 15; 16; 17(201); 35; 36; 37; 39 (206); 40 (205); 42 (203); 43; 45; 46; 47; 48; 49 (204); 55; 56; 57; 59; 65; 66; 67; 68; 69; 74; 75; 76; 77; 78; 79; 82; 83; 84; 85; 86; 87; 88; 89;202

(Продолжение со страницы 4)

· **Хранение:**
· **Указания по совместимости при хранении:**
Держать на отдалении от продуктов питания, напитков и средств для кормления животных.
· **Дальнейшие данные по условиям хранения:**
Защищать от жары и от прямых солнечных лучей.
· **Класс хранения:** 3
· **Характерное конечное применение (или применения)**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

*
8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

· **Дополнительные указания по структуре технических устройств:**
обеспечение хорошей вентиляции.Там, где это реально возможно должно быть сделано путем использования местных исчерпать воздушной вентиляции и хорошее общее добычи, достигнуты.
· **Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**
Продукт не содержит никаких существенных объёмов веществ с предельными значениями, которые необходимо отслеживать на рабочих местах.

· **Значения DNEL**

Углеводороды, C9-C11, н-алканы, изоалканы, циклические, <2% ароматики (нафта (нефть), гидроочищенная тяжелая - вне REACH CAS 64742-48-9)		
Орально (через рот)	DNEL	125 мг/кг/day (General population, long-term exposure)
Дермально (через кожу)	DNEL	125 мг/кг/day (General population, long-term exposure)
		208 мг/кг/day (Workers, long-term exposure)
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL	185 мг/м³ (General population, long-term exposure)
		871 мг/м³ (Workers, long-term exposure)
107-98-2 1-methoxypropan-2-ol		
Орально (через рот)	DNEL	3,3 мг/кг/day (General population, long-term exposure)
Дермально (через кожу)	DNEL	18,1 мг/кг/day (General population, long-term exposure)
		50,6 мг/кг/day (Workers, long-term exposure)
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL	43,9 мг/м³ (General population, long-term exposure)
		369 мг/м³ (Workers, long-term exposure)
		553,5 мг/м³ (Workers, short-term exposure)

· **Значения PNEC**

107-98-2 1-methoxypropan-2-ol	
PNEC	100 мг/L (sewage treatment plant)
	1 мг/L (marine water)
	10 мг/L (freshwater)
PNEC	2,47 мг/кг (soil)

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 24.07.2026 *номер версии: 38* *Дата переработки: 24.07.2026*

Торговое наименование: REVELL EMAIL COLOR
Nr. 05; 06; 08; 09; 15; 16; 17(201); 35; 36; 37; 39 (206); 40 (205); 42 (203); 43; 45; 46; 47; 48; 49 (204); 55; 56; 57; 59; 65; 66; 67; 68; 69; 74; 75; 76; 77; 78; 79; 82; 83; 84; 85; 86; 87; 88; 89;202

(Продолжение со страницы 5)

	5,2 мг/кг (sediment (marine water))
	52,3 мг/кг (sediment (freshwater))

· **Дополнительные указания:**
В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.
· **Средства индивидуальной защиты:**
· **Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**
Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.
Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных.
· **Защита органов дыхания:**
При кратковременном контакте с веществом или при воздействии вещества низкой концентрации пользоваться фильтрующим устройством для защиты органов дыхания.
При интенсивном или более продолжительном контакте следует воспользоваться автономным устройством защиты органов дыхания.
Фильтр A/P2.
· **Защита рук:**
Нужно обращать внимание на обучения и информации производителей защитных перчаток, относительно применения, хранения, содержание и возмещение. Защитные крема могут помочь защитит сферы кожи.
· **Материал перчаток / рукавиц**
Нитрилкаучук или фтор каучука. Уведомление., Информация, предоставленная производителя перчаток к проницаемости и прорывных времен и конкретных условий на рабочем месте При трещин или изменения цвета, формы или упругости, перчатки должны быть немедленно изменены.
· **Защита глаз:** Плотно прилегающие защитные очки
· **Защита тела:** Рабочая защитная одежда

*
9 Физико-химические свойства

· **Общая информация**	
· **Внешний вид:**	
· **Форма:**	Жидкое
· **Цвет:**	В соответствии с характеристикой продукта
· **Запах:**	Бензиноподобно
· **Порог запаха:**	Не определено
· **Значение pH:**	Не определено
· **Точка плавления / интервал температур плавления:**	Не определено
· **Точка кипения / интервал температур кипения:**	120 °C
· **Температурная точка вспышки:**	35 °C (DIN/ISO 3679)
· **Воспламеняемость:**	Неприменимо
· **Самовоспламеняемость:**	>200 °C (DIN 51794)
· **Температура распада:**	Не определено
· **Взрывоопасность:**	Продукт не является взрывоопасным, однако возможно образование взрывоопасных смесей пара / воздуха.
· **Границы взрываемости:**	
· **Нижняя:**	0,6 пол. %

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 24.07.2026 *номер версии: 38* *Дата переработки: 24.07.2026*

Торговое наименование: REVELL EMAIL COLOR
Nr. 05; 06; 08; 09; 15; 16; 17(201); 35; 36; 37; 39 (206); 40 (205); 42 (203); 43; 45; 46; 47; 48; 49 (204); 55; 56; 57; 59; 65; 66; 67; 68; 69; 74; 75; 76; 77; 78; 79; 82; 83; 84; 85; 86; 87; 88; 89;202

(Продолжение со страницы 6)

· **Верхняя:**	7,0 пол. %
· **Давление пара при 20 °C:**	3 гаПа
· **Давление пара при 50 °C:**	15 гаПа
· **Плотность при 20 °C:**	1,200-1,400 г/cm³ (DIN 51757)
· **Относительная плотность.**	Не определено
· **Плотность пара**	Не определено
· **Скорость испарения**	Не определено
· **Растворимость в / Смешиваемость с**	
· **водой:**	Несмешиваемо или трудносмешиваемо.
· **Вязкость:**	
· **Динамическая:**	Не определено
· **кинематическая при 20 °C:**	60 s (DIN 53211/4)
· **кинематическая при 20 °C:**	40 s (ISO 2431-1993/6 mm)
· **кинематическая при 40 °C:**	>20,5 mm²/s
· **Содержание растворителя:**	
· **Органические растворители:**	35-45 %
· **VOC (EG)**	420-560 г/л
· **Содержание твёрдых тел:**	60-65 %
· **Другая информация**	
· **Агрегатное состояние**	Жидкое

*
10 Стабильность и реакционная способность

· **Реакционная способность** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
· **Условия, вызывающие опасные изменения**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
· **Несовместимые материалы:** Сильные кислоты и основания.
· **Опасные продукты распада:**
такая как окись углерода, диокись углерода, дым, монооксиды азота, и т.д.

*
11 Информация о токсичности

· **Информация по токсикологическому воздействию**
· **Острая (непосредственная) токсичность:**
Там нет свободных данные о самом препарате
Смесь в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 = CLP (ЕС-СГС) правил и классифицируются в соответствии с toxiologischen опасностей. Для получения подробной информации см. раздел 3 и 15
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

· **Значения LD/LC50, существенные для классифицирования:**

Углеводороды, C9-C11, н-алканы, изоалканы, циклические, <2% ароматики (нафта (нефть), гидроочищенная тяжелая - вне REACH CAS 64742-48-9)

Орально (через рот)	LD50	>5.000 мг/кг (rat (Ratte))
Дермально (через кожу)	LD50	>2.000 мг/кг (rat (Ratte))

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 24.07.2026 *номер версии: 38* *Дата переработки: 24.07.2026*

Торговое наименование: REVELL EMAIL COLOR
Nr. 05; 06; 08; 09; 15; 16; 17(201); 35; 36; 37; 39 (206); 40 (205); 42 (203); 43; 45; 46; 47; 48; 49 (204); 55; 56; 57; 59; 65; 66; 67; 68; 69; 74; 75; 76; 77; 78; 79; 82; 83; 84; 85; 86; 87; 88; 89;202

(Продолжение со страницы 7)

13463-67-7 titanium dioxide [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm]		
Орально (через рот)	LD50	>10.000 мг/кг (rat (Ratte))
Дермально (через кожу)	LD50	>10.000 мг/кг (rab)
Углеводороды, C10-C13, н-алканы, изоалканы, циклические, <2% ароматики (нафта (нефть), гидроочищенная тяжелая - вне REACH CAS 64742-48-9)		
Орально (через рот)	LD50	>5.000 мг/кг (rat (Ratte))
Дермально (через кожу)	LD50	>5.000 мг/кг (rab)
1332-58-7 Aluminiumsilikathydrat (Kaolin)		
Орально (через рот)	LD50	>5.000 мг/кг (rat (Ratte))
51274-00-1 Iron hydroxide oxide yellow		
Орально (через рот)	LD50	>5.000 мг/кг (rat (Ratte))
107-98-2 1-methoxypropan-2-ol		
Орально (через рот)	LD50	>5.000 мг/кг (rat (Ratte))
Дермально (через кожу)	LD50	13.500 мг/кг (rabbit (Kaninchen))

· ***Первичное (основное) раздражающее воздействие:***
· ***на коже:*** *На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.*
· ***на глазах:*** *На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.*
· ***Сенсибилизация:***
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
· ***Мутагенность зародышевых клеток***
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
· ***Канцерогенность***
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
· ***Репродуктивная токсичность***
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
· ***Специфическая токсичность для органа-мишени - однократное воздействие***
Может вызвать сонливость и головокружение .
· ***Специфическая токсичность для органа-мишени - повторное воздействие***
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
· ***Опасность при вдыхании***
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

*
12 Информация о воздействии на окружающую среду

· ***Токсичность***

· **Акватоксичность:**	
Углеводороды, C9-C11, н-алканы, изоалканы, циклические, <2% ароматики (нафта (нефть), гидроочищенная тяжелая - вне REACH CAS 64742-48-9)	
LC50/96ч.	>1.000 мг/л (Onchorhynchus mykiss(Regenbogenforelle).)
EC50/48ч.	>1.000 мг/л (Daphnia magna (Wasserfloh))
Углеводороды, C10-C13, н-алканы, изоалканы, циклические, <2% ароматики (нафта (нефть), гидроочищенная тяжелая - вне REACH CAS 64742-48-9)	
EC50	>1.000 мг/л (algae)

(Продолжение на странице 9)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 24.07.2026 *номер версии: 38* *Дата переработки: 24.07.2026*

Торговое наименование: REVELL EMAIL COLOR
Nr. 05; 06; 08; 09; 15; 16; 17(201); 35; 36; 37; 39 (206); 40 (205); 42 (203); 43; 45; 46; 47; 48; 49 (204); 55; 56; 57; 59; 65; 66; 67; 68; 69; 74; 75; 76; 77; 78; 79; 82; 83; 84; 85; 86; 87; 88; 89;202

(Продолжение со страницы 8)

107-98-2 1-methoxypropan-2-ol	
LC50/96ч.	6.812 мг/л (Leuciscus idus(Goldorfe)) (Fische)
	20.800 мг/л (Pimephales promelas (Elritze)) (Fische)
EC50/48ч.	21.100 мг/л (wfl) (Daphnien)
LC/EC50 (72 ч.)	>100 мг/л (Algen, verschiedene)

· **Стойкость и склонность к деградации**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
· **Поведение в разделах окружающей среды:**
· **Биоаккумулятивный потенциал**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
· **Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
· **Экотоксические воздействия:**
· **Прочие указания:** Данных об этом продукте нет
· **Дополнительные экологические указания:**
· **Общие указания:**
Класс вредности для воды 1 (Самоклассификация): немного вредно для воды
Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему в неразбавленном виде или в больших количествах.
· **Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

*
13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

· **Методы обработки отходов**
· **Рекомендация:**
Специальные директивы ЕС, а также локальные, региональные и национальные инструкции обязательно соблюдать.
Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.

· **Неочищенные упаковки:**
· **Рекомендация:**
Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

*
14 Информация при перевозках (транспортировании)

· **Номер UN**	
· **ADR, ADN, IMDG**	отпадает
· **IATA**	UN1263
· **Собственное транспортное наименование ООН**	
· **ADR, ADN, IMDG**	отпадает
· **IATA**	PAINT

(Продолжение на странице 10)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 24.07.2026 номер версии: 38 Дата переработки: 24.07.2026

Торговое наименование: REVELL EMAIL COLOR
Nr. 05; 06; 08; 09; 15; 16; 17(201); 35; 36; 37; 39 (206); 40 (205); 42 (203); 43; 45; 46; 47; 48; 49 (204); 55; 56; 57; 59; 65; 66; 67; 68; 69; 74; 75; 76; 77; 78; 79; 82; 83; 84; 85; 86; 87; 88; 89;202

(Продолжение со страницы 9)

· **классов опасности транспорта**

· **ADR, ADN, IMDG**
· **Класс** отпадает

· **IATA**



· **Class** 3 Легковоспламеняющиеся жидкости
· **Label** 3

· **Группа упаковки**
· **ADR, IMDG** отпадает
· **IATA** III

· **Экологические риски:**
· **Загрязнитель морской среды:** Нет

· **Особые меры предосторожности для пользователей** Неприменимо

· **Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)** Неприменимо

· **Транспорт / дополнительная информация:**

· **ADR**
· **Примечания:** Не применимо в соответствии с пунктом 2.2.3.1.5.1 ДОПОГ (исключение для вязких веществ).
>450 л опасный груз кл. 3.31 с UN -1263 краска (после структурной реформы >450 л кл. 3 F 1 III UN -1263 краска)

· **IMDG**
· **Примечания:** Не применимо в соответствии с пунктом 2.3.2.5 IMDG (исключение для вязких веществ).
>450 л опасный груз кл. 3 UN -1263 краска

· **UN "Model Regulation":** отпадает

(Продолжение на странице 11)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 24.07.2026 *номер версии: 38* *Дата переработки: 24.07.2026*

Торговое наименование: REVELL EMAIL COLOR
Nr. 05; 06; 08; 09; 15; 16; 17(201); 35; 36; 37; 39 (206); 40 (205); 42 (203); 43; 45; 46; 47; 48; 49 (204); 55; 56; 57; 59; 65; 66; 67; 68; 69; 74; 75; 76; 77; 78; 79; 82; 83; 84; 85; 86; 87; 88; 89;202

(Продолжение со страницы 10)

*
15 Информация о национальном и международном законодательстве

· **Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**

· **Реестр евразийской промышленной продукции**	
13463-67-7	titanium dioxide [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm]
	Углеводороды, C10-C13, н-алканы, изоалканы, циклические, <2% ароматики (нафта (нефть), гидроочищенная тяжелая - вне REACH CAS 64742-48-9)
1332-58-7	Aluminiumsilikathydrat (Kaolin)
51274-00-1	Iron hydroxide oxide yellow
107-98-2	1-methoxypropan-2-ol
5567-15-7	C.I. Pigment Yellow 83; 2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramide]
14807-96-6	Talc (Mg3H2(SiO3)4)
1318-59-8	Chlorite
13515-40-7	C.I.Pigment Yellow 73
101357-30-6	Pigment Blue 29 - Alternativ CAS 57455-37-5
112945-52-5	Siliciumdioxid SiO2
27253-33-4	Calciumneodecanoat
108-32-7	propylene carbonate
68611-44-9	HDK® H15 PYROGENIC SILICA HYDROPHOBIC
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether
623-40-5	2-Pentanonoxime
16389-88-1	dolomite
4075-81-4	calcium dipropionate
57-55-6	Propylene glycol
98-73-7	4-tert-butylbenzoic acid
77-99-6	propylidynetrimethanol
14808-60-7	Quartz (SiO2)
27253-32-3	Manganneodecanoat
3710-84-7	N,N-diethylhydroxylamine
1589-47-5	2-methoxypropanol
61790-47-4	Kolophoniumamin
917-23-7	5,10,15,20-Tetraphenyl-21H,23H-porphin
17418-58-5	C.I.Disperse Red 60

· **Элементы маркировки в соответствии с СГС**
Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).

(Продолжение на странице 12)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 24.07.2026 *номер версии: 38* *Дата переработки: 24.07.2026*

Торговое наименование: REVELL EMAIL COLOR
Nr. 05; 06; 08; 09; 15; 16; 17(201); 35; 36; 37; 39 (206); 40 (205); 42 (203); 43; 45; 46; 47; 48; 49 (204); 55; 56; 57; 59; 65; 66; 67; 68; 69; 74; 75; 76; 77; 78; 79; 82; 83; 84; 85; 86; 87; 88; 89;202

(Продолжение со страницы 11)

· **Пиктограммы, обозначающие опасности**



GHS02 GHS07

· **Сигнальное слово** Осторожно

· **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy
1-methoxypropan-2-ol
· **Предупреждения об опасности**
Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
Может вызвать сонливость и головокружение .
· **Меры предосторожности**
Хранить в не доступном для детей месте.
Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.
Использовать взрывобезопасное [электрическое/вентиляционное] оборудование/ [освещение].
Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении.
ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): немедленно снять всю загрязненную одежду.
Кожу промыть водой [или под душем].
Хранить в недоступном для посторонних месте.
Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

· **Национальные предписания:**

· **Класс опасности для воды:**
Класс вредности для воды 1 (Самоклассификация): немного вредно для воды.
· **Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности не проведена.

*
16 Дополнительная информация

Данные опираются на актуальные знания, однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.

· **Основания для корректировки** СГС (ЕС) № 1272/2008
· **Соответствующие данные**
H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H227 Горючая жидкость.
H304 Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H313 Может причинить вред при попадании на кожу.
H336 Может вызвать сонливость и головокружение .

· **Отдел, выдающий паспорт данных:** Отдел Безопасности и качества
· **Контактная информация:**
· **Аббревиатуры и акронимы:**
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

(Продолжение на странице 13)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 24.07.2026 *номер версии: 38* *Дата переработки: 24.07.2026*

Торговое наименование: REVELL EMAIL COLOR
Nr. 05; 06; 08; 09; 15; 16; 17(201); 35; 36; 37; 39 (206); 40 (205); 42 (203); 43; 45; 46; 47; 48; 49 (204); 55; 56; 57; 59; 65; 66; 67; 68; 69; 74; 75; 76; 77; 78; 79; 82; 83; 84; 85; 86; 87; 88; 89;202

(Продолжение со страницы 12)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
Воспламеняющаяся жидкость 3: Flammable liquids – Category 3
Flammable liquids 4: Flammable liquids – Category 4
Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5
СТОМ - однократно 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3
Опасность при вдыхании 1: Aspiration hazard – Category 1

· **** Изменение данных по сравнению с предыдущей версией***
Главы, имеющие изменения по сравнению с предыдущими версиями, обозначены "" с левой стороны*