


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

1.1 Наименование продукции:	Краски водно-дисперсионные торговой марки "Luxium": Luxium 3D White BW, Luxium Ослепительно Белая
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 серьезное раздражение глаз, класс 2A; - Может вызывать аллергическую кожную реакцию, класс 1A; - Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями, класс 3.
2.2 Сигнальное слово:	Осторожно
2.3 Знаки опасности:	
2.4 H-Фазы (Указания на опасность):	H315, H319, H317, H412
2.5 P-Фазы (Указания на опасность):	Для более подробной информации о H-Фазы, обратитесь к Разделу 16. P210, P241, P273, P301 + P330 + P331, P302+P352, P304+P340+P312, P305+P351+P338, P314 Для более подробной информации о P-Фазы, обратитесь к Разделу 16.

3. СОСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ

Вещество	Концентрация (%)	Рег. номер CAS	ЕС-No	Классификация GHS/CLP
Диоксид титана	11,0-13,0	13463-67-7	236-675-5	Не классифицируется
Моноэтаноламин	0,05-0,2	141-43-5	205-483-3	Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H312 Skin Corr. 1B: H314 Acute Tox. 4: H332
Нитрит натрия	0,1-0,5	7632-00-0	231-555-9	Ox. Sol. 3: H272 Acute Tox. 3: H301 Eye Irrit. 2A: H319 Aquatic Acute 1: H400
1,2-Бензизотиазол-3(2H)-он	0,2-0,5	2634-33-5	220-120-9	Acute Tox. 4: H302 Skin Irrit. 2: H315 Eye Dam. 1: H318 Skin Sens. 1A: H317 Acute Tox. 2: H330 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410

Указаны наиболее опасные компоненты.

Данные о составе продукта являются конфиденциальными

4. МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ



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

5. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ



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

6. МЕРЫ В СЛУЧАЕ СЛУЧАЙНОГО ВЫБРОСА/УТЕЧКИ

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

7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 7.1 Меры предосторожности для безопасного обращения с веществом.** Советы по безопасному обращению:
Соблюдать меры предосторожности, указанные на этикетке.
- Рекомендации по защите от пожара и взрыва:
Хранить вдали от открытого огня, теплового воздействия, статического электричества, влаги.
- Гигиенические меры:
Сменить загрязненную одежду. Мыть руки после работы с веществом. Хранить вдали от пищевых продуктов, напитков и кормов для животных, в недоступном для детей месте.
- 7.2 Условия безопасного хранения.** Условия хранения:
Продукт хранят в упакованном виде в закрытых складских помещениях, в герметично закрытой таре при температуре от 5 до 30 °С.
Гарантийный срок и условия хранения красок торговой марки «Luxium»: 4 года в не вскрытой 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. ПДКр.з – не установлена.

Предельные величины воздействия.

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, %: - нижний - верхний	Нет информации
Температура вспышки, °С, не ниже	Нет информации
Температура самовоспламенения, °С, не ниже	Нет информации
Температура разложения, °С	Нет информации
pH	8,0-9,0
Вязкость Брукфильда, сП (23°С)	5000-8000
Растворимость в воде	Нет информации
Коэффициент распределения н-октанол/вода	Нет информации
Давление паров	Нет информации
Удельная плотность, г/см ³ (23°С)	1,57-1,61
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)

Моноэтанолламин:

LD50 (проглатывание) 1720 мг/кг массы тела (крыса)

LC50 (вдыхание, 4 ч) 11000 мг/м³ 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

1,2-Бензизотиазол-3(2H)-он:

LD50 (проглатывание) 450 мг/кг массы тела (крыса)

LC50 (вдыхание, 4 ч) 210 мг/м³ воздуха (крыса)

LD50 (кожный) > 2000 мг/кг массы тела (крыса)

11.2 Сенсibilизация 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

Моноэтанолламин:

Кратковременная токсичность

LC50 (4 дня) 349 мг/л, рыбы

EC50 (48 ч) 27,04 - 65 мг/л, водные беспозвоночные

EC50 (72 ч) 2,1 - 2,8 мг/л, водоросли и цианобактерии

Хроническая токсичность

NOEC (41 день) 1,24 мг/л, рыбы

NOEC (21 день) 0,85 мг/л, водные беспозвоночные

Натрий нитрит:

Кратковременная токсичность

LC50 (4 дня) 0,540 – 26,3 мг/л, рыбы

EC50 (48 ч) 15,4 мг/л, водные беспозвоночные

EC50 (72 ч) 100 мг/л, водоросли и цианобактерии

Хроническая токсичность

NOEC (29 дней) 1,05–21 мг/л, рыбы

EC50 (80 дней) 114,9 мг/л, водные беспозвоночные

1,2-Бензизотиазол-3(2H)-он:

LC50 (4 дня) 2,15 - 22 мг/л, рыбы

EC50 (48 ч) 2,9 - 2,94 мг/л, водные беспозвоночные

12.2 Стойкость и разложение.	EC50 (72 ч) 0,07 – 0,150 мг/л, водоросли и цианобактерии.
12.3 Биоаккумулятивный потенциал (Подвижность в почве).	Не трансформируется в окружающей среде. 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 3D White BW, Luxium Ослепительно Белая
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	<u>Не подлежит ДОПОГ, МПОГ и ВОПОГ.</u> <u>Не подлежит МКМПОГ.</u> <u>Не подлежит ИКАО-IATA/DGR.</u>

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; ИКАО/IATA IATA – Договор о международных воздушных перевозках. ИКАО – 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 серьезное раздражение глаз.
--	---

H317: Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

H412: Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Меры предосторожности:

P210: Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. Не курить.

P241: Использовать взрывобезопасное электрическое/ вентиляционное/ осветительное/.../ оборудование.

P273: Не допускать попадания в окружающую среду.

P301+P330+P331: При проглатывании: Прополоскать рот. Не вызывать рвоту.

P302+P352: При попадании на кожу: Промыть большим количеством воды.

P304+P340+P312: При вдыхании: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания 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 эксплуатацией 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 отражает 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»