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

1.1 Наименование продукции: Краски водно-дисперсионные торговой марки “Luxium”: Luxium Classic Colour для пола ВС

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

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

3. СОСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРАДИЕНТАХ

Вещество	Концентрация (%)	Рег. номер CAS	EC-No	Классификация GHS/CLP
Диоксид кремния	0,4-0,8	7631-86-9	231-545-4	Не классифицируется
Моноэтаноламин	0,05-0,2	141-43-5	205-483-3	Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H312 Skin Corr. 1B: H314 Acute Tox. 4: H332
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

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)	3000-6500
Растворимость в воде	Нет информации
Коэффициент распределения н-октанол/вода	Нет информации
Давление паров	Нет информации
Удельная плотность, г/см^3 (23°С)	1,07-1,11
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.

Кремний диоксид:
LD50 (проглатывание) > 5000 мг/кг мт (крыса)
LC50 (вдыхание, 4 ч) > 5010 мг/м³ воздуха (крыса)
LD50 (кожный) > 2000 мг/кг массы тела (кролик)
Моноэтаноламин:
LD50 (проглатывание) 1720 мг/кг массы тела (крыса)
LC50 (вдыхание, 4 ч) 11000 мг/м^3 воздуха (крыса)
DL50 (кожный) 1010 мг/кг массы тела (кролик)
Натрий нитрит:
LD50 (проглатывание) 180 мг/кг массы тела (крыса)
LC50 (вдыхание, 4 ч) не достигается

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.

Кремний диоксид:
Кратковременная токсичность
LC50 (4 дня) 1033 - 5000 мг/л, рыбы
EC50 (48 ч) 5000 мг/л, водные беспозвоночные
EC50 (72 ч) 173,1 - 500 мг/л, водоросли и цианобакте рии
Хроническая токсичность
NOEC (30 дней) 57,001 - 86,03 мг/л, рыбы
NOEC (21 день) 68 - 250 мг/л, водные беспозвоночные
Моноэтаноламин:
Кратковременная токсичность
LC50 (4 дня) 349 мг/л, рыбы
EC50 (48 ч) 27,04 - 65 мг/л, водные беспозвоночные
EC50 (72 ч) 2,1 - 2,8 мг/л, водоросли и цианобактерии
Хроническая токсичность
NOEC (41 день) 1,24 мг/л, рыбы
NOEC (21 день) 0,85 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.

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 пола ВС
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»

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

1.1 Наименование продукции: Краски водно-дисперсионные торговой марки “Luxium”: Luxium Classic Colour для пола 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 H-Фазы (Указания на опасность): H315, H319, H317, H412
Для более подробной информации о H-Фазы, обратитесь к Разделу 16.

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

3. СОСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ

Вещество	Концентрация (%)	Рег. номер CAS	EC-No	Классификация GHS/CLP
Диоксид титана	20,0-22,0	13463-67-7	236-675-5	Не классифицируется
Диоксид кремния	0,4-0,8	7631-86-9	231-545-4	Не классифицируется
Моноэтаноламин	0,05-0,2	141-43-5	205-483-3	Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H312 Skin Corr. 1B: H314 Acute Tox. 4: H332
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

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)	2500-5500
Растворимость в воде	Нет информации
Коэффициент распределения н-октанол/вода	Нет информации
Давление паров	Нет информации
Удельная плотность, г/см^3 (23°С)	1,23-1,26
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)
Кремний диоксид:
LD50 (проглатывание) > 5000 мг/кг мт (крыса)
LC50 (вдыхание, 4 ч) > 5010 мг/м³ воздуха (крыса)
LD50 (кожный) > 2000 мг/кг массы тела (кролик)
Моноэтаноламин:
LD50 (проглатывание) 1720 мг/кг массы тела (крыса)
LC50 (вдыхание, 4 ч) 11000 мг/м^3 воздуха (крыса)
DL50 (кожный) 1010 мг/кг массы тела (кролик)
Натрий нитрит:
LD50 (проглатывание) 180 мг/кг массы тела (крыса)
LC50 (вдыхание, 4 ч) не достигается

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
Кремний диоксид:
Кратковременная токсичность
LC50 (4 дня) 1033 - 5000 мг/л, рыбы
EC50 (48 ч) 5000 мг/л, водные беспозвоночные
EC50 (72 ч) 173,1 - 500 мг/л, водоросли и цианобакте рии
Хроническая токсичность
NOEC (30 дней) 57,001 - 86,03 мг/л, рыбы
NOEC (21 день) 68 - 250 мг/л, водные беспозвоночные
Моноэтаноламин:
Кратковременная токсичность
LC50 (4 дня) 349 мг/л, рыбы
EC50 (48 ч) 27,04 - 65 мг/л, водные беспозвоночные
EC50 (72 ч) 2,1 - 2,8 мг/л, водоросли и цианобактерии
Хроническая токсичность
NOEC (41 день) 1,24 мг/л, рыбы
NOEC (21 день) 0,85 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.
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 пола 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»

AkzoNobel

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Dulux Classic Colour краска для пола

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

1.1. Идентификатор продукта

Наименование продукта : Dulux Classic Colour краска для пола

1.2. Соответствующие идентифицированные применения вещества или смеси и противопоказания к применению

Применение продукта : Краска на водной основе для внутренних работ.

1.3. Подробные сведения о поставщике паспорта безопасности

ЗАО Акзо Нобель Декор;
143900, Россия, Московская область,
г. Балашиха,
Северная промзона, Покровский
проезд, вл.9;
8 800 333 68 48
http: www.marshall-paints.ru

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

1.4 Номер телефона аварийной службы

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

Версия : 1

Дата предыдущего выпуска :

Dulux Classic Colour краска для пола

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.

Ингредиенты неизвестной токсичности : 0%

Ингредиенты неизвестной экотоксичности : 0%

Полный текст заявленных выше формулировок опасности приведен в разделе 16.

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

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

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

Voluntary label element (CEPE) : Содержит Метилизотиазолон

Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного : Неизвестны.

Dulux Classic Colour краска для пола

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

3.2 Смеси : Смесь.

Название продукта/ ингредиента	Идентификаторы	% (вес/ вес)	Классификация Распоряжение (ЕС) № 1272/2008 [CLP]	Тип
Метилизотиазолон	EC: 220-239-6 CAS: 2682-20-4 Индекс: self classification	<0,1	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 4, H332 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)	[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 (M=1)	[1]
C(M)IT/MIT(3:1)	CAS: 55965-84-9 Индекс: 613-167-00-5	<0,0015	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) **Полный текст заявленных выше формулировок опасности приведен в разделе 16.**	[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
[2] Вещество, обладающее ПДК в воздухе рабочей зоны
[3] Вещество соответствует критериям PBT согласно Постановлению (ЕС) № 1907/2006, Приложение XIII
[4] Вещество соответствует критериям vPvB (оСоБ) согласно Постановлению (ЕС) № 1907/2006, Приложение XIII
[5] Вещество, требующее такого же внимания

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

Общие рекомендации : В любых сомнительных случаях или при сохранении симптомов следует обратиться за медицинской помощью. Не давайте ничего в рот человеку, потерявшему сознание. Если человек находится без сознания, вынесите его из опасной зоны и обратитесь за медицинской помощью.

Контакт с глазами : Remove contact lenses, irrigate copiously with clean, fresh water, holding the eyelids apart for at least 10 minutes and seek immediate medical advice.

Вдыхание : Выведите пострадавшего на свежий воздух. Держите пострадавшего в теплом месте в спокойном состоянии. При отсутствии дыхания, нерегулярном дыхании или при длительной задержке дыхания необходимо с помощью обученного персонала сделать пострадавшему искусственное дыхание или дать ему кислород.

Контакт с кожей : Снимите загрязненную одежду и обувь. Тщательно вымойте кожу водой с мылом или используйте известные средства для очистки кожи. Не используйте растворители или разбавители.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

Попадание внутрь организма : При попаданиии продукта внутрь организма немедленно обратитесь за медицинской помощью. Покажите врачу этот контейнер или этикетку. Держите пострадавшего в теплом месте в спокойном состоянии. Не вызывать рвоту!

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

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

4.3. Показания к необходимости неотложной медицинской помощи и специального лечения

Примечание для лечащего врача : Если продукты распада при горении попали в дыхательную систему, симптомы могут проявиться позже. Пострадавшему может потребоваться медицинское наблюдение в течение 48 часов

Особая обработка : Не требуется никакой специальной обработки.

См. Токсичность (раздел 11)

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Средства пожаротушения

Пригодные средства тушения пожара : Рекомендовано: пена, устойчивая к действию спирта, CO_2, порошки, водное распыление.

Непригодные средства тушения пожара : Не применять прямую струю воды.

5.2. Особые опасности, которые представляет вещество или смесь

Опасности, которые представляет вещество или смесь : При пожаре может образовываться густой черный дым. Продукты разложения могут оказаться опасными для здоровья.

Опасные продукты термического распада : Среди продуктов разложения могут быть следующие вещества: монооксид углерода, диоксид углерода, дым, оксиды азота.

5.3. Рекомендации для пожарных

Специальное защитное снаряжение и меры предосторожности для пожарных : При пожаре охлаждайте закрытые контейнеры водой. Не сбрасывать воду, использованную для тушения пожара в канализацию или водоёмы.

Специальное защитное оборудование для пожарных : Может потребоваться соответствующий дыхательный аппарат.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций

6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Для неаварийного персонала : Избегайте вдыхания паров или тумана. См. Перечень защитных мероприятий в Разделах 7 и 8.

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 : Не допускайте попадания в дренажные каналы и водостоки. Согласно местным постановлениям при попадании продукта в озера, реки или коллектора информируйте об этом соответствующие власти.

6.3. Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки : Собрать при помощи негорючего абсорбирующего материала, например, песка, земли, вермикулита, диатомовой земли, поместить в контейнер для последующего уничтожения в соответствии с существующими местными правилами (см. Раздел 13). Для очистки предпочтительно использовать моющие средства. Не используйте растворители.

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. К перечню установленного применения в разделе 1 следует обращаться за любой доступной, специфической для того или иного применения информацией, которая приводится в сценариях воздействия.

7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом : Избегайте контакта с кожей и глазами. Избегайте вдыхания паров, аэрозоля или тумана.
Запрещается принимать пищу и напитки и курить в местах, где проводится работа с этим продуктом или в местах его хранения.
Надевайте соответствующие индивидуальные средства защиты (см.Раздел 8).
Не пользуйтесь давлением для освобождения контейнера от продукта.
Контейнер не рассчитан на работу под давлением.
Всегда храните продукт в контейнере, изготовленном из того же материала, что и исходный контейнер.
При работе соблюдайте законы, относящиеся к охране труда и технике безопасности.
Не допускайте попадания в дренажные каналы и водостоки.

При работе оператора внутри камеры для распыления, независимо от того, происходит распыление или нет, мало вероятно, что вентиляция будет достаточной, чтобы во всех случаях контролировать содержание в воздухе частиц или паров растворителя. В таких обстоятельствах в процессе распыления операторы должны носить респиратор с принудительной подачей воздуха до тех пор, пока концентрация частиц и паров ра створителя не упадет ниже ПДК в воздухе рабочей зоны.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Хранить в соответствии с местными правилами.

Примечания по совместному хранению

Хранить вдалеке от: окислителей, сильных щелочей, сильных кислот.

Дополнительная информация по условиям хранения

Соблюдайте меры предосторожности, указанные на этикетке. Хранить в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте. Храните вдалеке от источников нагревания и прямого солнечного света.
Держать контейнер плотно закрытым.
Не курить. Предотвращайте несанкционированный доступ. Вскрытые контейнеры должны быть хорошо закрыты и должны храниться в вертикальном положении, чтобы предотвратить утечку продукта.

РАЗДЕЛ 7: Правила обращения и хранения

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 использыванию 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

Значения DNEL/DMEL отсутствуют.

PNEC

Значения PNEC отсутствуют.

8.2 Средства контроля воздействия

Применимые меры технического контроля : Обеспечьте соответствующую вентиляцию. При нормальной работе этого можно достичь с помощью местной и общей вытяжной вентиляции. Если принятые меры недостаточны, чтобы поддерживать концентрацию взвешенных частиц и паров растворителя ниже предельно допустимой в воздухе рабочей зоны, необходимо надевать защитный респиратор.

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 : Используйте защитные очки, предохраняющие глаза от попадания брызг жидкости.

Защита кожного покрова

Защита рук

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

Перчатки : Для всех типов воздействия рекомендуется перчатка с классом защиты 2 или выше (время прорыва> 30 минут в соответствии с EN374).
Рекомендуемые перчатки: нитрил, толщина ≥ 0,12 мм.

ПРИМЕЧАНИЕ: при выборе конкретных рукавиц для особого применения и времени использования необходимо учитывать все существенные факторы места работы, в том числе такие как: какие иные химические вещества могут использоваться, технические требования (защита от порезов /пробоин, эргономия, термическая защита), потенциальную реакцию тела на материал рукавиц, а также инструкцию /спецификацию, предоставленную поставщиком рукавиц.

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.

Перчатки следует менять через определенные промежутки времени, а также в случаях, когда имеются какие-либо признаки повреждения материала перчаток.

Всегда проверяйте, нет ли на перчатках дефектов, а также соблюдайте правила их хранения и применени

Защита тела : Персонал должен носить антистатическую одежду, изготовленную из натуральных материалов или синтетических волокон, устойчивых к воздействию высокой температуры.

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.

Защита респираторной системы : Если рабочие подвергаются действию продукта в концентрации, превышающей предельно допустимую концентрацию в рабочей зоне, они должны применять соответствующие сертифицированные респираторы.

При шлифовании и термической обработке красочной пленки может выделяться вредная для здоровья пыль и/или дым. Следует отдавать предпочтение мокрому шлифованию. Работать в хорошо вентилируемом месте.
Респираторная защита в случае пыли или распыленного тумана (фильтр частиц EN143 тип P2). Респираторная защита в случае образования пара. (полумаска с комбинационным фильтром A2-P2 до концентраций 0.5 об.%)

Контроль воздействия на окружающую среду : Не допускайте попадания в дренажные каналы и водостоки.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Информация по основным физическим и химическим свойствам

Внешний вид

Физическое состояние : Жидкость.

Цвет : Разное: Смотрите этикетку.

Запах : Не доступен.

Пороговая концентрация появления запаха : Не доступен.

Водородный показатель (pH) : 8,5

Точка плавления/точка замерзания : Не доступен.

Исходная точка кипения и интервал кипения : 100°C

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

Температура вспышки	:	Не применимо.
Скорость испарения	:	Не доступен.
Верхний/нижний пределы воспламеняемости или взрываемости	:	Не доступен.
Давление пара	:	Не доступен.
Плотность пара	:	Не доступен.
Относительная плотность	:	1,25
Растворимость(и)	:	Легко растворимо в следующих материалах: холодная вода.
Растворимость в воде	:	Не доступен.
Коэффициент распределения н-октанол/вода	:	Не доступен.
Температура самовозгорания	:	Не доступен.
Температура разложения.	:	Не доступен.
Вязкость	:	Кинематическая (комнатная температура): 39,4 cm^2/s
Взрывчатые свойства	:	Не доступен.
Окислительные свойства.	:	Не доступен.

9.2. Дополнительная информация

Нет никакой дополнительной информации.

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 при соблюдении рекомендованных условий его хранения и проведения работы с ним (см. Раздел 7).
10.3. Возможность опасных реакций	:	При нормальных условиях хранения и использования вредоносной реакции не происходит.
10.4. Условия, которых необходимо избегать	:	Под воздействием высоких температур может выделять опасные продукты разложения.
10.5. Несовместимые вещества и материалы	:	Для предотвращения сильных экзотермических реакций необходимо хранить вдалеке от следующих материалов: окислителей, сильных щелочей, сильных кислот.
10.6. Опасные продукты разложения	:	При нормальных условиях хранения и использования, опасное разложение продукта не должно происходить.

РАЗДЕЛ 11: Токсичность

11.1. Информация по токсикологическим эффектам

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

РАЗДЕЛ 11: Токсичность

Острая токсичность

Заключение/Резюме : Не доступен.

Оценка острой токсичности

Не доступен.

Раздражение/разъедание

Название продукта/ ингредиента	Результат	Биологический вид	Оценка	Экспозиция	Наблюдение
1,2-Бензизотиазол-3(2H)-он	Кожа - Вызывает слабое раздражение	Человек	-	-	-

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.

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.

Название продукта/ ингредиента	Результат	Биологический вид	Экспозиция
Метилизотиазолон	Острый EC50 0,24 мг/л	Дафния	48 часы
	Острый LC50 0,18 мг/л	Рыба	96 часы
	Острый LC50 12,4 мг/л	Рыба - Lepomis Macrochirus	96 часы
	Острый LC50 6 мг/л	Рыба - Oncorhynchus Mykiss	96 часы
1,2-Бензизотиазол-3(2H)-он	Острый EC50 1,5 мг/л	Дафния - Daphnia magna	48 часы
	Острый EC50 0,4 мг/л	Дафния - Pseudomonas putia	16 часы
	Острый IC50 0,067 мг/л	Морские водоросли - Pseudokirchneriella subcapitata	72 часы
	Острый LC50 1,3 мг/л	Рыба - Ochorhyncus mykiss	96 часы

Заключение/Резюме : Не доступен.

РАЗДЕЛ 12: Воздействие на окружающую среду

12.2. Устойчивость и способность к разложению

Заключение/Резюме : Не доступен.

12.3. Биокумулятивный потенциал

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)

PBT : Не применимо.

P: Не доступен. B: Не доступен. T: Не доступен.

vPvB : Не применимо.

vP: Не доступен. vB: Не доступен.

12.6. 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

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.

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.

Dulux Classic Colour краска для пола

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

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

IATA не несет ответственности за груз, упакованный не в соответствии данному типу перевозки упаковку

	ADR	IMDG
14.1 UN номер	Не регулируется.	Не регулируется.
14.2 Наименование при транспортировке ООН	Не применимо.	Не применимо.
14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке **Класс** **Дополнительный класс**	Не применимо. -	Не применимо. -
14.4 Группа упаковки	Не применимо.	Не применимо.
14.5 Опасность для окружающей среды **Материал, загрязняющий морские воды** **Загрязнители морской среды**	Нет.	Нет. Не доступен.
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.	
HI/Kemler-номер **Аварийные графики (EmS)**	Не доступен.	Not applicable.

14.7 Транспортировка внасыпную согласно Приложению II MARPOL и Кодекса IBC : Не применимо.

IATA не несет ответственности за груз, упакованный не в соответствии данному типу перевозки упаковку

Дополнительная информация	-	-

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 : Соответствует с законодательством ЕС для этого продукта подкатегории: см метки

Европейский реестр : По крайней мере, один из компонентов не внесен в список.

Ozone depleting substances (1005/2009/EU)

Не внесено в список.

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

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 (Дополнения A, B, C, E)

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.

Турция : По крайней мере, один из компонентов не внесен в список.

15.2 Оценка химической опасности : Не применимо.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Код СЕРЕ : 8

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
PBT = Стойкий, токсичный, способный к бионакоплению
PNEC = Расчетная неэффективная концентрация
RRN = Регистрационный номер REACH
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

H301	Токсично при проглатывании.
H302	Вредно при проглатывании.
H311	Токсично при попадании на кожу.
H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317	При попадании на кожу может вызывать аллергическую реакцию.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H331	Токсично при вдыхании.
H332	Вредно при вдыхании.
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Полный текст классификаций [CLP/GHS]

Acute Tox. 3, H301	ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ (через рот) - Категория 3
Acute Tox. 3, H311	ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ (кожный) - Категория 3
Acute Tox. 3, H331	ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ (вдыхание) - Категория 3
Acute Tox. 4, H302	ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ (через рот) - Категория 4
Acute Tox. 4, H332	ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ (вдыхание) - Категория 4
Aquatic Acute 1, H400	ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ОСТРАЯ) - Категория 1
Aquatic Chronic 1, H410	ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ДОЛГОВРЕМЕННАЯ) - Категория 1
Eye Dam. 1, H318	СЕРЬЕЗНЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ГЛАЗ, РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ - Категория 1
Skin Corr. 1B, H314	ПОВРЕЖДЕНИЕ КОЖИ, РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ - Категория 1B
Skin Irrit. 2, H315	ПОВРЕЖДЕНИЕ КОЖИ, РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ - Категория 2
Skin Sens. 1, H317	КОЖНАЯ СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Категория 1
Skin Sens. 1A, H317	КОЖНАЯ СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Категория 1A
STOT SE 3, H335	СПЕЦИФИЧЕСКАЯ СИСТЕМНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ НА ОРГАН-МИШЕНЬ (ЕДИНИЧНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ) (Раздражение респираторного тракта) - Категория 3

Дата публикации : 22-08-2022

Дата выпуска/ Дата пересмотра : 22-08-2022

Дата предыдущего выпуска :

Версия : 1

Примечание для читателя

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

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.