Rubio Monocoat Precolor Easy

Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878
Дата выпуска: 5/03/2013 Дата пересмотра: 16/02/2022 Версия: 3.0

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

1.1. Идентификация химической продукции

Вид продукта : Смеси
Торговое наименование : Rubio Monocoat Precolor Easy

1.2. Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

1.2.1. Рекомендуемые виды применения химического продукта

Предназначено для широкого употребления
Основная категория использования : Используется потребителем,Профессиональное использование

1.2.2. Ограничения на применение химического продукта

Информация отсутствует

1.3. Сведения о поставщике, предоставляющем паспорт безопасности

Muylle Facon B.V.B.A. - Rubio Monocoat
Ambachtenstraat 58
B– 8870 Izegem
Belgium
T +32 (0) 51 30 80 54 - F +32 (0) 51 30 99 78
info@rubiomonocoat.com - www.rubiomonocoat.com

1.4. Телефон экстренной связи

Страна	Организация/Компания	Адрес	Телефон для экстренной связи	Комментарий
Беларусь	The Belarus Republican Poisons Centre Городская клиническая больница скорой медицинской помощи г.Минска	ул. Лейтенанта Кижеватова, д.58, пом.4 220024 г. Минск	+375 (17) 212 76 21	
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 (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Не классифицируется

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

Информация отсутствует

2.2. Элементы маркировки

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

Советы по технике безопасности (CLP) : P102 - Держать в месте, не доступном для детей.
Фразы EUH : EUH208 - Содержит 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT), 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT). Может вызвать аллергическую реакцию.

2.3. Другие опасности

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

Contains no PBT/vPvB substances ≥ 0.1% assessed in accordance with REACH Annex XIII

Компонент	
Этанол (64-17-5)	Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ Регламента REACH, Приложение XIII Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСоБ Регламента REACH, Приложение XIII
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)	Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ Регламента REACH, Приложение XIII Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСоБ Регламента REACH, Приложение XIII
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)	Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ Регламента REACH, Приложение XIII Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСоБ Регламента REACH, Приложение XIII
2-methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT) (2682-20-4)	Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ Регламента REACH, Приложение XIII Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСоБ Регламента REACH, Приложение XIII

Смесь не содержит веществ, включенных в список, составленный в соответствии с п.1 Статьи 59 REACH, как обладающих вредящими эндокринной системе свойствами, или определяющихся как обладающие вредящими эндокринной системе свойствами в соответствии с критериями, изложенными в Регламенте о делегировании Комиссии полномочий (ЕС) 2017/2100 либо в Регламенте Комиссии (ЕС) 2018/605, в концентрации равной или превышающей 0,1%.

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

3.1. Вещества

Неприменимо

3.2. Смеси

Наименование	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
Этанол	CAS №: 64-17-5 EC №: 200-578-6 Индексный № EC: 603-002-00-5 Регистрационный № REACH: 01-2119457610-43	3,32	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	CAS №: 55406-53-6 EC №: 259-627-5 Индексный № EC: 616-212-00-7 Регистрационный № REACH: 01-2120762115-60	0,18	Acute Tox. 4 (пероральная), H302 Acute Tox. 3 (при ингаляционном воздействии), H331 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT)	CAS №: 2634-33-5 EC №: 220-120-9 Индексный № EC: 613-088-00-6 Регистрационный № REACH: 01-2120761540-60	0,01	Acute Tox. 4 (пероральная), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400

Наименование	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
2-methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT)	CAS №: 2682-20-4 EC №: 220-239-6 Индексный № EC: 613-326-00-9 Регистрационный № REACH: 01-2120764690-50	0,001	Acute Tox. 3 (пероральная), H301 Acute Tox. 3 (дермальная), H311 Acute Tox. 2 (при ингаляционном воздействии), H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

Предельная удельная концентрация:		
Наименование	**Идентификация химической продукции**	**Предельная удельная концентрация**
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT)	CAS №: 2634-33-5 EC №: 220-120-9 Индексный № EC: 613-088-00-6 Регистрационный № REACH: 01-2120761540-60	(0,05 ≤C < 100) Skin Sens. 1, H317
2-methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT)	CAS №: 2682-20-4 EC №: 220-239-6 Индексный № EC: 613-326-00-9 Регистрационный № REACH: 01-2120764690-50	(0,0015 ≤C < 100) Skin Sens. 1A, H317

См. расшифровку характеристик опасности H и EUH в разделе 16

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание необходимых мер первой помощи

Меры первой помощи – общие сведения : Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.

Первая помощь при вдыхании : under the recommended handling conditions: not required.

Первая помощь при попадании на кожу : ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством воды с мылом.

Первая помощь при попадании в глаза : 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.

Первая помощь при проглатывании : In all cases of doubt, or when symptoms persist, seek medical attention.

4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Симптомы/последствия : В случае плохого самочувствия обратиться к врачу.

Симптомы/последствия при вдыхании : None under normal conditions.

Симптомы/последствия при попадании на кожу : None under normal conditions.

Симптомы/последствия при попадании в глаза : None under normal conditions.

Симптомы/последствия при проглатывании : May cause gastrointestinal irritation, nausea, vomiting and diarrhoea.

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

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

5.1. Средства пожаротушения

Адекватные средства пожаротушения : water spray, carbon dioxide (CO2), foam and powder.

5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Информация отсутствует

5.3. Советы для пожарных

Меры предосторожности при возгорании : Покинуть опасную зону.

Инструкция по пожаротушению : Не допускать попадания воды для тушения пожара в окружающую среду.

Средства защиты при пожаротушении : Сжатый воздух/кислородный аппарат.

Прочая информация : Соблюдать меры предосторожности при тушении пожара.

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 : Избегать попадания в глаза, на кожу или на одежду. Вызвать полицию и пожарную службу как можно быстрее.

6.1.2. Для персонала аварийно-спасательных служб

Информация отсутствует

6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Ликвидация разлива.

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

Для ограничения распространения : Ликвидация разлива.

Методы очистки : Данные материалы и упаковка подлежат безопасной утилизации в соответствии с местными нормами.

Прочая информация : Утилизация материалов и твердых отходов в разрешенной зоне.

6.4. Ссылка на другие разделы

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 7: Работа с продуктом и его хранение

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Информация отсутствует

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Условия хранения : Держать крышку контейнера плотно закрытой.

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

Этанол (64-17-5)	
Бельгия - Пределы воздействия на рабочем месте	
Limit value [mg/m³]	1907 мг/м³
Limit value [ppm]	1000 млн-¹
Франция - Пределы воздействия на рабочем месте	
VME [mg/m³]	1900 мг/м³
VME [ppm]	1000 млн-¹
VLE [mg/m³]	9500 мг/м³
VLE [ppm]	5000 млн-¹
Нидерланды - Пределы воздействия на рабочем месте	
MAC TGG 8H (мг/м³)	260 мг/м³
MAC TGG 8H (млн-¹)	136 млн-¹
MAC TGG 15MIN (мг/м³)	1900 мг/м³
MAC TGG 15MIN (млн-¹)	992 млн-¹
Великобритания - Пределы воздействия на рабочем месте	
WEL TWA (мг/м³)	1920 мг/м³
WEL TWA (млн-¹)	1000 млн-¹
Швейцария - Пределы воздействия на рабочем месте	
VME [mg/m³]	960 мг/м³
VLE [mg/m³]	1920 мг/м³
США - ACGIH - Пределы воздействия на рабочем месте	
ACGIH STEL (млн-¹)	1000 млн-¹

8.1.2. Рекомендуемые процедуры контроля

Информация отсутствует

8.1.3. Образовавшиеся загрязнители воздуха

Информация отсутствует

8.1.4. DNEL и PNEC

Информация отсутствует

8.1.5. Контрольная группа

Информация отсутствует

8.2. Применимые меры технического контроля

8.2.1. Надлежащий инженерный контроль

Надлежащий инженерный контроль:
Обеспечить надлежащую вентиляцию на рабочем месте.

8.2.2. Средства индивидуальной защиты

8.2.2.1. Защита глаз и лица

Информация отсутствует

8.2.2.2. Предохранение от Кожа

Информация отсутствует

8.2.2.3. Защита органов дыхания

Информация отсутствует

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.

Прочая информация:
Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Основные физико-химические свойства

Агрегатное состояние	:	Жидкое
Цвет	:	Различные.
Внешний вид	:	Жидкое.
Запах	:	odourless.
Порог запаха	:	Отсутствует
Температура плавления	:	≈ 0 °C
Температура затвердевания	:	≈ 0 °C
Точка кипения	:	≈ 100 °C
Воспламеняемость	:	Отсутствует
Граница взрывоопасности	:	Отсутствует
Нижний концентрационный предел распространения пламени (НКПРП)	:	Отсутствует
Верхний концентрационный предел распространения пламени (ВКПРП)	:	Отсутствует
Температура вспышки	:	> 60 °C
Температура самовозгорания	:	Отсутствует
Температура разложения	:	Отсутствует
pH	:	Отсутствует
Вязкость, кинематическая	:	Отсутствует
Растворимость	:	Отсутствует
Log Kow	:	Отсутствует
Давление пара	:	Отсутствует
Давление паров при 50 °C	:	Отсутствует
Плотность	:	> 1,01 кг/л
Относительная плотность	:	Отсутствует
Относительная плотность пара при 20 °C	:	Отсутствует
Характеристики частиц	:	Неприменимо

9.2. Прочая информация

9.2.1. Информация о классах физической опасности

Информация отсутствует

9.2.2. Прочие характеристики безопасности

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Избегать контакта с окислителями, высокощелочными и сильнокислотными веществами. Stable in use and storage conditions as recommended in item 7.

10.2. Химическая устойчивость

Информация отсутствует

10.3. Возможность опасных реакций

Информация отсутствует

10.4. Условия, которых следует избегать

Информация отсутствует

10.5. Несовместимые материалы

Bases. Acids. окисляющие вещества.

10.6. Опасные продукты разложения

Under fire conditions, hazardous fumes will be present.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о классах опасности, как определено в Регламенте (ЕС) № 1272/2008

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

2-methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT) (2682-20-4)	
ЛД50, в/ж, крысы	120 мг/кг вес тела
ЛД50, н/к, крысы	242 мг/кг вес тела
CL50, инг., крысы (мг/л)	0,11 мг/л

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)	
ЛД50, в/ж, крысы	1470 мг/кг
ЛД50, н/к, крысы	> 2000 мг/кг
ЛД50, н/к, кролики	> 2000 мг/кг
CL50, инг., крысы (мг/л)	0,67 мг/л

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)	
ЛД50, в/ж, крысы	490 мг/кг вес тела
ЛД50, в/ж	1020 мг/кг вес тела
ЛД50, н/к, крысы	> 2000 мг/кг вес тела
ЛД50, н/к	4115 мг/кг вес тела
CL50, инг., крысы (туман/пыль)	100 мг/л

Этанол (64-17-5)	
ЛД50, в/ж, крысы	10470 мг/кг вес тела
ЛД50, в/ж	10470 мг/кг вес тела
ЛД50, н/к, кролики	> 15800 мг/кг вес тела
ЛД50, н/к	15800 мг/кг вес тела
CL50, инг., крысы (мг/л)	124,7 mg/l air
CL50, инг., крысы (туман/пыль)	> 99999 мг/л
CL50, инг., крысы (пары)	51-124,7

Разъедание/раздражение кожи : Не классифицируется
Серьезное повреждение/раздражение глаз : Не классифицируется
Респираторная или кожная сенсибилизация : Не классифицируется
Мутагенность зародышевых клеток : Не классифицируется
Канцерогенность : 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

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)	
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии	Наносит вред органам в результате длительного или многократного воздействия.

Опасность при аспирации : Не классифицируется

11.2. Информация о других опасностях

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Экология - общее : Экологические проблемы неизвестны или ожидаемы при обычном использовании.

Опасность для водной средыпри краткосрочном воздействии (острая токсичность) : Не классифицируется

Опасность для водной средыпри долгосрочном воздействии (хроническая токсичность) : Не классифицируется

2-methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT) (2682-20-4)	
ЭсК50 (морские водоросли)	0,23 мг/л

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)	
ЛК50, рыбы (1)	0,2 мг/л
ЛК50, рыбы (2)	0,067 мг/л
ЭК50, дафнии (1)	0,16 мг/л
ЭК50, дафнии (2)	60 мг/л
ЭсК50 (морские водоросли)	> 41,3 мг/л
Порог токсичности водоросли 1	0,022 мг/л (72 h; Scenedesmus subspicatus)

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)	
ЛК50, рыбы (1)	2,18 мг/л
ЭК50, дафнии (1)	2,94 мг/л
ЭК50, другие водные организмы (1)	2,94 мг/л waterflea
ЭК50, другие водные организмы (2)	0,11 мг/л
ЭсК50 (морские водоросли)	150 мкг/л

Этанол (64-17-5)	
ЛК50, рыбы (1)	14200 мг/л
ЭК50, дафнии (1)	12340 мг/л (Daphnia Magna, 48h)
ЭК50, другие водные организмы (1)	5012 мг/л waterflea
ЭК50, другие водные организмы (2)	275 мг/л
EC50 (72ч - водоросли) [1]	275 мг/л

12.2. Стойкость и разлагаемость

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)	
Химическая потребность в кислороде (ХПК)	1,15 г O_2/г вещество

Этанол (64-17-5)	
Biochemical oxygen demand (BOD)	0,8 – 0,967 г O_2/г вещество
Химическая потребность в кислороде (ХПК)	1,7 г O_2/г вещество
ТПК	2,1 г O_2/г вещество
БПК (% ТПК)	0,43

12.3. Потенциал биоаккумуляции

2-methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT) (2682-20-4)	
КБК рыбы 1	5,75 – 48,1
Log Pow	-0,486

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)	
КБК рыбы 1	3,3 – 4,5
Log Pow	2,81

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)	
КБК рыбы 1	6,62
Log Pow	0,7

Этанол (64-17-5)	
КБК рыбы 1	1
Log Pow	-0,32

12.4. Мобильность в почве

2-methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT) (2682-20-4)	
Поверхностное напряжение	68,8 мН/м
Log Koc	1,06
Экология - грунт	mobile in soils.

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)	
Поверхностное напряжение	69,1 мН/м
Log Koc	2,1

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)	
Поверхностное напряжение	72,6 мН/м
Log Koc	0,97
Экология - грунт	mobile in soils.

Этанол (64-17-5)	
Поверхностное напряжение	22,31 мН/м
Log Koc	0,2
Экология - грунт	mobile in soils.

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

Rubio Monocoat Precolor Easy
Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ Регламента REACH, Приложение XIII
Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСоБ Регламента REACH, Приложение XIII

12.6. Эндокринные разрушающие свойства

Информация отсутствует

12.7. Другие неблагоприятные воздействия

Дополнительная информация : Не допускать попадания в окружающую среду.

РАЗДЕЛ 13: Информация об удалении

13.1. Методы обращения с отходами

Рекомендации по удалению отходов : Сброс в водосток и реки запрещен. Уничтожить в соответствии с применяемыми местными предписаниями.

Дополнительная информация : При возможности ликвидировать даже незначительные утечки или разливы, не подвергаясь ненужному риску.

Экология - отходы : Не допускать попадания в окружающую среду.

Код в Европейском каталоге отходов (LoW) : 16 10 02 - Жидкие отходы, не предусмотренные кодом 16 10 01

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

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

14.1. Номер ООН или идентификационный номер

Номер ООН : Неприменимо
N° ООН (МКМПОГ) : Неприменимо
(ООН) UN-номер. (ICAO) : Неприменимо
N° ООН (ВОПОГ) : Неприменимо
N° ООН (МПОГ) : Неприменимо

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН

Надлежащее отгрузочное наименование (ДОПОГ) : Неприменимо
Надлежащее отгрузочное наименование (МКМПОГ) : Неприменимо
Надлежащее отгрузочное наименование (ИАТА) : Неприменимо
Надлежащее отгрузочное наименование (ВОПОГ) : Неприменимо
Надлежащее отгрузочное наименование (МПОГ) : Неприменимо

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке

ADR

Класс(ы) опасности при транспортировании (ДОПОГ) : Неприменимо

IMDG

Класс(ы) опасности при транспортировании (МКМПОГ) : Неприменимо

IATA

Класс(ы) опасности при транспортировании (ИАТА) : Неприменимо

ADN

Класс(ы) опасности при транспортировании (ВОПОГ) : Неприменимо

RID

Класс(ы) опасности при транспортировании (МПОГ) : Неприменимо

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
Нет данных

Транспортирование морским транспортом
Нет данных

Транспортирование воздушным транспортом
Нет данных

Транспортирование по внутренним водным путям
Нет данных

Транспортирование железнодорожным транспортом
Нет данных

14.7. Морские перевозки наливом согласно документам ИМО

Неприменимо

РАЗДЕЛ 15: Информация о правовом регулировании

15.1. Правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, применимые к соответствующему продукту

15.1.1. Регулирование ЕС

Не содержит веществ, подпадающих под ограничения Приложения XVII REACH
Не содержит вещество из Списка кандидатов по REACH
Не содержит веществ, указанных в Приложении XIV REACH
Contains no substance subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.
Contains no substance subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants
Contains no substance subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.
Не содержит веществ, которые регулируются Регламентом (ЕС) 2019/1148 Европейского парламента и Совета по обращению и использованию прекурсоров взрывчатых веществ от 20 июня 2019 года.
Contains substance(s) listed on the Drug Precursors list (Regulation EC 273/2004 on drug precursors)

15.1.2. Национальное регулирование

Франция	
Профессиональные болезни	
Код	**Описание**
RG 65	Eczematiform lesions of allergic mechanism
RG 66	Occupational rhinitis and asthma
RG 84	Conditions caused by liquid organic solvents for professional use: saturated or unsaturated aliphatic or cyclic liquid hydrocarbons and mixtures thereof; liquid halogenated hydrocarbons; nitrated derivatives of aliphatic hydrocarbons; alcohols; glycols, glycol ethers; ketones; aldehydes; aliphatic and cyclic ethers, including tetrahydrofuran; esters; dimethylformamide and dimethylacetamine; acetonitrile and propionitrile; pyridine; dimethylsulfone and dimethylsulfoxide

Германия

Класс опасности загрязнения воды (WGK) : WGK 2, существенная опасность для водной среды (Классификация согласно AwSV (предписания по обращению с веществами, загрязняющими воду), приложение 1)

Постановление об опасных инцидентах (12. BImSchV) : Не регулируется Постановление об опасных инцидентах (12. BImSchV)

Нидерланды

Перечень канцерогенов SZW : Этанол имеется в перечне

Перечень мутагенов SZW : Ни одного из компонентов нет в перечне

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Этанол имеется в перечне

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Этанол имеется в перечне

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Этанол имеется в перечне

Дания

Замечания относительно классификации : Должны соблюдаться Руководящие указания по управлению аварийными ситуациями для хранения воспламеняющихся жидкостей

Национальные законодательства Дании : Беременные/кормящие женщины, работающие с данным веществом, не должны находиться в непосредственном контакте с ним

Швейцария

Класс хранения (LK) : LK 10/12 - Жидкости

15.2. Оценка химической безопасности веществ

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Полный текст фраз H и EUH:	
Acute Tox. 2 (при ингаляционном воздействии)	Острая токсичность (при ингаляционном воздействии) - класс 2
Acute Tox. 3 (дермальная)	Острая токсичность (дермальная) - класс 3
Acute Tox. 3 (пероральная)	Острая токсичность (пероральная) - класс 3
Acute Tox. 3 (при ингаляционном воздействии)	Острая токсичность (при ингаляционном воздействии) - класс 3
Acute Tox. 4 (пероральная)	Острая токсичность (пероральная) - класс 4
Aquatic Acute 1	Опасность для водной среды – острая токсичность – класс 1
Aquatic Chronic 1	Опасность для водной среды – долгосрочная токсичность – класс 1
EUH208	Содержит 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT), 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT). Может вызвать аллергическую реакцию
Eye Dam. 1	Повреждение/раздражение глаз - класс 1

Полный текст фраз H и EUH:	
Eye Irrit. 2	Повреждение/раздражение глаз - класс 2
Flam. Liq. 2	Воспламеняющиеся жидкости - класс 2
H225	Легко воспламеняющаяся жидкость и пар
H301	Токсично при проглатывании
H302	Вредно при проглатывании
H311	Токсично при контакте с кожей
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
H315	Вызывает раздражение кожи
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз
H330	Смертельно при вдыхании
H331	Токсично при вдыхании
H372	Наносит вред органам в результате длительного или многократного воздействия
H400	Весьма токсично для водных организмов
H410	Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями
Skin Corr. 1B	Поражение/раздражение кожи - подкласс 1B
Skin Irrit. 2	Разъедание/раздражение кожи - класс 2
Skin Sens. 1	Сенсибилизация кожная - класс 1
Skin Sens. 1A	Сенсибилизация кожная - класс 1A
STOT RE 1	Поражающее действие на органы-мишени (многократное воздействие) - класс 1

Паспорт безопасности (SDS), EC

Эта информация основана на наших современных знаниях и предназначена только для описания продукта для целей здравоохранения, безопасности и экологических требований. Поэтому она не должна рассматриваться как гарантирующие какие-либо из характерных свойств продукта