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

1.1 Наименование продукции: Краски водно-дисперсионные торговой марки “Luxium”: Luxium Легко обновить Мебель и Дерево 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;
- 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, 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	2,4-2,8	7631-86-9	231-545-4	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 Acute Tox. 4: H312 Skin Corr. 1B: H314 Acute Tox. 4: H332
Пропиленгликоль	6,0-7,0	57-55-6	200-338-0	Не классифицируется
Нитрит натрия	0,1-0,5	7632-00-0	231-555-9	Ox. Sol. 3: H272 Acute Tox. 3: H301 Eye Irrit. 2A: H319 Aquatic Acute 1: H400

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)	4000-7000
Растворимость в воде	Нет информации
Коэффициент распределения н-октанол/вода	Нет информации
Давление паров	Нет информации
Удельная плотность, г/см^3 (23°С)	1,09-1,13
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)
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)
Пропиленгликоль:
LD50 (проглатывание) 22000 мг/кг массы тела (крыса)
LC50 (вдыхание, 4 ч) 41000 мг/м^3 воздуха (крыса)
LD50 (кожный) > 2000 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. Сенсибилизирующее действие не установлено. 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
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
Пропиленгликоль:
Кратковременная токсичность

	LC50 (4 дня) 40613 мг/л, рыбы LC50 (48 ч) 18340 мг/л, водные беспозвоночные NOEC (14 дней) 5300 - 15000 мг/л, водоросли и цианобактерии Хроническая токсичность NOEC (7 дней) 13020 - 29000 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 Легко обновить Мебель и Дерево 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. 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 Легко обновить Мебель и Дерево 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;
- 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, 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	20,0-22,0	13463-67-7	236-675-5	Не классифицируется
Диоксид кремния	1,8-2,5	7631-86-9	231-545-4	Не классифицируется
Тальк	5,0-7,0	14807-96-6	238-877-9	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
Пропиленгликоль	5,0-6,0	57-55-6	200-338-0	Не классифицируется
Нитрит натрия	0,1-0,5	7632-00-0	231-555-9	Ox. Sol. 3: H272 Acute Tox. 3: H301 Eye Irrit. 2A: H319 Aquatic Acute 1: H400

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	**Средства индивидуальной защиты:**

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)	3000-6000
Растворимость в воде	Нет информации
Коэффициент распределения н-октанол/вода	Нет информации
Давление паров	Нет информации
Удельная плотность, г/см^3 (23°С)	1,29-1,32
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)
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)
Пропиленгликоль:
LD50 (проглатывание) 22000 мг/кг массы тела (крыса)
LC50 (вдыхание, 4 ч) 41000 мг/м^3 воздуха (крыса)
LD50 (кожный) > 2000 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. Сенсибилизирующее действие не установлено. 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
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 *Пропиленгликоль:* Кратковременная токсичность LC50 (4 дня) 40613 мг/л, рыбы LC50 (48 ч) 18340 мг/л, водные беспозвоночные NOEC (14 дней) 5300 - 15000 мг/л, водоросли и цианобактерии Хроническая токсичность NOEC (7 дней) 13020 - 29000 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 Легко обновить Мебель и Дерево 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. 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»