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

**1.1 Наименование продукции:** Краски водно-дисперсионные торговой марки “Luxium”: Luxium Better Living Antibacterial BC

**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 ИНГРАДИЕНТАХ

| Вещество | Концентрация (%) | Рег. номер CAS | EC-No | Классификация GHS/CLP |
|---|---|---|---|---|
| Моноэтаноламин | 0,05-0,2 | 141-43-5 | 205-483-3 | Acute Tox. 4: H302<br>Acute Tox. 4: H312<br>Skin Corr. 1B: H314<br>Acute Tox. 4: H332 |
| Пропиленгликоль | 0,1-0,5 | 57-55-6 | 200-338-0 | Не классифицируется |
| Нитрит натрия | 0,1-0,5 | 7632-00-0 | 231-555-9 | Ox. Sol. 3: H272<br>Acute Tox. 3: H301<br>Eye Irrit. 2A: H319<br>Aquatic Acute 1: H400 |
| 2-Октил-(2H)-изотиазол-3-он | 0,1-0,3 | 26530-20-1 | 247-761-7 | Acute Tox. 3: H301<br>Acute Tox. 3: H311<br>Acute Tox. 2: H330<br>Skin Corr. 1: H314<br>Skin Sens. 1A: H317<br>Aquatic Acute 1: H400<br>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:<br>Соблюдать меры предосторожности, указанные на этикетке.<br><br>Рекомендации по защите от пожара и взрыва:<br>Хранить вдали от открытого огня, теплового воздействия, статического электричества, влаги.<br><br>Гигиенические меры:<br>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:<br>Продукт хранят в упакованном виде в закрытых складских помещениях, в герметично закрытой таре при температуре от 5 до 30 °С.<br>Гарантийный срок и условия хранения красок торговой марки «Luxium»: 4 года в невскрытой заводской упаковке при температуре от +5°С до +30°С. |
| **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 | Показатели |
|---|---|
| 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, %:<br>- нижний<br>- 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) | 4500-8500 |
| Растворимость в воде | Нет информации |
| Коэффициент распределения н-октанол/вода | Нет информации |
| Давление паров | Нет информации |
| Удельная плотность, г/см$^3$ (23°С) | 1,14-1,20 |
| 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.** | *Моноэтаноламин:*<br>LD50 (проглатывание) 1720 мг/кг массы тела (крыса)<br>LC50 (вдыхание, 4 ч) 11000 мг/м$^3$ воздуха (крыса)<br>DL50 (кожный) 1010 мг/кг массы тела (кролик)<br>*Пропиленгликоль:*<br>LD50 (проглатывание) 22000 мг/кг массы тела (крыса)<br>LC50 (вдыхание, 4 ч) 41000 мг/м$^3$ воздуха (крыса)<br>LD50 (кожный) > 2000 мг/кг массы тела (кролик)<br>*Натрий нитрит:*<br>LD50 (проглатывание) 180 мг/кг массы тела (крыса)<br>LC50 (вдыхание, 4 ч) не достигается<br>*2-Октил-(2H)-изотиазол-3-он:*<br>LD50 (проглатывание) 125 мг/кг массы тела (крыса)<br>LC50 (вдыхание, 4 ч) 270 мг/м$^3$ воздуха (крыса)<br>LD50 (кожный) 311 мг/кг массы тела (кролик) |
| **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.** | *Моноэтаноламин:*<br>Кратковременная токсичность<br>LC50 (4 дня) 349 мг/л, рыбы<br>EC50 (48 ч) 27,04 - 65 мг/л, водные беспозвоночные<br>EC50 (72 ч) 2,1 - 2,8 мг/л, водоросли и цианобактерии<br>Хроническая токсичность<br>NOEC (41 день) 1,24 мг/л, рыбы<br>NOEC (21 день) 0,85 мг/л, водные беспозвоночные<br>*Пропиленгликоль:*<br>Кратковременная токсичность<br>LC50 (4 дня) 40613 мг/л, рыбы<br>LC50 (48 ч) 18340 мг/л, водные беспозвоночные<br>NOEC (14 дней) 5300 - 15000 мг/л, водоросли и цианобактерии<br>Хроническая токсичность<br>NOEC (7 дней) 13020 - 29000 мг/л, водные беспозвоночные<br>*Натрий нитрит:*<br>Кратковременная токсичность<br>LC50 (4 дня) 0,540 – 26,3 мг/л, рыбы<br>EC50 (48 ч) 15,4 мг/л, водные беспозвоночные<br>EC50 (72 ч) 100 мг/л, водоросли и цианобактерии<br>Хроническая токсичность<br>NOEC (29 дней) 1,05–21 мг/л, рыбы<br>EC50 (80 дней) 114,9 мг/л, водные беспозвоночные<br>*2-Октил-(2H)-изотиазол-3-он:*<br>Кратковременная токсичность |

| | |
|---|---|
| | LC50 (4 дня) 0,122 мг/л, рыбы<br>LC50 (48 ч) 0,181 мг/л, водные беспозвоночные<br>EC50 (4 дня) 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:<br>Отсутствует<br>Транспортное наименование:<br>Краски водно-дисперсионные торговой марки “Luxium”: Luxium Better Living Antibacterial BC |
| **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.<br>Не подлежит МКМПОГ.<br>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:<br>Регламент № 1907/2006 (ЕК) Парламента и Совета ЕС (18 декабря 2006) относительно регистрации, оценки, лицензирования и ограничения химических веществ (REACH);<br>Регламент № 1272/2008 (ЕК) Парламента и Совета ЕС (16 декабря 2008 года) о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей;<br>ADR – Соглашение европейских государств о международных перевозках опасных грузов автотранспортом, заключенное в Женеве 30 сентября 1957 года, с последующими изменениями;<br>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;<br>ADN – Соглашение европейских государств о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям, заключенное в Женеве 26 мая 2000 года, с последующими изменениями;<br>Кодекс IMDG – Международный морской кодекс по опасным грузам;<br>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.<br>H319: Вызывает серьёзное раздражение глаз.<br>H317: Может вызывать аллергическую кожную реакцию.<br>H412: Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.<br>Меры предосторожности:<br>P210: Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. Не курить.<br>P241: Использовать взрывобезопасное электрическое/ вентиляционное/ осветительное/…/ оборудование.<br>P273: Не допускать попадания в окружающую среду.<br>P301+P330+P331: При проглатывании: Прополоскать рот. Не вызывать рвоту.<br>P302+P352: При попадании на кожу: Промыть большим количеством воды.<br>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.<br>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.<br>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 Better Living Antibacterial 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 ИНГРАДИЕНТАХ

| Вещество | Концентрация (%) | Рег. номер CAS | EC-No | Классификация GHS/CLP |
|---|---|---|---|---|
| Диоксид титана | 14,0-16,0 | 13463-67-7 | 236-675-5 | Не классифицируется |
| Тальк | 8,0-10,0 | 14807-96-6 | 238-877-9 | Не классифицируется |
| Моноэтаноламин | 0,05-0,2 | 141-43-5 | 205-483-3 | Acute Tox. 4: H302<br>Acute Tox. 4: H312<br>Skin Corr. 1B: H314<br>Acute Tox. 4: H332 |
| Нитрит натрия | 0,1-0,5 | 7632-00-0 | 231-555-9 | Ox. Sol. 3: H272<br>Acute Tox. 3: H301<br>Eye Irrit. 2A: H319<br>Aquatic Acute 1: H400 |
| 2-Октил-(2H)-изотиазол-3-он | 0,2-0,3 | 26530-20-1 | 247-761-7 | Acute Tox. 3: H301<br>Acute Tox. 3: H311<br>Acute Tox. 2: H330<br>Skin Corr. 1: H314<br>Skin Sens. 1A: H317<br>Aquatic Acute 1: H400<br>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:<br>Соблюдать меры предосторожности, указанные на этикетке.<br><br>Рекомендации по защите от пожара и взрыва:<br>Хранить вдали от открытого огня, теплового воздействия, статического электричества, влаги.<br><br>Гигиенические меры:<br>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:<br>Продукт хранят в упакованном виде в закрытых складских помещениях, в герметично закрытой таре при температуре от 5 до 30 °С.<br>Гарантийный срок и условия хранения красок торговой марки «Luxium»: 4 года в невскрытой заводской упаковке при температуре от +5°С до +30°С. |
| **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 | Показатели |
|---|---|
| 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, %:<br>- нижний<br>- 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) | 3000-7000 |
| Растворимость в воде | Нет информации |
| Коэффициент распределения н-октанол/вода | Нет информации |
| Давление паров | Нет информации |
| Удельная плотность, г/см$^3$ (23°С) | 1,22-1,25 |
| 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)
*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
*2-Октил-(2H)-изотиазол-3-он:*
LD50 (проглатывание) 125 мг/кг массы тела (крыса)
LC50 (вдыхание, 4 ч) 270 мг/м$^3$ воздуха (крыса)
LD50 (кожный) 311 мг/кг массы тела (кролик)

| | |
|---|---|
| **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
*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:*<br>Кратковременная токсичность<br>LC50 (4 дня) 0,540 – 26,3 мг/л, рыбы<br>EC50 (48 ч) 15,4 мг/л, водные беспозвоночные<br>EC50 (72 ч) 100 мг/л, водоросли и цианобактерии<br>Хроническая токсичность<br>NOEC (29 дней) 1,05–21 мг/л, рыбы<br>EC50 (80 дней) 114,9 мг/л, водные беспозвоночные<br>*2-Октил-(2H)-изотиазол-3-он:*<br>Кратковременная токсичность<br>LC50 (4 дня) 0,122 мг/л, рыбы<br>LC50 (48 ч) 0,181 мг/л, водные беспозвоночные<br>EC50 (4 дня) 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:<br>Отсутствует<br>Транспортное наименование:<br>Краски водно-дисперсионные торговой марки “Luxium”: Luxium Better Living Antibacterial 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.<br>Не подлежит МКМПОГ.<br>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:<br>Регламент № 1907/2006 (ЕК) Парламента и Совета ЕС (18 декабря 2006) относительно регистрации, оценки, лицензирования и ограничения химических веществ (REACH);<br>Регламент № 1272/2008 (ЕК) Парламента и Совета ЕС (16 декабря 2008 года) о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей;<br>ADR – Соглашение европейских государств о международных перевозках опасных грузов автотранспортом, заключенное в Женеве 30 сентября 1957 года, с последующими изменениями;<br>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;<br>ADN – Соглашение европейских государств о международных перевозках |

| | |
|---|---|
| | опасных грузов по внутренним водным путям, заключенное в Женеве 26 мая 2000 года, с последующими изменениями;<br>Кодекс IMDG – Международный морской кодекс по опасным грузам;<br>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:<br>H315: Вызывает раздражение кожи.<br>H319: Вызывает серьёзное раздражение глаз.<br>H317: Может вызывать аллергическую кожную реакцию.<br>H412: Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.<br>Меры предосторожности:<br>P210: Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. Не курить.<br>P241: Использовать взрывобезопасное электрическое/ вентиляционное/ осветительное/…/ оборудование.<br>P273: Не допускать попадания в окружающую среду.<br>P301+P330+P331: При проглатывании: Прополоскать рот. Не вызывать рвоту.<br>P302+P352: При попадании на кожу: Промыть большим количеством воды.<br>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.<br>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.<br>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»