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

1.1 Наименование продукции: Краски водно-дисперсионные торговой марки «Luxium»: Luxium Professional Diamond 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: Закрытое Акционерное Общество «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:

- раздражение кожи: класс 2;
- сенсибилизирующее действие при контакте с кожей: класс 1.

2.2 Сигнальное слово: Осторожно

2.3 Знаки опасности:

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

2.5 Р-Фазы (Указания на опасность): P264, P272, P280, P302+P352, P332+P313, P362+364
Для более подробной информации о Р-Фазы, обратитесь к Разделу 16.

3. СОСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРАДИЕНТАХ

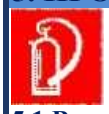
Вещество	Концентрация (%)	Рег. номер CAS	EC-No	Классификация GHS/CLP
2-Аминоэтанол	0,05-0,2	141-43-5	205-83-3	Acute Tox. 4: H304 Acute Tox. 4: H312 Acute Tox. 4: H332 Skin Corr. 1B: H314 STOT SE 3: H335 Eye Dam. 1: H318 Aquatic Chronic 3: H412
Натрий нитрит	0,1-0,3	7632-00-0	231-555-9	Ox. Sol. 3: H272 Acute Tox. 3: H301 Eye Irrit. 2: H319 Aquatic Acute 1: H400
1,2-Бензизотиазол-3(2H)-он	0,1-0,3	2634-33-5	220-120-9	Acute Tox. 4: H302 Skin Irrit. 2: H315 Skin Sens. 1: H317 Eye Dam. 1: H318 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 2: H411

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

4. МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1 Попадание в глаза:	Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. С помощью фонтанчика или глазной ванночки при широко открытых веках, снять контактные линзы, если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. При необходимости обратиться к врачу для оказания квалифицированной медицинской помощи.
4.2 Попадание на кожу:	Снять загрязнённую одежду и промыть кожу проточной водой с мылом. При необходимости обратиться к врачу для оказания квалифицированной медицинской помощи.
4.3 Проглатывание:	Прополоскать рот водой, немедленно дать выпить пострадавшему 1-2 стакана воды с размельченными таблетками активированного угля. Без указания врача рвоту не вызывать. При спонтанно возникшей рвоте поддерживать голову пострадавшего во избежание попадания рвотных масс в дыхательные пути. При плохом самочувствии проконсультироваться с врачом. Если проглочено большое количество этого продукта, вызовите врача немедленно.
4.4 В случае вдыхания.	Вывести пострадавшего на свежий воздух и создать условия для свободного дыхания. При необходимости обратиться к врачу для оказания квалифицированной медицинской помощи.
4.5 Наиболее важные симптомы и последствия, как острые, так и отсроченные.	Раздражение кожи. При попадании через рот - тошнота, рвота, боль в области живота, диарея.
4.6 Потенциально острые последствия для здоровья.	Кожные воспаления (аллергический дерматит).

5. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ



5.1 Воспламеняемость.	Не горючая жидкость.
5.2 Продукты термодеструкции.	Оксиды углерода.
5.3 Пожарная безопасность и взрывобезопасность.	Пожаробезопасен. Взрывобезопасен.
5.4 Способы пожаротушения.	Выбрать меры пожаротушения в соответствии с окружающими условиями. Песок, кошма, огнетушители марок ОП и ОУ, пена химическая из стационарных упаковок.
5.5 Специфика при тушении.	Не приближаться к горящим емкостям, охлаждать их водой и тушить огонь с максимального расстояния. В процесс горения может быть вовлечена полимерная 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. Возможные потери при промывании оборудования, при фасовке и упаковке должны собираться в отдельную емкость для утилизации. Соблюдать требования по накоплению, сбору, размещению, вывозу и утилизации промышленных отходов. Исключить хранение тары, в которой находится или находился продукт, непосредственно на земле. Не допускать сброс продукции в водоемы, на рельеф и в канализационную систему.
6.3 Загрязнение и очистка почвы.	Разлитый продукт оградить земляным валом, срезать поверхностный слой грунта. Поместить срезанную почву пропитанную веществом в герметичный контейнер для дальнейшей утилизации. Места срезов засыпать новым слоем грунта. Не допускать попадания вещества в водоемы, подвалы, канализацию.

7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1 Меры предосторожности для безопасного обращения с веществом.	Советы по безопасному обращению: Избегать длительного и повторяющегося контакта с кожей. Снять загрязненную одежду и выстирать ее перед использованием. При возможности попадания в

	глаза или на кожу, использовать соответствующие средства защиты. Соблюдать меры предосторожности, указанные на этикетке. Рекомендации по защите от пожара и взрыва: Хранить вдали от открытого огня, теплового воздействия. Гигиенические меры: Сменить загрязненную одежду. Мыть руки и другие открытые участки кожи водой с мылом перед едой, питьем, курением, и перед уходом с работы. Хранить вдали от пищевых продуктов, напитков и кормов для животных, в недоступном для детей месте.
7.2 Условия безопасного хранения.	Гарантийный срок хранения – 4 года в невскрытой заводской упаковке. Хранить в вентилируемых помещениях в заводской упаковке при температуре от +5°С до +30°С вдали от огня, источников излучения, нагревательных и осветительных приборов.
7.3 Особые способы применения	Нет информации

8. КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ/ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

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.	Используйте защитные очки с боковой защитой. Защита глаз необходима только в том случае, если есть риск разбрызгивания или распыления жидкости.
Защита органов дыхания.	Не требуется. Если существует опасность избыточного образования тумана или паров, использовать разрешенное защитное респираторное оборудование. Может быть использован респиратор защиты дыхания, снабженный фильтром защиты от дыма и тумана.
Защита кожи.	Защита рук: защитные перчатки. Перчатки следует немедленно заменить в случае повреждения или признаков износа. Рекомендуется использовать средства защиты кожи (крем для кожи). Защитные перчатки необходимо проверить на их пригодность (механическая прочность, совместимость продукта, антистатические свойства). Рекомендуемый материал перчаток: неопреновая резина, нитрил или ПВХ. Защита тела: никакой специальной одежды и средств защиты кожи не рекомендовано при нормальных условиях эксплуатации. Избегать неоднократного или длительного контакта с кожей. Если возможен повторный контакт с кожей или загрязнение одежды, носить защитную одежду от производственных загрязнений.
8.3 Специальное защитное оборудование.	Не требуется.

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Наименование показателя	Характеристика
Агрегатное состояние	Однородная суспензия
Цвет	Нет информации
Запах	Нет информации
Температура застывания, ^{0}C, не выше	Нет информации
Температура кипения, ^{0}C	Нет информации
Воспламеняемость, ^{0}C	Нет информации
Пределы взрываемости, %: - нижний - верхний	Нет информации
Температура вспышки, ^{0}C, не ниже	Нет информации
Температура самовоспламенения, ^{0}C, не ниже	Нет информации
Температура разложения, ^{0}C	Нет информации
pH	Нет информации
Вязкость кинематическая, мм^2/с	Нет информации
Растворимость	Нет информации
Коэффициент распределения н-октанол/вода	Нет информации
Давление паров 50°C	Нет информации
Плотность, при 20 °C, г/см^3	Нет информации
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. Информация отсутствует.

10.3 Возможность опасных реакций. Информация отсутствует.

10.4 Несовместимые материалы. Сильные окислители, кислоты, щелочи.

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

11.1 Острая токсичность.

2-Аминоэтанол:
LD50 (проглатывание) 1089 мг/кг массы тела (крыса)
LC50 (вдыхание, 4 ч) 1487 мг/м^3 воздуха (крыса)
LD50 (кожный) 2504 мг/кг массы тела (кролик)
Натрий нитрит:
LD50 (проглатывание) 180 мг/кг массы тела (крыса)
1,2-Бензизотиазол-3(2H)-он:
LD50 (проглатывание) 490-670 мг/кг массы тела (крыса)
LD50 (кожный) 200 мг/кг массы тела (крыса)

11.2 Сенсибилизация органов дыхания, глаз и кожи. Вызывает раздражение кожи. Длительный контакт на кожу вызывает кожные воспаления (дерматит).

11.3 Мутагенность. Не классифицируется как мутаген зародышевых клеток.

11.4 Канцерогенность. Не классифицируется. Продукция не содержит вещества, классифицированные как опасные по данному свойству.

11.5 Репродуктивная токсичность. Не классифицируется. Продукция не содержит вещества, классифицированные как опасные по данному свойству.

11.6 Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии). Не классифицируется как специфический целевой токсин органов (однократное воздействие).

11.7 Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии). Не классифицируется как специфический целевой токсин органов (многократное воздействие).

11.8 Аспирационная опасность. Не классифицируется.

12. ИНФОРМАЦИЯ ОБ ЭКОЛОГИИ

12.1 Водные микроорганизмы. *Кальцит*:
Информация отсутствует.

	2-Аминоэтанол: 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 *Натрий нитрит*: Кратковременная токсичность LC50 (4 дня) 0,540-26,3 мг/л, рыбы EC50 (48 ч) 15,4 мг/л, водные беспозвоночные Хроническая токсичность NOEC (29 дней) 1,05-21 мг/л, рыбы NOEC (72 ч) 100 мг/л, водные беспозвоночные. *1,2-Бензизотиазол-3(2H)-он*: Кратковременная токсичность LC50 (4 дня) 2,15-22 мг/л, рыбы EC50 (48 ч) 2,9-2,94 мг/л, водные беспозвоночные EC50 (72 ч) 0,110 мг/л, водоросли и цианобактерии
12.2 Стойкость и разложение.	Компоненты смеси подвергаются биологическому разложению.
12.3 Биоаккумулятивный потенциал (Подвижность в почве).	Компоненты смеси обладают низким потенциалом биоаккумуляции (LogPow <4).
12.4 Результаты оценки PBT и vPvB	Оценка PBT/vPvB (устойчивости, биоаккумулятивности, токсичности/сильной устойчивости сильной биоаккумулятивности) не проводилась.
12.5 Другие побочные эффекты.	Информация отсутствует.

13. ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ

13.1 Методы утилизации отходов.	Меры безопасности при обращении с отходами, образующимися при применении, хранении, транспортировании аналогичны мерам, применяемым при обращении с готовой продукцией. При утилизации отходов проконсультироваться у региональных экспертов в области утилизации отходов. Не допускать попадания в канализацию или окружающую среду. Сведения о местах и способах обезвреживания, утилизации или ликвидации отходов продукции, включая тару (упаковку): отходы вещества (несоответствующий продукт), собрать в емкость, промаркировать и передать на утилизацию (захоронение) на полигоны промышленных (токсичных) отходов или в места, согласованные с местными санитарными органами либо отправить производителю на переработку. Невозвратную или вышедшую из употребления упаковку ликвидируют как основной отход. Ликвидация некондиционных отходов сырья осуществляется в соответствии с требованиями по защите окружающей среды и действующего законодательства в области санитарно- эпидемиологического надзора.

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 Professional Diamond 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	Транспортирование продукции осуществляется транспортом всех видов в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида, обеспечивающими сохранность продукции и тары.
14.7 Специальные меры предосторожности	*Перевозка опасных грузов автомобильным, железнодорожным и внутренним водным транспортом (ДОПОГ/ММОГ/ВОПОГ):* Не подлежит классификации. Не опасный груз. *Международный морской код опасных грузов (МКМПОГ):* Не подлежит классификации. Не опасный груз.

Международная ассоциация воздушного транспорта (ИКАО-IATA/DGR):
Не подлежит классификации. Не опасный груз.

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: При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317: При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
Меры предосторожности:
P264: После работы тщательно вымыть руки.
P272: Не уносить загрязненную спецодежду с места работы.
P280: Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.
P302+P352: ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.
P332+P313: При возникновении раздражения кожи обратиться за медицинской помощью.
P362+364: Снять всю загрязненную одежду и выстирать ее перед повторным использованием.

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 / Н.А. Величко / 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 Professional Diamond 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:

- раздражение кожи: класс 2;
- сенсибилизирующее действие при контакте с кожей: класс 1А;
- раздражение глаз: класс 2;
- канцероген: класс 2;
- хроническая токсичность для водной среды: класс 4.

2.2 Сигнальное слово: Осторожно

2.3 Знаки опасности:

2.4 Н-Фазы (Указания на опасность): H315, H317, H319, H351, H413.
Для более подробной информации о Н-Фазы, обратитесь к Разделу 16.

2.5 Р-Фазы (Указания на опасность): P264, P272, P273, P280, P308+P313, P302+P352, P332+P313, P362+364, P305+P351+P338, P337+P313, P405.
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
Титан диоксид	15,0-20,0	13463-67-7	236-675-5	Carc. 2: H351
Натрий нитрит	0,1-0,3	7632-00-0	231-555-9	Ox. Sol. 3: H272 Acute Tox. 3: H301 Eye Irrit. 2: H319 Aquatic Acute 1: H400
1,2-Бензизотиазол-3(2H)-он	0,1-0,3	2634-33-5	220-120-9	Acute Tox. 4: H302 Skin Irrit. 2: H315 Skin Sens. 1: H317 Eye Dam. 1: H318 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 2: H411

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

4. МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1 Попадание в глаза:	Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. С помощью фонтанчика или глазной ванночки при широко открытых веках, снять контактные линзы, если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. При необходимости обратиться к врачу для оказания квалифицированной медицинской помощи.
4.2 Попадание на кожу:	Снять загрязнённую одежду и промыть кожу проточной водой с мылом. При необходимости обратиться к врачу для оказания квалифицированной медицинской помощи.
4.3 Проглатывание:	Прополоскать рот водой, немедленно дать выпить пострадавшему 1-2 стакана воды с размельченными таблетками активированного угля. Без указания врача рвоту не вызывать. При спонтанно возникшей рвоте поддерживать голову пострадавшего во избежание попадания рвотных масс в дыхательные пути. При плохом самочувствии проконсультироваться с врачом. Если проглочено большое количество этого продукта, вызовите врача немедленно.
4.4 В случае вдыхания.	Вывести пострадавшего на свежий воздух и создать условия для свободного дыхания. При необходимости обратиться к врачу для оказания квалифицированной медицинской помощи.
4.5 Наиболее важные симптомы и последствия, как острые, так и отсроченные.	Раздражение глаз и кожи. При попадании через рот - тошнота, рвота, боль в области живота, диарея.
4.6 Потенциально острые последствия для здоровья.	Кожные воспаления (аллергический дерматит).

5. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ

5.1 Воспламеняемость.	Не горючая жидкость.
5.2 Продукты термодеструкции.	Оксиды углерода.
5.3 Пожарная безопасность и взрывобезопасность.	Пожаробезопасен. Взрывобезопасен.
5.4 Способы пожаротушения.	Выбрать меры пожаротушения в соответствии с окружающими условиями. Песок, кошма, огнетушители марок ОП и ОУ, пена химическая из стационарных упаковок.
5.5 Специфика при тушении.	Не приближаться к горящим емкостям, охлаждать их водой и тушить огонь с максимального расстояния. В процесс горения может быть вовлечена полимерная 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. Возможные потери при промывании оборудования, при фасовке и упаковке должны собираться в отдельную емкость для утилизации. Соблюдать требования по накоплению, сбору, размещению, вывозу и утилизации промышленных отходов. Исключить хранение тары, в которой находится или находился продукт, непосредственно на земле. Не допускать сброс продукции в водоемы, на рельеф и в канализационную систему.
6.3 Загрязнение и очистка почвы.	Разлитый продукт оградить земляным валом, срезать поверхностный слой грунта. Поместить срезанную почву пропитанную веществом в герметичный контейнер для дальнейшей утилизации. Места срезов засыпать новым слоем грунта. Не допускать попадания вещества в водоемы, подвалы, канализацию.

7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1 Меры предосторожности для	Советы по безопасному обращению:

безопасного обращения с веществом.	Избегать длительного и повторяющегося контакта с кожей. Снять загрязненную одежду и выстирать ее перед использованием. При возможности попадания в глаза или на кожу, использовать соответствующие средства защиты. Соблюдать меры предосторожности, указанные на этикетке. Рекомендации по защите от пожара и взрыва: Хранить вдали от открытого огня, теплового воздействия. Гигиенические меры: Сменить загрязненную одежду. Мыть руки и другие открытые участки кожи водой с мылом перед едой, питьем, курением, и перед уходом с работы. Хранить вдали от пищевых продуктов, напитков и кормов для животных, в недоступном для детей месте.
7.2 Условия безопасного хранения.	Гарантийный срок хранения – 4 года в невскрытой заводской упаковке. Хранить в вентилируемых помещениях в заводской упаковке при температуре от +5°С до +30°С вдали от огня, источников излучения, нагревательных и осветительных приборов.
7.3 Особые способы применения	Нет информации

8. КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ/ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

8.1 Контрольные параметры. Предельные величины воздействия.	*Титан диоксид*: ПДК раб.зоны = 10 мг/м^3, аэрозоль. *Натрий нитрит*: ПДК раб.зоны = 0,1 мг/м^3, аэрозоль. *1,2-Бензизотиазол-3(2Н)-он*: Для аналогов: ПДКраб.з. бензотиазол-2-тион 1 мг/м^3, аэрозоль; бензоксазол-2(3Н)-он 1 мг/м^3, аэрозоль.
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.	Используйте защитные очки с боковой защитой. Защита глаз необходима только в том случае, если есть риск разбрызгивания или распыления жидкости.
Защита органов дыхания.	Не требуется. Если существует опасность избыточного образования тумана или паров, использовать разрешенное защитное респираторное оборудование. Может быть использован респиратор защиты дыхания, снабженный фильтром защиты от дыма и тумана.

Защита кожи.

Защита рук: защитные перчатки. Перчатки следует немедленно заменить в случае повреждения или признаков износа. Рекомендуется использовать средства защиты кожи (крем для кожи). Защитные перчатки необходимо проверить на их пригодность (механическая прочность, совместимость продукта, антистатические свойства). Рекомендуемый материал перчаток: неопреновая резина, нитрил или ПВХ.

Защита тела: никакой специальной одежды и средств защиты кожи не рекомендовано при нормальных условиях эксплуатации. Избегать неоднократного или длительного контакта с кожей. Если возможен повторный контакт с кожей или загрязнение одежды, носить защитную одежду от производственных загрязнений.

8.3 Специальное защитное оборудование. Не требуется.

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Наименование показателя	Характеристика
Агрегатное состояние	Однородная суспензия
Цвет	Нет информации
Запах	Нет информации
Температура застывания, ^{0}C, не выше	Нет информации
Температура кипения, ^{0}C	Нет информации
Воспламеняемость, ^{0}C	Нет информации
Пределы взрываемости, %: - нижний - верхний	Нет информации
Температура вспышки, ^{0}C, не ниже	Нет информации
Температура самовоспламенения, ^{0}C, не ниже	Нет информации
Температура разложения, ^{0}C	Нет информации
pH	Нет информации
Вязкость кинематическая, мм^2/с	Нет информации
Растворимость	Нет информации
Коэффициент распределения н-октанол/вода	Нет информации
Давление паров 50°C	Нет информации
Плотность, при 20 °C, г/см^3	Нет информации
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. Информация отсутствует.

10.3 Возможность опасных реакций. Информация отсутствует.

10.4 Несовместимые материалы. Сильные окислители, кислоты, щелочи.

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

11.1 Острая токсичность.

Титан диоксид:
LD50 (проглатывание) > 5000 мг/кг массы тела (крыса)
LC50 (вдыхание, 4 ч) 6820 мг/м^3 воздуха (крыса)
Кальцит:
Информация отсутствует
Каолин:
LD50 (проглатывание) 5000 мг/кг массы тела (крыса)
LC50 (вдыхание, 4 ч) >2070 мг/м^3 воздуха (крыса)
LD50 (кожный) 5000 мг/кг массы тела (крыса)
Акриловая дисперсия, водная:
Информация отсутствует

	Стиролакриловая дисперсия: Информация отсутствует *Полипроп-2-еноат натрия, водный раствор:* LD50 (проглатывание) > 40 000 мг/кг массы тела (крыса). *1-(2-Бутокси-1-метилэтокси)-2-пропанол:* LD50 (проглатывание) 2610-4400 мг/кг массы тела (крыса) LC50 (вдыхание, 4 ч) 2040-5400 мг/м^3 воздуха (крыса) LD50 (кожный) 2000 мг/кг массы тела (крыса) *Смесь минеральных масел:* LD50 (проглатывание) > 5000 мг/кг массы тела (крыса) *Раствор полиуретана в воде:* Информация отсутствует *Натрий нитрит:* LD50 (проглатывание) 180 мг/кг массы тела (крыса) *1,2-Бензизотиазол-3(2H)-он:* LD50 (проглатывание) 490-670 мг/кг массы тела (крыса) LD50 (кожный) 200 мг/кг массы тела (крыса) *Гидрофобно модифицированный полигалактоманнан:* Информация отсутствует
11.2 Сенсибилизация органов дыхания, глаз и кожи.	Вызывает раздражение кожи, глаз; длительный контакт на кожу вызывает кожные воспаления (дерматит).
11.3 Мутагенность.	Не классифицируется как мутаген зародышевых клеток.
11.4 Канцерогенность.	Не классифицируется как канцероген. Предположительно вызывает рак. Содержит вещества, классифицированные как опасные и имеющие вышеописанные последствия.
11.5 Репродуктивная токсичность.	Не классифицируется. Продукция не содержит вещества, классифицированные как опасные по данному свойству.
11.6 Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии).	Не классифицируется как специфический целевой токсин органов (однократное воздействие).
11.7 Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии).	Не классифицируется как специфический целевой токсин органов (многократное воздействие).
11.8 Аспирационная опасность.	Не классифицируется.
12. ИНФОРМАЦИЯ ОБ ЭКОЛОГИИ	
12.1 Водные микроорганизмы.	*Титан диоксид*: Кратковременная токсичность LC50 (72 ч) 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 (6 дней) 80-160 мг/л, рыбы NOEC (28 дней) 100 мг/л, водные беспозвоночные. *Кальцит*: Информация отсутствует. *Каолин*: LC50 (96 ч) 100 мг/л, рыбы EC50 (48 ч) 100 мг/л, водные беспозвоночные EC50 (72 ч) 410-2500 мг/л, водоросли и цианобактерии Хроническая токсичность NOEC (30 дней) 100-300 мг/л, рыбы NOEC (21 день) 1000 мг/л, водные беспозвоночные. *Акриловая дисперсия, водная:* Информация отсутствует *Стиролакриловая дисперсия*: Информация отсутствует *Полипроп-2-еноат натрия, водный раствор*: Информация отсутствует

	1-(2-Бутокси-1-метилэтокси)-2-пропанол: Кратковременная токсичность LC50 (96 ч) 841 мг/л, рыбы EC50 (48 ч) 100 мг/л, водные беспозвоночные EC50 (96 ч) 519 мг/л, водоросли и цианобактерии Хроническая токсичность NOEC (48 ч) 1000 мг/л, водные беспозвоночные. *Смесь минеральных масел*: Информация отсутствует *Раствор полиуретана в воде*: Информация отсутствует *Натрий нитрит*: Кратковременная токсичность LC50 (4 дня) 0,540-26,3 мг/л, рыбы EC50 (48 ч) 15,4 мг/л, водные беспозвоночные Хроническая токсичность NOEC (29 дней) 1,05-21 мг/л, рыбы NOEC (72 ч) 100 мг/л, водные беспозвоночные. *1,2-Бензизотиазол-3(2H)-он*: Кратковременная токсичность LC50 (4 дня) 2,15-22 мг/л, рыбы EC50 (48 ч) 2,9-2,94 мг/л, водные беспозвоночные EC50 (72 ч) 0,110 мг/л, водоросли и цианобактерии *Гидрофобно модифицированный полигалактоманнан*: Информация отсутствует
12.2 Стойкость и разложение.	Компоненты смеси подвергаются биологическому разложению.
12.3 Биоаккумулятивный потенциал (Подвижность в почве).	Компоненты смеси обладают низким потенциалом биоаккумуляции (LogPow <4).
12.4 Результаты оценки PBT и vPvB	Оценка PBT/vPvB (устойчивости, биоаккумулятивности, токсичности/сильной устойчивости сильной биоаккумулятивности) не проводилась.
12.5 Другие побочные эффекты.	Информация отсутствует.

13. ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ

13.1 Методы утилизации отходов.	Меры безопасности при обращении с отходами, образующимися при применении, хранении, транспортировании аналогичны мерам, применяемым при обращении с готовой продукцией. При утилизации отходов проконсультироваться у региональных экспертов в области утилизации отходов. Не допускать попадания в канализацию или окружающую среду. Сведения о местах и способах обезвреживания, утилизации или ликвидации отходов продукции, включая тару (упаковку): отходы вещества (несоответствующий продукт), собрать в емкость, промаркировать и передать на утилизацию (захоронение) на полигоны промышленных (токсичных) отходов или в места, согласованные с местными санитарными органами либо отправить производителю на переработку. Невозвратную или вышедшую из употребления упаковку ликвидируют как основной отход. Ликвидация некондиционных отходов сырья осуществляется в соответствии с требованиями по защите окружающей среды и действующего законодательства в области санитарно- эпидемиологического надзора.

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 Professional Diamond 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	Транспортирование продукции осуществляется транспортом всех видов в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте

МАРПОЛ 73/78 и Кодексом КСГМГ	данного вида, обеспечивающими сохранность продукции и тары.
14.7 Специальные меры предосторожности	*Перевозка опасных грузов автомобильным, железнодорожным и внутренним водным транспортом (ДОПОГ/ММОГ/ВОПОГ):* Не подлежит классификации. Не опасный груз. *Международный морской код опасных грузов (МКМПОГ):* Не подлежит классификации. Не опасный груз. *Международная ассоциация воздушного транспорта (ИКАО-IATA/DGR):* Не подлежит классификации. Не опасный груз.

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: При попадании на кожу вызывает раздражение. H317: При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. H319: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. H351: Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания. H413: Может вызвать долгосрочные отрицательные последствия для водных организмов. Меры предосторожности: P264: После работы тщательно вымыть руки. P272: Не уносить загрязненную спецодежду с места работы. P273: Избегать попадания в окружающую среду. P280: Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица. P308+P313: ПРИ подозрении на возможность воздействия обратиться за медицинской помощью. P302+P352: ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды. P332+P313: При возникновении раздражения кожи обратиться за медицинской помощью. P362+364: Снять всю загрязненную одежду и выстирать ее перед повторным использованием. P305+P351+P338: ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. P337+P313: Если раздражение глаз не проходит обратиться за медицинской помощью. P405: Хранить в недоступном для посторонних месте.
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 / Н.А. Величко / М.П.
ЗАО «Акзо Нобель Декор»