1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ И/ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

1.1 Наименование продукции: Краски водно-дисперсионные торговой марки “Luxium”: Luxium Classic Colour для стен и потолка BW

1.2 Использование по назначению: Краски предназначены для промышленного и бытового применения при строительстве и ремонте зданий и сооружений любого функционального назначения типов А-В, в том числе, в жилых домах и административных зданиях, офисах, гостиницах, вокзалах и аэропортах, ресторанах и предприятиях торговли, культурно-массовых и спортивных сооружениях, учебно-воспитательных заведениях, детских и медицинских учреждениях (в т.ч. лечебно-профилактических и санаторно-курортных), а также на промышленных объектах (в т.ч. объектах пищевой, химической, фармацевтической, электронной и энергетической промышленности).

1.3 Производитель и поставщик: ЗАО «Акзо Нобель Декор»

1.4 Адрес: 143909, Московская область, г. Балашиха, Покровский проезд, дом 9

1.5 Телефон для экстренной связи: +7 988 770-60-44

1.6 E-mail: info@akzonobel-dekor.ru

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ ПО СГС

2.1 Классификация (Предупредительная маркировка): Согласно согласованной классификации и маркировке (CLP00), утвержденной Европейским Союзом:
- Вызывает раздражение кожи, класс 2;
- Вызывает серьёзное раздражение глаз, класс 2А;
- Может вызывать аллергическую кожную реакцию, класс 1А;
- Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями, класс 3.

2.2 Сигнальное слово: Осторожно

2.3 Знаки опасности:

2.4 Н-Фазы (Указания на опасность): H315, H319, H317, H412
Для более подробной информации о Н-Фазы, обратитесь к Разделу 16.

2.5 Р-Фазы (Указания на опасность): P210, P241, P273, P301 + P330 + P331, P302+P352, P304+P340+P312, P305+P351+P338, P314
Для более подробной информации о Р-Фазы, обратитесь к Разделу 16.

3. СОСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ

Вещество	Концентрация (%)	Рег. номер CAS	EC-No	Классификация GHS/CLP
Диоксид титана	10,0-14,0	13463-67-7	236-675-5	Не классифицируется
Тальк	4,0-6,0	14807-96-6	238-877-9	Не классифицируется
Нитрит натрия	0,1-0,5	7632-00-0	231-555-9	Ox. Sol. 3: H272 Acute Tox. 3: H301 Eye Irrit. 2A: H319 Aquatic Acute 1: H400
1,2-Бензизотиазол-3(2H)-он	0,2-0,5	2634-33-5	220-120-9	Acute Tox. 4: H302 Skin Irrit. 2: H315 Eye Dam. 1: H318 Skin Sens. 1A: H317 Acute Tox. 2: H330 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410

Указаны наиболее опасные компоненты.
Данные о составе продукта являются конфиденциальными.

4. МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1 Попадание в глаза:	Промыть большим количеством воды в течении 15 мин. При необходимости обратиться к врачу.
4.2 Попадание на кожу:	Промыть загрязненное место водой с мылом. При необходимости обратиться к врачу-дерматологу.
4.3 Проглатывание:	Прополоскать рот, активированный уголь, обильное питье. Не вызывать рвоту. При необходимости обратиться к врачу.
4.4 В случае вдыхания.	Свежий воздух, покой. При необходимости обратиться к врачу.
4.5 Наиболее важные симптомы и последствия, как острые, так и отсроченные.	Слабость, снижение двигательной активности и реакции на внешние раздражители, головная боль, головокружение, слезотечение, сухость во рту, першение в горле, кашель, судороги, потеря рефлексов, синюшность кожи, падение температуры тела, изменение ритма дыхания, тошнота, рвота.
4.6 Потенциально острые последствия для здоровья.	Сведения отсутствуют.

5. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ

5.1 Воспламеняемость.	Негорючая жидкость.
5.2 Продукты термодеструкции.	При выкипании воды возможные продукты термодеструкции - оксиды углерода.
5.3 Пожарная безопасность и взрывобезопасность.	Пожаробезопасен. Взрывобезопасен.
5.4 Способы пожаротушения.	По основному источнику возгорания.
5.5 Специфика при тушении.	Не приближаться к горящим емкостям, охлаждать их водой и тушить огонь с максимального расстояния. Емкости могут взрываться при нагревании. В процесс горения может быть вовлечена полимерная и бумажная упаковка.

6. МЕРЫ В СЛУЧАЕ СЛУЧАЙНОГО ВЫБРОСА/УТЕЧКИ

6.1 Индивидуальные меры предосторожности.	Использовать СИЗ. Обеспечить эффективную вентиляцию, особенно в помещении. Контроль ПДК в воздухе рабочей зоны. Соблюдение правил техники безопасности.
6.2 Меры по защите окружающей среды.	Герметичность емкостей. Контроль содержания вредных веществ в объектах окружающей среды. Анализ промышленных стоков.
6.3 Загрязнение и очистка почвы.	В случае загрязнения почвы удалите загрязненный слой почвы для очистки и утилизации в соответствии с действующими правилами.

7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1 Меры предосторожности для безопасного обращения с веществом.	Советы по безопасному обращению: Соблюдать меры предосторожности, указанные на этикетке. Рекомендации по защите от пожара и взрыва: Хранить вдали от открытого огня, теплового воздействия, статического электричества, влаги. Гигиенические меры: Сменить загрязненную одежду. Мыть руки после работы с веществом. Хранить вдали от пищевых продуктов, напитков и кормов для животных, в недоступном для детей месте.
7.2 Условия безопасного хранения.	Условия хранения: Продукт хранят в упакованном виде в закрытых складских помещениях, в герметично закрытой таре при температуре от 5 до 30 °С. Гарантийный срок и условия хранения красок торговой марки «Luxium»: 4 года в невскрытой заводской упаковке.
7.3 Особые способы применения	Нанести краску кистью, валиком или краскораспылителем в два слоя с

интервалом между слоями не менее 1 часа. Окраску проводить при температуре окружающего воздуха не ниже +5°С

8. КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ/ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

8.1 Контрольные параметры. Предельные величины воздействия.

ПДКр.з – не установлена.

8.2 Средства индивидуальной защиты.

Средства индивидуальной защиты:

Защитная одежда должна подбираться специально для каждого рабочего места в зависимости от концентрации и количества используемых опасных веществ. Устойчивость защитной одежды должна обсуждаться с соответствующим поставщиком.

Гигиенические меры:

Сменить загрязненную одежду. Использовать защитный крем для кожи. Вымыть руки и лицо после работы с веществом.

Защита глаз.

Защита органов дыхания.

Защита кожи.

8.3 Специальное защитное оборудование.

Не требуется.

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Характеристика	Показатель
Агрегатное состояние	Жидкость
Цвет	Нет информации
Запах	Специфический
Температура застывания, °С, не менее	Нет информации
Температура кипения, °С	Нет информации
Воспламеняемость, °С	Нет информации
Пределы взрываемости, %: - нижний - верхний	Нет информации
Температура вспышки, °С, не ниже	Нет информации
Температура самовоспламенения, ^{0}С, не ниже	Нет информации
Температура разложения, °С	Нет информации
pH	8,0-9,0
Вязкость Брукфильда, сП (23°С)	5000-8000
Растворимость в воде	Нет информации
Коэффициент распределения н-октанол/вода	Нет информации
Давление паров	Нет информации
Удельная плотность, г/см^3 (23°С)	1,35-1,39
Относительная плотность паров	Нет информации
Характеристики частиц	Нет информации

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

10.1 Химическая стабильность.	Продукт химически стабилен при нормальных условиях хранения и работы.
10.2 Реакционная способность.	Нет информации.
10.3 Возможность опасных реакций.	Нет информации.
10.4 Несовместимые материалы.	Окислители, кислоты, щелочи, легковоспламеняющиеся вещества.

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

11.1 Острая токсичность.	*Титан диоксид:* LD50 (проглатывание) > 2000 мг/кг массы тела (крыса) LC50 (вдыхание, 4 ч) > 5090 мг/м³ воздуха (крыса) *Тальк:* LD50 (проглатывание) > 3870 мг/кг массы тела (крыса) LC50 (вдыхание, 4 ч) 2100 мг/м^3 воздуха (крыса) LD50 (кожный) 2000 мг/кг массы тела (крыса) *Натрий нитрит:* LD50 (проглатывание) 180 мг/кг массы тела (крыса) LC50 (вдыхание, 4 ч) не достигается *1,2-Бензизотиазол-3(2H)-он:* LD50 (проглатывание) 450 мг/кг массы тела (крыса) LC50 (вдыхание, 4 ч) 210 мг/м^3 воздуха (крыса) LD50 (кожный) > 2000 мг/кг массы тела (крыса)
11.2 Сенсибилизация органов дыхания, глаз и кожи.	Вызывает раздражение кожи. Вызывает серьёзное раздражение глаз. Может вызывать аллергическую кожную реакцию. Кожно-резорбтивное действие установлено.
11.3 Мутагенность.	Не классифицируется как мутаген зародышевых клеток.
11.4 Канцерогенность.	Не классифицируется как канцероген.
11.5 Репродуктивная токсичность.	Не классифицируется.
11.6 Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии).	Не классифицируется.
11.7 Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии).	Не классифицируется.
11.8 Аспирационная опасность.	Не классифицируется как опасный при аспирации.

12. ИНФОРМАЦИЯ ОБ ЭКОЛОГИИ

12.1 Водные микроорганизмы.	*Титан диоксид:* Кратковременная токсичность LC50 (14 дней) 0,87 – 1,1 мг/л, рыбы EC50 (48 ч) 2,41 - 103,9 мг/л, водные беспозвоночные EC50 (72 ч) 100 мг/л, водоросли и цианобактерии. Хроническая токсичность NOEC (28 дней) 0,004–0,08 мг/л, рыбы NOEC (21 день) 0,1–10 мг/л, водные беспозвоночные *Тальк:* LC50 (96 ч) 89581 - 110000 мг/л, рыбы LC50 (48 ч) 36812 мг/л, водные беспозвоночные EC50 (96 ч) 7203 мг/л, водоросли и цианобактерии Хроническая токсичность NOEC (30 дней) 1413 - 5980 мг/л, рыбы NOEC (30 дней) 1460 мг/л, водные беспозвоночные *Натрий нитрит:* Кратковременная токсичность LC50 (4 дня) 0,540 – 26,3 мг/л, рыбы EC50 (48 ч) 15,4 мг/л, водные беспозвоночные EC50 (72 ч) 100 мг/л, водоросли и цианобактерии Хроническая токсичность NOEC (29 дней) 1,05–21 мг/л, рыбы

	EC50 (80 дней) 114,9 мг/л, водные беспозвоночные *1,2-Бензизотиазол-3(2H)-он:* LC50 (4 дня) 2,15 - 22 мг/л, рыбы EC50 (48 ч) 2,9 - 2,94 мг/л, водные беспозвоночные EC50 (72 ч) 0,07 – 0,150 мг/л, водоросли и цианобактерии.
12.2 Стойкость и разложение.	Не трансформируется в окружающей среде.
12.3 Биоаккумулятивный потенциал (Подвижность в почве).	Нет информации
12.4 Результаты оценки PBT и vPvB	Оценка PBT/vPvB (устойчивости, биоаккумулятивности, токсичности/сильной устойчивости сильной биоаккумулятивности) не проводилась.
12.5 Другие побочные эффекты.	Нет информации.

13. ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ

13.1 Методы утилизации отходов.	Отходы должны утилизироваться в соответствии с национальными и местными нормативными актами. Хранить продукт в соответствии с требованиями, изложенными в Разделе 7 (Обращение и хранение). Утилизация осуществляется в соответствии со всеми федеральными, государственными и местными нормативными актами.

14. ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

14.1 UN-идентификатор.	Не подлежит регламентам транспортировки
14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования.	Надлежащее отгрузочное наименование: Отсутствует Транспортное наименование: Краски водно-дисперсионные торговой марки “Luxium”: Luxium Classic Colour для стен и потолка BW
14.3 Класс.	Отсутствует
14.4 Паковочная группа.	Отсутствует
14.5 Опасности для окружающей среды.	Отсутствует
14.6 Перевозка навалом/насыпью в соответствии с приложением II к МАРПОЛ 73/78 и Кодексом КСГМГ	Отсутствует
14.7 Специальные меры предосторожности	Не подлежит ДОПОГ, МПОГ И ВОПОГ. Не подлежит МКМПОГ. Не подлежит ИКАО-IATA/DGR.

15. НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

15.1 Правила/законодательство в области безопасности, охраны здоровья и окружающей среды, касающиеся данного вещества или смеси.	Европейский союз: Регламент № 1907/2006 (ЕК) Парламента и Совета ЕС (18 декабря 2006) относительно регистрации, оценки, лицензирования и ограничения химических веществ (REACH); Регламент № 1272/2008 (ЕК) Парламента и Совета ЕС (16 декабря 2008 года) о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей; ADR – Соглашение европейских государств о международных перевозках опасных грузов автотранспортом, заключенное в Женеве 30 сентября 1957 года, с последующими изменениями; RID – Правила о международных железнодорожных перевозках опасных грузов, являющиеся приложением «С» к Конвенции о международных железнодорожных перевозках (COTIF), заключенной в Вильнюсе 3 июня 1999 года, с последующими изменениями; ADN – Соглашение европейских государств о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям, заключенное в Женеве 26 мая 2000 года, с последующими изменениями; Кодекс IMDG – Международный морской кодекс по опасным грузам; ICAO/IATA IATA – Договор о международных воздушных перевозках. ICAO – Международная организация гражданской авиации.
15.2 Оценка химической безопасности.	Для этого продукта оценка химической безопасности в соответствии с Регламентом REACH № 1907/2006 не проводилась.

16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

16.1 Полный текст формулировок факторов риска.	Краткая характеристика опасности: H315: Вызывает раздражение кожи. H319: Вызывает серьёзное раздражение глаз. H317: Может вызывать аллергическую кожную реакцию. H412: Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями. Меры предосторожности: P210: Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. Не курить. P241: Использовать взрывобезопасное электрическое/ вентиляционное/ осветительное/…/ оборудование. P273: Не допускать попадания в окружающую среду. P301+P330+P331: При проглатывании: Прополоскать рот. Не вызывать рвоту. P302+P352: При попадании на кожу: Промыть большим количеством воды. P304+P340+P312: При вдыхании: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхании положении. Обратиться в токсикологический центр/к врачу в случае плохого самочувствия. P305+P351+P338: 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. P314: В случае плохого самочувствия обратиться к врачу.
16.2 Обучение.	Предоставление пользователям надлежащей информации, обучения и профессиональной подготовки.

Информация, представленная в данном паспорте безопасности основана на данных, которые считаются точными на дату составления данного паспорта безопасности. Мы не несем ответственности за любые повреждения или травмы, вызванные неправильной эксплуатации или из-за несоблюдения рекомендуемой практики. Эту информацию и продукт, при условии, что человек, получающий их должен самостоятельно определить пригодность продукта для своих конкретных целей и при условии, что они берут на себя риск их использования. Кроме того, никакое разрешение не предоставляется и не подразумевается применение любых запатентованных изобретений без лицензии. Вышеуказанная информация считается достоверной и отражать информацию производителя. Однако, это не влечет за собой гарантию на все конкретные характеристики товара и не служит основанием для возникновения договорных отношений с юридической точки зрения. Текущие законы и правила должны соблюдаться преемник производителя на свой страх и риск.

Генеральный директор / Величко Н.А. / М.П.
ЗАО «Акзо Нобель Декор»

Соответствует Постановлению (ЕС) № 1907/2006 (Регистрация, оценка и разрешение на использование химических веществ), Приложение II с поправками согласно Постановлению (ЕС) № 2020/878

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

DULUX CLASSIC COLOUR

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/препарата и компании/ предпринимателя.

1.1 Идентификатор продукта

Идентификатор продукта в соответствии с СГС : DULUX CLASSIC COLOUR

1.2. Рекомендации и ограничения по применению химической продукции

Применение продукта : Краска на водной основе для внутренних работ.

1.3. Подробные сведения о поставщике паспорта безопасности

ЗАО Акзо Нобель Декор
143909 Россия
Московская область, г. Балашиха,
Покровский проезд, д. 9
Тел.: +7 495 795 01 60
http://www.akzonobel.ru

e-mail адрес ответственного составителя данного паспорта безопасности : HSERussia@akzonobel.com

1.4 Номер телефона экстренной связи организации

Поставщик

Телефонный номер : 8 800 333 68 48 (Пн-Сб 10:00 - 19:00)

Версия : **9**

Дата предыдущего выпуска : 31-8-2020

РАЗДЕЛ 2: Виды опасного воздействия и условия их возникновения

2.1 Классификация вещества или смеси

Определение характеристик продукта : Смесь.

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

Не классифицирован.

Продукт не классифицируется как опасный в соответствии с постановлением (ЕС) № 1272/2008 с дополнениями и поправками.

Дополнительную информацию о факторах, влияющих на здоровье, и симптомах см. в разделе 11.

2.2 Элементы этикетки

Сигнальное слово : Нет сигнального слова.

Формулировки опасности : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

Формулировки предупреждений

РАЗДЕЛ 2: Виды опасного воздействия и условия их возникновения

Общие рекомендации : P102 - Хранить в недоступном для детей месте.
P101 - При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта.

Предотвращение : P262 - Избегать попадания в глаза, на кожу или одежду.

Реагирование : P312 - Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии.

Хранение : Не применимо.

Удаление : P501 - Утилизировать содержимое и упаковку в соответствии со всеми местными, региональными, национальными и международными требованиями.

Элементы сопровождающей этикетки : Содержит 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one и C(M)IT/MIT(3:1). Возможны аллергические реакции. Warning! Hazardous respirable droplets may be formed when sprayed. Do not breathe spray or mist.

Приложение XVII – Ограничения производства, предложения на рынке и применения некоторых опасных веществ, смесей и изделий : Не применимо.

Специальные требования к упаковке

Контейнеры должны быть оснащены замками с защитой от детей : Не применимо.

Предупреждение об опасности посредством осязания : Не применимо.

2.3 Прочие опасности

Product meets the criteria for PBT or vPvB according to Regulation (EC) No. 1907/2006, Annex XIII : This mixture does not contain any substances that are assessed to be a PBT or a vPvB.

Прочие опасности, которые не классифицированы по СГС : Неизвестны.

РАЗДЕЛ 3: Наименование (название) и состав вещества или материала

3.2 Смеси : Смесь.

Название продукта/ ингредиента	Идентификаторы	%	Классификация	Пределы удельной концентрации, М-множители и ATE	Тип
Титана диоксид	REACH #: 01-2119489379-17 EC: 236-675-5 CAS: 13463-67-7	≥10 - ≤15	Carc. 2, H351 (вдыхание)	-	[1] [*]
1,2-Бензизотиазол-3(2H)-он	EC: 220-120-9 CAS: 2634-33-5 Индекс: 613-088-00-6	<0.05	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400	ATE [перорально] = 500 мг/кг Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.05% M [острое] = 1	[1]

РАЗДЕЛ 3: Наименование (название) и состав вещества или материала

C(M)IT/MIT(3:1)	REACH #: 01-2120764691-48 CAS: 55965-84-9 Индекс: 613-167-00-5	<0.0015	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071 **Полный текст заявленных выше формулировок опасности приведен в разделе 16.**	ATE [перорально] = 100 мг/кг ATE [дермально] = 50 мг/кг ATE [вдыхание (пыли и влаги)] = 0.05 мг/л Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0.6% Skin Irrit. 2, H315: 0.06% ≤ C < 0.6% Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0.6% Eye Irrit. 2, H319: 0.06% ≤ C < 0.6% Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015% M [острое] = 100 M [хроническое] = 100	[1]

Данный продукт не содержит добавок, которые по данным поставщика и в применяемых концентрациях относятся к представляющим опасность для здоровья или окружающей среды, являются PBT (СБТ) и vPvB (оСоБ) или имеют предельные уровни воздействия на производстве, и следовательно, должны упоминаться в данном разделе.

Тип

[1] Вещество, классифицированное как опасное для здоровья и окружающей среды
[*] В категорию канцерогенных при вдыхании соединений включают только смеси, присутствующие на рынке в виде порошка, содержащего минимум 1% двуокиси титана, с диаметром частиц ≤ 10 мкм, не фиксированных на матрице.

Предельно допустимые концетрации вредных веществ в рабочей зоне (если они имеются), приведенные в разделе 8.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой помощи

Контакт с глазами : Немедленно промойте глаза большим количеством воды, приподнимая верхнее и нижнее веко. Снимите контактные линзы. При раздражении обратитесь к врачу.

Вдыхание : Свежий воздух, покой. При появлении симптомов обратитесь к врачу.

Контакт с кожей : Промойте загрязненную кожу большим количеством воды. Снимите загрязненную одежду и обувь. При появлении симптомов обратитесь к врачу.

Попадание внутрь организма : Промойте рот водой. При попадании препарата в пищевой тракт напоите пострадавшего (если он в сознании) небольшим количеством воды. Нельзя вызывать рвоту у пострадавшего, если на это нет непосредственного указания врача. При появлении симптомов обратитесь к врачу.

Защита человека, оказывающего первую помощь : Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь.

4.2 Наиболее важные симптомы и проявления, как острые, так и замедленные

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

Данные о самой смеси отсутствуют. Продукт не классифицируется как опасный в соответствии с постановлением (ЕС) № 1272/2008 с дополнениями и поправками.

Повторяющийся или длительный контакт со смесью может стать причиной удаления с кожи естественного жирового покрытия, что вызывает неаллергенный контактный дерматит и поглощение через кожу.
При попадании брызг в глаза жидкость может привести к раздражению глаз и обратимым повреждениям.
Это принимается во внимание, если известны отсроченные и немедленные проявления, а также хронические проявления при кратковременном и долгосрочном воздействии компонентов при оральном приеме, вдыхании, проникновении через кожу и контакте с глазами.

Содержит 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, C(M)IT/MIT(3:1). Возможны аллергические реакции.

Признаки/симптомы передозировки

Контакт с глазами	:	Нет никаких специфических данных.
Вдыхание	:	Нет никаких специфических данных.
Контакт с кожей	:	Нет никаких специфических данных.
Попадание внутрь организма	:	Нет никаких специфических данных.

4.3 Показания к необходимости неотложной медицинской помощи и специального лечения

Примечание для лечащего врача	:	Лечение проводится в соответствии с симптомами. При попадании больших количеств вещества/материала в желудочно-кишечный тракт или органы дыхания обратитесь к специалисту по отравлениям.
Особая обработка	:	Не требуется никакой специальной обработки.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Средства пожаротушения

Пригодные средства тушения пожара	:	Используйте средство пожаротушения, подходящее для данного пожара.
Непригодные средства тушения пожара	:	Неизвестны.

5.2 Особые опасности, которые представляет вещество или смесь

Опасности, которые представляет вещество или смесь	:	Возможен взрыв емкости при пожаре или нагревании вследствие повышения давления.
Опасные продукты горения	:	Среди продуктов разложения могут быть следующие вещества: диоксид углерода монооксид углерода оксид/оксиды металлов

5.3 Рекомендации для пожарных

Специальное защитное снаряжение и меры предосторожности для пожарных	:	При пожаре освободите площадку и удалите всех находящихся поблизости людей. Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь.
Специальное защитное оборудование для пожарных	:	Пожарным следует использовать соответствующее защитное оборудование и автономные дыхательные аппараты (SCBA) с полностью охватывающей лицевой маской, работающие в режиме положительного давления. Одежда для пожарных (в том числе шлемы, защитная обувь и перчатки), соответствующая Европейскому стандарту EN 469, обеспечивает базовый уровень защиты в химических аварийных ситуациях.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций

6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Для неаварийного персонала : Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь. Удалите людей из близлежащих районов. Не позволяйте находиться на рабочем месте посторонним людям и персоналу без защитной одежды. Не трогайте рассыпанный (разлитый) материал и не ходите по нему. Наденьте подходящее личное защитное снаряжение.

Для персонала по ликвидации аварий : Если для ликвидации утечек требуется специальная одежда, примите к сведению информацию из раздела 8 относительно пригодных и непригодных материалов. Обратитесь также к информации "Для неаварийного персонала".

6.2 Экологические предупреждения : Избегайте рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации. Если продукт вызвал загрязнение окружающей среды (сточные воды, водоёмы, почва или воздух) обратитесь в соответствующие органы.

6.3 Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

Малое рассыпанное (разлитое) количество : Если это не представляет опасности, остановите утечку. Уберите контейнеры с места протечки. Если растворимо в воде, разбавить водой и вытереть досуха. В иных случаях или если нерастворимо в воде, соберите сухим инертным материалом и поместите в подходящий контейнер для утилизации. Утилизируйте у лицензированного подрядчика по сбору отходов.

Большое количество рассыпанного (разлитого) материала : Если это не представляет опасности, остановите утечку. Уберите контейнеры с места протечки. Не допускайте попадания в коллекторы, стоки, подвалы или замкнутые пространства. Соберите пролитое вещество и сдайте на перерабатывающее предприятие, либо действуйте, как описано ниже. Собрать при помощи негорючего абсорбирующего материала, например, песка, земли, вермикулита, диатомовой земли, поместить в контейнер для последующего уничтожения в соответствии с существующими местными правилами. Утилизируйте у лицензированного подрядчика по сбору отходов.

6.4 Ссылки на другие разделы : Сведения о контактах в аварийных ситуациях приведены в разделе 1. Обратитесь к разделу 8 за информацией о подходящем личном защитном снаряжении.
Дополнительные сведения по обращению с отходами приведены в разделе 13.

РАЗДЕЛ 7: Правила обращения и хранения

Информация в этом разделе содержит общие указания и рекомендации.

7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом

Защитные меры : Надевайте соответствующие индивидуальные средства защиты (см.Раздел 8).

Общие рекомендации по промышленной гигиене : Запрещается принимать пищу и напитки и курить в местах, где проводится работа с этим продуктом или в местах его хранения. Перед приемом пищи или курением рабочие должны вымыть лицо и руки. Прежде чем входить в зону приема пищи, снимите загрязненную одежду и защитное снаряжение. Дополнительные сведения по мерам гигиены приведены также в разделе 8.2.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Хранить в соответствии с местными правилами. Хранить в оригинальном контейнере, в защищенном от света, прохладном и хорошо вентилируемом помещении, отдельно от несовместимых материалов (см.Раздел 10), пищевых продуктов и напитков. Храните контейнер с продуктом в плотно закрытом герметическом состоянии вплоть до момента его использования. Вскрытые контейнеры должны быть хорошо закрыты и должны храниться в вертикальном положении, чтобы предотвратить утечку продукта. Не храните продукт в контейнерах, не имеющих этикетки. Используйте соответствующий контейнер для избежания загрязнения окружающей среды. Перед использованием либо обращением ознакомьтесь с несовместимыми материалами,

РАЗДЕЛ 7: Правила обращения и хранения

приведенными в Разделе 10.

7.3 Специфическое конечное применение

Рекомендации : Не доступен.

Решения, специфические для промышленного сектора : Не доступен.

РАЗДЕЛ 8: Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала (пользователя)

Информация в этом разделе содержит общие указания и рекомендации. Информация предоставляется на основе типичного, ожидаемого применения продукта. Дополнительные меры могут потребоваться при перевозках без тары или при других работах, во время которых возможно значительное увеличение воздействия на рабочего или выбросов в окружающую среду.

8.1 Параметры контроля

Предельно допустимые концентрации в рабочей зоне

Уровень предельно допустимого воздействия не известен.

Рекомендованные методы контроля : Если этот продукт содержит ингредиенты, для которых установлены ПДК, то необходим контроль – как персональный и биологический, так и воздуха в рабочей зоне – для определения эффективности вентиляции и необходимых защитных мер и/или использования средств защиты органов дыхания. Следует дать ссылку на стандарты мониторинга, например: Европейский стандарт EN 689 (Атмосфера рабочей зоны - Указания по оценке воздействия химических веществ при вдыхании по сравнению с предельным значением и стратегия измерений) Европейский стандарт EN 14042 (Атмосфера рабочей зоны - Указания по применению и использованию методик для оценки воздействия химических и биологических агентов) Европейский стандарт EN 482 (Атмосфера рабочей зоны - Общие требования к методикам измерения концентрации химических веществ) Также потребуется ссылка на национальные документы с указаниями по методам определения опасных веществ.

DNEL/DMEL

Название продукта/ингредиента	Тип	Экспозиция	Значение	Популяция	Воздействие
1,2-Бензизотиазол-3(2H)-он	DNEL	Долговременный Кожный	0.345 мг/кг массы тела в сутки	Основная популяция	Системный
	DNEL	Долговременный Кожный	0.966 мг/кг массы тела в сутки	Работники	Системный
	DNEL	Долговременный Вдыхание	1.2 мг/м³	Основная популяция	Системный
	DNEL	Долговременный Вдыхание	6.81 мг/м³	Работники	Системный
C(M)IT/MIT(3:1)	DNEL	Долговременный Вдыхание	0.02 мг/м³	Основная популяция	Местный
	DNEL	Долговременный Вдыхание	0.02 мг/м³	Работники	Местный
	DNEL	Кратковременный Вдыхание	0.04 мг/м³	Основная популяция	Местный
	DNEL	Кратковременный Вдыхание	0.04 мг/м³	Работники	Местный
	DNEL	Долговременный Перорально	0.09 мг/кг массы	Основная популяция	Системный

РАЗДЕЛ 8: Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала (пользователя)

	DNEL	Кратковременный Перорально	тела в сутки 0.11 мг/кг массы тела в сутки	Основная популяция	Системный

PNEC

Значения PNEC отсутствуют.

8.2 Средства контроля воздействия

Применимые меры технического контроля : Общая вентиляция должна быть достаточной, чтобы поддерживать допустимый низкий уровень загрязнителя в воздухе рабочей зоны.

Индивидуальные меры защиты

Гигиенические меры предосторожности : После обращения с химическим продуктом, перед едой, курением, посещением туалета и по окончании рабочей смены вымойте кисти рук, предплечья и лицо. Для удаления потенциально загрязненной одежды должна использоваться соответствующая техника. Перед повторным использованием необходимо выстирать загрязненную одежду. Убедитесь в том, что места для промывки глаз и душевые кабины безопасности находятся недалеко от рабочего места.

Защита глаз/лица : Если оценка риска показывает, что необходимо избегать воздействия брызг жидкости, тумана, газов или пыли, следует использовать средства для защиты глаз, соответствующие утверждённым стандартам. Если возможен контакт, следует надеть перечисленное ниже защитное снаряжение, если оценка не указывает на необходимость более высокой степени защиты: защитные очки с боковыми экранами.

Защита кожного покрова

Защита рук : Во всех случаях при обращении с химическими продуктами, когда оценка риска показывает необходимость, следует надевать непроницаемые перчатки из химически стойкого материала, соответствующие утверждённым стандартам.

В случае воздействие любых внешних факторов рекомендуется использовать перчатки, относящиеся к классу защиты 2 или более высокому классу защиты (время до проникновения химического вещества через материал перчатки > 30 минут в соответствии со стандартом EN374).
Рекомендуемые перчатки: Nitrile, толщина ≥ 0,12 мм. Перчатки необходимо регулярно менять, а также в тех случаях, когда видны признаки повреждения материала перчатки.

Эксплуатационные качества или эффективность перчаток могут ухудшить физические / химические повреждения и плохой уход.

Пользователь обязательно должен проверить, что выбран наиболее подходящий тип перчаток для работы с данным продуктом, с учетом конкретных условий использования, как указано в оценке риска для пользователя.

Защита тела : В зависимости от типа работ и предполагаемого риска, прежде чем приступать к работе с продуктом, следует выбрать соответствующие индивидуальные средства защиты.

Другие средства защиты кожи : Прежде чем приступить к работе с данным продуктом, следует выбрать подходящую обувь и принять дополнительные меры по защите кожи в соответствии с характером выполняемых работ и опасностями, а также получить разрешение специалиста.

РАЗДЕЛ 8: Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала (пользователя)

Защита респираторной системы : Исходя из опасности и возможности воздействия, выбрать респиратор, отвечающий соответствующему стандарту или сертификату. Респираторы необходимо использовать в соответствии с программой защиты дыхания для обеспечения правильного размещения, подготовки и прочих важных аспектов использования.

Контроль воздействия на окружающую среду : Необходимо контролировать выбросы из вентиляции или от работающего оборудования, чтобы удостовериться в их соответствии экологическим нормативам. В некоторых случаях для снижения выбросов до допустимого уровня необходима установка газопромывателей и фильтров или модификация рабочего оборудования.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

Измерения при определении всех характеристик проводятся при стандартной температуре и давлении, если не указано иначе.

9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам

Внешний вид

Физическое состояние : Жидкость.

Цвет : Разное: Смотрите этикетку.

Запах : Не доступен.

Порог запаха : Не доступен.

Точка плавления/точка замерзания : Не доступен.

Температура кипения, начальная температура кипения и интервал кипения : 100°C (212°F)

Огнеопасность : Не доступен.

Нижний и верхний пределы взрывоопасности : Не доступен.

Температура вспышки : В закрытом тигле: Не применимо. [Пенски-Матенс (Pensky-Martens)]

Температура самовозгорания :

Наименование ингредиента	°C	°F	Метод
2-(2-Этоксиэтокси)этанол	204	399.2	
2-(2-Бутокси)этоксиэтанол	210	410	DIN 51794
Углеводороды,C10-C13,н-алканы,изоалканы, циклические,<2%ароматические	280 к 470	536 к 878	
isobutyric acid, monoester with 2,2,4-trimethylpentane-1,3-diol	393	739.4	

Температура разложения. : Не доступен.

Водородный показатель (pH) : 8.5 [Конц. (вес.%): 100%] [DIN EN 1262]

Вязкость : Кинематическая: 2943 mm^2/s [DIN EN ISO 3219]

Растворимость(и) :

Носитель	Результат
холодная вода	Растворимый [OESO (TG 105)]

Коэффициент распределения н-октанол/ вода : Не применимо.

Давление пара :

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

Наименование ингредиента	Давление паров при 20˚C			Давление паров при 50˚C		
	мм рт. ст.	кПа	Метод	мм рт.ст.	кПа	Метод
Вода	23.8	3.2				
Углеводороды,C10-C13,н-алканы,изоалканы,циклические, <2%ароматические	0.75 к 2.25	0.1 к 0.3				
2-(2-Этоксиэтокси)этанол	0.14	0.019				
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic	<0.08	<0.011	ASTM D 5191			
Алюминий тригидрооксид	<0.075	<0.01				
2-(2-Бутокси)этоксиэтанол	0.022	0.0029				
1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate	<0.011	<0.0015	EU A.4			
isobutyric acid, monoester with 2,2,4-trimethylpentane-1,3-diol	0.0098	0.0013	EU A.4			
Полиэтилен гликоль 20	0.0000003	0.00000004				
2,2-Бис(гидроксиметил)бутан-1-ол	0	0				
C(M)IT/MIT(3:1)	0	0				
2-Бром-2-нитропропан-1,3-диол	0	0		0	0	

Относительная плотность : 1.357

Плотность : 1.359 г/см³ [DIN EN ISO 2811-1]

Плотность пара : Не доступен.

Характеристики частиц

Медиана размера частиц : Не применимо.

Percentage of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm : 0

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и химическая активность

10.1 Реакционная способность : Для этого продукта или его ингредиентов отсутствуют специфические данные испытаний по реакционной способности.

10.2 Химическая стабильность : Продукт стабилен.

10.3 Возможность опасных реакций : При нормальных условиях хранения и использования вредоносной реакции не происходит.

10.4 Условия, которых необходимо избегать : Нет никаких специфических данных.

10.5 Несовместимые вещества и материалы : Нет никаких специфических данных.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и химическая активность

10.6 Опасные продукты разложения : При нормальных условиях хранения и использования, опасное разложение продукта не должно происходить.

РАЗДЕЛ 11: Токсичность

11.1 Информация о классификации опасных факторов, как определено в Регламенте ЕС № 1272/2008

Острая токсичность

Заключение/Резюме : Не доступен.

Оценка острой токсичности

Название продукта/ингредиента	Перорально (мг/кг)	Кожный (мг/кг)	Вдыхание (газы) (м. д.)	Вдыхание (пары) (мг/л)	Вдыхание (пыль и взвесь) (мг/л)
1,2-Бензизотиазол-3(2H)-он C(M)IT/MIT(3:1)	500 100	N/A 50	N/A N/A	N/A N/A	N/A 0.05

Раздражение/разъедание

Название продукта/ ингредиента	Результат	Биологический вид	Оценка	Экспозиция	Наблюдение
Титана диоксид	Кожа - Вызывает слабое раздражение	Человек	-	72 часы 300 ug l	-
1,2-Бензизотиазол-3(2H)-он	Кожа - Вызывает слабое раздражение	Человек	-	48 часы 5 %	-
C(M)IT/MIT(3:1)	Кожа - Сильный раздражитель	Человек	-	0.01 %	-

Заключение/Резюме : Не доступен.

Сенсибилизация

Заключение/Резюме : Не доступен.

Мутагенность

Заключение/Резюме : Не доступен.

Канцерогенность

Заключение/Резюме : Не доступен.

Токсичность, влияющая на репродукцию

Заключение/Резюме : Не доступен.

Тератогенность

Заключение/Резюме : Не доступен.

Токсичные вещества, оказывающие поражающее воздействие на органы-мишени и системы (при однократном воздействии)

Не доступен.

Токсичные вещества, оказывающие поражающее воздействие на органы-мишени (при многократных воздействиях)

Не доступен.

Риск аспирации

Не доступен.

Информацию о вероятных путях воздействия : Не доступен.

Обладает острым потенциальным воздействием на здоровье

РАЗДЕЛ 11: Токсичность

Контакт с глазами : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

Вдыхание : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

Контакт с кожей : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

Попадание внутрь организма : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

Симптомы, относящиеся к физическим, химическим и токсикологическим характеристикам

Контакт с глазами : Нет никаких специфических данных.

Вдыхание : Нет никаких специфических данных.

Контакт с кожей : Нет никаких специфических данных.

Попадание внутрь организма : Нет никаких специфических данных.

Отдаленные и немедленные результаты воздействия и хронические последствия кратковременного и длительного воздействия

Кратковременное воздействие

Потенциально немедленные проявления : Не доступен.

Потенциально отсроченные проявления : Не доступен.

Долгосрочное воздействие

Потенциально немедленные проявления : Не доступен.

Потенциально отсроченные проявления : Не доступен.

Обладает хроническим потенциальным воздействием на здоровье

Не доступен.

Заключение/Резюме : Не доступен.

Общий : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

Канцерогенность : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

Мутагенность : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

Токсичность, влияющая на репродукцию : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

11.2 Информация о других опасных факторах

11.2.1 Свойства нарушения эндокринной системы

Не доступен.

11.2.2 Дополнительная информация

Не доступен.

РАЗДЕЛ 12: Воздействие на окружающую среду

12.1 Токсичность

Данные о самой смеси отсутствуют.
Не допускайте попадания в дренажные каналы и водостоки.

The mixture has been assessed following the summation method of the CLP Regulation (EC) No 1272/2008 and is not classified as hazardous to the environment, but contains substance(s) hazardous to the environment. See section 3 for details.

Название продукта/ ингредиента	Результат	Биологический вид	Экспозиция
1,2-Бензизотиазол-3(2H)-он	Острый EC50 1.5 мг/л Острый EC50 0.4 мг/л Острый IC50 0.067 мг/л Острый LC50 1.3 мг/л	Дафния - Daphnia magna Дафния - Pseudomonas putia Морские водоросли - Pseudokirchneriella subcapitata Рыба - Ochorhyncus mykiss	48 часы 16 часы 72 часы 96 часы

Заключение/Резюме : Не доступен.

12.2 Устойчивость и способность к разложению

Заключение/Резюме : Не доступен.

12.3 Биокумулятивный потенциал

Не доступен.

12.4 Подвижность в почве

Коэффициент распределения между почвой и водой (K_{OC}) : Не доступен.

Подвижность : Не доступен.

12.5 Результаты оценки по критериям PBT (СБТ) и vPvB (оСоБ)

This mixture does not contain any substances that are assessed to be a PBT or a vPvB.

12.6 Свойства нарушения эндокринной системы

Не доступен.

12.7 Другие неблагоприятные воздействия

Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

РАЗДЕЛ 13: Утилизация и/или удаление отходов (остатков)

Информация в этом разделе содержит общие указания и рекомендации. К перечню установленного применения в разделе 1 следует обращаться за любой доступной, специфической для того или иного применения информацией, которая приводится в сценариях воздействия.

13.1 Способы переработки отходов

Продукт

РАЗДЕЛ 13: Утилизация и/или удаление отходов (остатков)

Методы уничтожения : По возможности следует избегать образования отходов или минимизировать их количество. Следует всегда проводить утилизацию данного продукта, растворов и любых побочных продуктов в соответствии с требованиями по защите окружающей среды и законодательства по утилизации отходов, а также с требованиями органов местной власти. Утилизируйте излишки продуктов или продукты, не предназначенные для переработки, у лицензированного подрядчика по сбору отходов. Неочищенные отходы не должны поступать в канализацию, если полностью не соответствуют требованиям всех подведомственных органов.

Опасные отходы : Согласно имеющимся у поставщика данным этот продукт в соответствии с Директивой ЕЭС 2008/98/EC не относится к вредным отходам.

Утилизация и/или удаление отходов (остатков) : Не допускайте попадания в дренажные каналы и водостоки.
Уничтожение продукта следует проводить в соответствии с нормами государственного и местного законодательства.
Если смешать этот продукт с другими отходами, то первоначальный код отходов больше не может применяться, и поэтому необходимо назначить соответствующий код.
Чтобы получить дальнейшую информацию, обратитесь в местное учреждение по утилизации отходов.

Европейский Каталог Отходов (EWC)

По Европейскому каталогу отходов классификацией настоящего продукта, когда он ликвидируется в качестве отхода, является:

Код отхода	Обозначение отходов
EWC 08 01 12	waste paint and varnish other than those mentioned in 08 01 11

Упаковка

Методы уничтожения : По возможности следует избегать образования отходов или минимизировать их количество. Оставшаяся упаковка подлежит вторичной переработке. Сжигание или захоронение на свалке может применяться, только если вторичная переработка невыполнима.

Утилизация и/или удаление отходов (остатков) : Используя информацию, приведенную в этом паспорте безопасности, следует обратиться за рекомендацией в учреждение по утилизации отходов по поводу классификации пустых емкостей.
Пустые емкости необходимо сдать на слом или для восстановления.
Утилизировать контейнеры, загрязненные продуктом, согласно местному или национальному предписанию.

Специальные меры предосторожности : Этот материал и его контейнер необходимо удалять безопасным образом. Пустые контейнеры и вкладыши могут содержать остатки продукта. Избегайте рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации.

РАЗДЕЛ 14: Требования по безопасности при транспортировании

	ADR/RID	IMDG
14.1 UN номер	Не регулируется.	Не регулируется.
14.2 Наименование при транспортировке ООН	-	-
14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке	-	-

РАЗДЕЛ 14: Требования по безопасности при транспортировании

14.4 Группа упаковки	-	-
14.5 Опасность для окружающей среды	Нет.	Нет.

Дополнительная информация

IMDG : **График работы аварийной службы** Not applicable.

14.6 Специальные предупреждения для пользователя : **Транспортировка в помещении потребителя:** транспортировку всегда следует осуществлять в закрытых защищенных контейнерах, которые находятся в вертикальном положении. Удостоверьтесь, что лица, которые осуществляют транспортировку продукта, знают, какие действия им следует предпринять в случае повреждения или утечки продукта.

14.7 Транспортировка внасыпную согласно инструментам IMO : Не доступен.

РАЗДЕЛ 15: Международное и национальное законодательство

15.1 Нормативы/законы, относящиеся к безопасности, охране здоровья и окружающей среды, специфические для данного вещества или смеси

Распоряжение ЕС (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Приложение XIV – Список веществ, подлежащих санкционированию

Приложение XIV

Ни один из компонентов не занесен в реестры.

Вещества, характеризующиеся особо опасными свойствами

Ни один из компонентов не занесен в реестры.

Приложение XVII – Ограничения производства, предложения на рынке и применения некоторых опасных веществ, смесей и изделий : Не применимо.

Другие правила ЕЭС

Летучие органические соединения : Для данного продукта подходят нормы Директивы 2004/42/EC по VOC (летучим органическим соединениям). Для более подробной информации смотрите ярлык данного продукта и/или лист технических данных.

Летучие органические соединения для готовой к применению смеси : Не доступен.

Industrial emissions (integrated pollution prevention and control) - Air : Не внесено в список

Industrial emissions (integrated pollution prevention and control) - Water : Не внесено в список

РАЗДЕЛ 15: Международное и национальное законодательство

Ozone depleting substances (1005/2009/EU)

Не внесено в список.

Prior Informed Consent (PIC) (649/2012/EU)

Не внесено в список.

Стойкие органические загрязнители

Не внесено в список.

Директива Севезо

Данный продукт не контролируется Директивой Севезо.

Международные инструкции

Химикаты регламента I, II и III из перечня Конвенции по химическому оружию

Не внесено в список.

Монреальский протокол веществ, истощающих озоновый слой

Не внесено в список.

Стокгольмская конвенция об устойчивых органических загрязнителях

Не внесено в список.

Роттердамская конвенция по предварительному информированному согласию (PIC)

Не внесено в список.

Протоколы Орхусской Конвенции ЕЭК ООН по стойким органическим загрязнителям (СОЗ) и тяжелым металлам

Не внесено в список.

15.2 Оценка химической опасности : Оценка химической безопасности не проводилась.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Указывает на те данные, которые изменились по сравнению с предыдущим выпуском.

Аббревиатуры и сокращения :
ATE = Оценка острой токсичности
CLP = Правила классификации, упаковки, маркировки химических веществ и смесей (ЕС № 1272/2008)
DMEL = Выведенный уровень минимального воздействия
DNEL = Выведенный уровень отсутствия воздействия
EUH-формулировка = CLP/GHS-формулировка риска
N/A = Не доступен
PBT = Стойкий, токсичный, способный к бионакоплению
PNEC = Расчетная неэффективная концентрация
RRN = Регистрационный номер REACH
SGG — Группа опасных сегрегированных веществ
vPvB = Особой стойкий и способный к бионакоплению

Процедура, используемая для вывода классификации согласно Постановлению (ЕС) № 1272/2008 [CLP/GHS]

Классификация	Обоснование
Не классифицирован.	

Полный текст сокращенных формулировок опасности

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

H301	Токсично при проглатывании.
H302	Вредно при проглатывании.
H310	Смертельно при попадании на кожу.
H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H330	Смертельно при вдыхании.
H351	Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
EUH071	Corrosive to the respiratory tract.

Полный текст классификаций [CLP/GHS]

Acute Tox. 2	ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ - Категория 2
Acute Tox. 3	ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ - Категория 3
Acute Tox. 4	ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ - Категория 4
Aquatic Acute 1	ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ОСТРАЯ) - Категория 1
Aquatic Chronic 1	ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ДОЛГОВРЕМЕННАЯ) - Категория 1
Carc. 2	КАНЦЕРОГЕННЫЙ - Категория 2
Eye Dam. 1	СЕРЬЕЗНЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ГЛАЗ, РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ - Категория 1
Skin Corr. 1C	ПОВРЕЖДЕНИЕ КОЖИ, РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ - Категория 1C
Skin Irrit. 2	ПОВРЕЖДЕНИЕ КОЖИ, РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ - Категория 2
Skin Sens. 1	КОЖНАЯ СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Категория 1
Skin Sens. 1A	КОЖНАЯ СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Категория 1A

Дата публикации : 20-6-2023

Дата выпуска/ Дата пересмотра : 19-6-2023

Дата предыдущего выпуска : 31-8-2020

Версия : 9

Примечание для читателя

Информация в данном Паспорте Безопасности основана на наших знаниях и действующих законах. Без предварительного получения письменных инструкций по работе с этим продуктом он не должен применяться в целях, отличных от изложенных в разделе 1. Потребитель несет полную ответственность за выполнение всех требований местных правил и законодательстве. Информация в данном Паспорте Безопасности относится лишь к описанию правил безопасной работы с продуктом. Данная информация не является гарантией качества продукта.