


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

1.1 Наименование продукции:	Краски водно-дисперсионные торговой марки «Luxium»: Luxium Professional Bindo 20 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 1A
2.2 Сигнальное слово:	Осторожно
2.3 Знаки опасности:	
2.4 H-Фазы (Указания на опасность):	H315, H317 Для более подробной информации о H-Фазы, обратитесь к Разделу 16.
2.5 P-Фазы (Указания на опасность):	P261, P264, P272, P280, P302+P352, P332+P313, P362+364. 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
2-Аминоэтанол	0,05-0,2	141-43-5	205-483-3	Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H312 Acute Tox. 4: H332 Skin Corr. 1B: H314 STOT SE 3: H335 Aquatic Chronic 3: H412
1,2-Бензизотиазол-3(2H)-он	0,4-0,8	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
2-Октил-(2H)-изотиазол-3-он	0,1-0,3	26530-20-1	247-761-7	Acute Tox. 3: H311 Acute Tox. 3: H301 Acute Tox. 2: H330 Skin Sens. 1A: H317 Skin Corr. 1: H314 Eye Dam. 1: H318 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:** 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** 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°C до +30°C 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.

2-Аминоэтанол:

Предельные величины воздействия.

ПДК раб.зоны = 0,5 мг/м³, пары + аэрозоль

1,2-Бензизотиазол-3(2H)-он:

Для аналогов: ПДК раб.з. бензотиазол-2-тион 1 мг/м³, аэрозоль; бензоксазол-2(3H)-он 1 мг/м³, аэрозоль.

2-Октил-(2H)-изотиазол-3-он:

Информация отсутствует

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: неопределенная 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, °C, не выше	Нет информации
Температура кипения, °C	Нет информации
Воспламеняемость, °C	Нет информации
Пределы взрываемости, %: - нижний - верхний	Нет информации
Температура вспышки, °C, не ниже	Нет информации
Температура самовоспламенения, °C, не ниже	Нет информации
Температура разложения, °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, 6 ч) 1300 мг/м³ воздуха (крыса)
LD50 (кожный) 2504 мг/кг массы тела (крыса)
- 1,2-Бензотиазол-3(2H)-он:*
LD50 (проглатывание) 490-670 мг/кг массы тела (крыса)
LD50 (кожный) 200 мг/кг массы тела (крыса)
- 2-Октил-(2H)-изотиазол-3-он:*
LD50 (проглатывание) 125 мг/кг массы тела (крыса)
LC50 (вдыхание, 4 ч) 270 мг/м³ воздуха (крыса)
LD50 (кожный) 311 мг/кг массы тела (крыса)

11.2 Сенсibilизация 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.	<i>2-Аминоэтанол:</i> Кратковременная токсичность LC50 (4 дня) 349 мг/л, рыбы EC50 (48 ч) 27,04-65 мг/л, водные беспозвоночные EC50 (72 ч) 2,1-2,8мг/л, водоросли и цианобактерии Хроническая токсичность NOEC (41 день) 1,24 мг/л, рыбы NOEC (21 день) 0,850 мг/л, водные беспозвоночные. <i>1,2-Бензизотиазол-3(2H)-он:</i> 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 <i>2-Октил-(2H)-изотиазол-3-он:</i> Кратковременная токсичность LC50 (96 ч) 0,122 мг/л, рыбы EC50 (48 ч) 0,188 мг/л, водные беспозвоночные EC50 (96 ч) 0,150 мг/л, водоросли и цианобактерии Хроническая токсичность NOEC (60 дней) 0,022 мг/л, рыбы NOEC (21 день) 0,035 мг/л, водные беспозвоночные NOEC (96 ч) 0,068 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 РВТ и vPvB	Оценка РВТ/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 Bindo 20 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	<u>Перевозка опасных грузов автомобильным, железнодорожным и внутренним водным транспортом (ДОПОГ/ММОГ/ВОПОГ):</u> Не подлежит классификации. Не опасный груз. <u>Международный морской код опасных грузов (МКМПОГ):</u> Не подлежит классификации. Не опасный груз. <u>Международная ассоциация воздушного транспорта (ИКАО-IATA/DGR):</u> 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: P261: Избегать вдыхания пара. 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+P364: 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 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 / 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 Bindo 20 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:	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 1A Осторожно
2.2 Сигнальное слово:	Осторожно
2.3 Знаки опасности:	
2.4 H-Фазы (Указания на опасность):	H315, H317 Для более подробной информации о H-Фазы, обратитесь к Разделу 16.
2.5 P-Фазы (Указания на опасность):	P264, P272, P280, P302+P352, P332+P313. 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
Титан диоксид	14,0-16,0	13463-67-7	236-675-5	Carc. 2: H351
Тальк	8,0-10,0	14807-96-6	238-877-9	Не классифицируется
2-Аминоэтанол	0,05-0,2	141-43-5	205-483-3	Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H312 Acute Tox. 4: H332 Skin Corr. 1B: H314 STOT SE 3: H335 Aquatic Chronic 3: H412
Натрий нитрит	0,1-0,5	7632-00-0	231-555-9	Ox. Sol. 3: H272 Acute Tox. 3: H301 Eye Irrit. 2: H319 Aquatic Acute 1: H400
2-Октил-(2Н)-изотиазол-3-он	0,2-0,3	26530-20-1	247-761-7	Acute Tox. 3: H311 Acute Tox. 3: H301 Acute Tox. 2: H330 Skin Sens. 1A: H317 Skin Corr. 1: H314 Eye Dam. 1: H318 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:** 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** 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°C до +30°C 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/м³, аэрозоль.

Кальцит:

ПДК раб.зоны = 6 мг/м³, аэрозоль.

Тальк:

ПДК раб.зоны = 0,5/0,1 мг/м³, (максимально разовая/среднесменная), аэрозоль.

2-Аминоэтанол:

ПДК раб.зоны = 0,5 мг/м³, пары + аэрозоль.

Натрий нитрит:

ПДК раб.зоны = 0,1 мг/м³, аэрозоль.

2-Октил-(2H)-изотиазол-3-он:

Информация отсутствует.

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, °С, не выше	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
рН	Нет информации
Вязкость кинематическая, мм ² /с	Нет информации
Растворимость	Нет информации
Коэффициент распределения н-октанол/вода	Нет информации
Давление паров 50°С	Нет информации
Плотность, при 20 °С, 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/м³ воздуха (крыса)
- Тальк:*
LD50 (проглатывание) 5000 мг/кг массы тела (крыса)
LC50 (вдыхание, 4 ч) 2100 мг/м³ воздуха (крыса)
LD50 (кожный) 2000 мг/кг массы тела (крыса)
- 2-Аминоэтанол:*
LD50 (проглатывание) 1089 мг/кг массы тела (крыса)
LC50 (вдыхание, 6 ч) 1300 мг/м³ воздуха (крыса)
LD50 (кожный) 2504 мг/кг массы тела (крыса)

<p>11.2 Сенсibilизация органов дыхания, глаз и кожи.</p> <p>11.3 Мутагенность.</p> <p>11.4 Канцерогенность.</p> <p>11.5 Репродуктивная токсичность.</p> <p>11.6 Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии).</p> <p>11.7 Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии).</p> <p>11.8 Аспирационная опасность.</p>	<p><i>Натрий нитрит:</i> LD50 (проглатывание) 180 мг/кг массы тела (крыса) <i>2-Октил-(2H)-изотиазол-3-он:</i> LD50 (проглатывание) 125 мг/кг массы тела (крыса) LC50 (вдыхание, 4 ч) 270 мг/м³ воздуха (крыса) LD50 (кожный) 311 мг/кг массы тела (крыса)</p> <p>Вызывает раздражение кожи. Длительный контакт на кожу вызывает кожные воспаления (дерматит).</p> <p>Не классифицируется как мутаген зародышевых клеток.</p> <p>Не классифицируется. Продукция не содержит вещества, классифицированные как опасные по данному свойству.</p> <p>Не классифицируется. Продукция не содержит вещества, классифицированные как опасные по данному свойству.</p> <p>Не классифицируется как специфический целевой токсин органов (однократное воздействие).</p> <p>Не классифицируется как специфический целевой токсин органов (многократное воздействие).</p> <p>Не классифицируется.</p>
<p>12. ИНФОРМАЦИЯ ОБ ЭКОЛОГИИ</p>	
<p>12.1 Водные микроорганизмы.</p>	<p><i>Титан диоксид:</i> 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.</p> <p><i>Тальк:</i> Кратковременная токсичность LC50 (72 ч) 89,581-110 мг/л, рыбы EC50 (48 ч) 36,812 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. NOEC (30 дней) 918 мг/л, водоросли и цианобактерии</p> <p><i>2-Аминоэтанол:</i> Кратковременная токсичность LC50 (4 дня) 349 мг/л, рыбы EC50 (48 ч) 27,04-65 мг/л, водные беспозвоночные EC50 (72 ч) 2,1-2,8мг/л, водоросли и цианобактерии Хроническая токсичность NOEC (41 день) 1,24 мг/л, рыбы NOEC (21 день) 0,850 мг/л, водные беспозвоночные.</p> <p><i>Натрий нитрит:</i> 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.</p> <p><i>2-Октил-(2H)-изотиазол-3-он:</i> Кратковременная токсичность LC50 (96 ч) 0,122 мг/л, рыбы EC50 (48 ч) 0,188 мг/л, водные беспозвоночные EC50 (96 ч) 0,150 мг/л, водоросли и цианобактерии</p>

Хроническая токсичность
NOEC (60 дней) 0,022 мг/л, рыбы
NOEC (21 день) 0,035 мг/л, водные беспозвоночные
NOEC (96 ч) 0,068 мг/л, водоросли и цианобактерии

12.2 Стойкость и разложение.

Компоненты смеси подвергаются биологическому разложению.

12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Компоненты смеси обладают низким потенциалом биоаккумуляции (LogPow <4).

(Подвижность в почве).

12.4 Результаты оценки РВТ и vPvB

Оценка РВТ/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 наименование.

Надлежащее отгрузочное наименование: отсутствует.

Транспортное наименование: Краски водно-дисперсионные торговой марки «Luxium»: Luxium Professional Bindo 20 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

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

15.2 Оценка химической безопасности.

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.
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.

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 / Н.А. Величко / М.П.
ЗАО «Акзо Нобель Декор»



Соответствует Постановлению (ЕС) № 1907/2006 (Регистрация, оценка и разрешение на использование химических веществ), Приложение II с поправками согласно Постановлению (ЕС) № 2020/878

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

DULUX PROFESSIONAL BINDO 20

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

1.1 Идентификатор продукта

Идентификатор продукта : DULUX PROFESSIONAL BINDO 20
в соответствии с СГС

1.2. Рекомендации и ограничения по применению химической продукции

Применение продукта : Краска на водной основе для внутренних работ.

1.3. Подробные сведения о поставщике паспорта безопасности

ЗАО Акзо Нобель Декор
143909 Россия
Московская область, г. Балашиха,
Покровский проезд, д. 9
Тел.: +7 495 795 01 60
<http://www.akzonobel.ru>

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

1.4 Номер телефона экстренной связи организации

Поставщик

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

Версия : 12

Дата предыдущего
выпуска : 31-8-2020

РАЗДЕЛ 2: Виды опасного воздействия и условия их возникновения

2.1 Классификация вещества или смеси

Определение : Смесь.
характеристик продукта

Классификация в соответствии с Правилom (ЕС) №1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Sens. 1, H317

Продукт классифицируется как опасный в соответствии с постановлением (ЕС) № 1272/2008 с дополнениями и поправками.

Полный текст заявленных выше формулировок опасности приведен в разделе 16.

Дополнительную информацию о факторах, влияющих на здоровье, и симптомах см. в разделе 11.

2.2 Элементы этикетки

РАЗДЕЛ 2: Виды опасного воздействия и условия их возникновения

Пиктограммы опасности :



Сигнальное слово : Осторожно

Формулировки опасности : H317 - При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

Формулировки предупреждений

Общие рекомендации : P102 - Хранить в недоступном для детей месте.
P101 - При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта.

Предотвращение : P280 - Использовать защитные перчатки.
P261 - Избегать вдыхания паров.

Реагирование : P362 + P364 - Снять всю загрязненную одежду и выстирать ее перед повторным использованием.
P302 + P352 - ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.
P333 + P313 - При возникновении раздражения или покраснения кожи: Получите медицинскую помощь или же консультацию.

Хранение : Не применимо.

Удаление : P501 - Утилизировать содержимое и упаковку в соответствии со всеми местными, региональными, национальными и международными требованиями.

Опасные ингредиенты : 1,2-Бензизотиазол-3(2H)-он
Метилизотиазолон
C(M)IT/MIT(3:1)

Элементы сопровождающей этикетки : Не применимо.

Приложение XVII – Ограничения производства, предложения на рынке и применения некоторых опасных веществ, смесей и изделий : Не применимо.

Специальные требования к упаковке

Контейнеры должны быть оснащены замками с защитой от детей : Не применимо.

Предупреждение об опасности посредством осязания : Не применимо.

2.3 Прочие опасности

Product meets the criteria for PBT or vPvB according to Regulation (EC) No. 1907/2006, Annex XIII : This mixture does not contain any substances that are assessed to be a PBT or a vPvB.

Прочие опасности, которые не классифицированы по СГС : Неизвестны.

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

3.2 Смеси : Смесь.

Данный продукт не содержит ингредиентов, которые по данным поставщика и в применяемых концентрациях относятся к представляющим опасность для здоровья или окружающей среды, являются PBT (СБТ) и vPvB (oCoB) или имеют предельные уровни воздействия на производстве, и следовательно, должны упоминаться в данном разделе.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой помощи

- Контакт с глазами** : Немедленно промойте глаза большим количеством воды, приподнимая верхнее и нижнее веко. Снимите контактные линзы. Продолжайте промывать не менее 10 минут. При раздражении обратитесь к врачу.
- Вдыхание** : Свежий воздух, покой. При отсутствии дыхания, нерегулярном дыхании или при длительной задержке дыхания необходимо с помощью обученного персонала сделать пострадавшему искусственное дыхание или дать ему кислород. Искусственное дыхание рот в рот может быть опасно для того, кто его проводит. Если неблагоприятные симптомы не исчезают в течение длительного времени или сильно выражены, окажите медицинскую помощь. При потере сознания приведите пострадавшего в соответствующую позу и окажите срочную медицинскую помощь. Не перекрывайте доступ воздуха. Ослабьте плотно прилегающие части одежды, такие как воротник, галстук, ремень или пояс.
- Контакт с кожей** : Промойте большим количеством воды с мылом. Снимите загрязненную одежду и обувь. Прежде чем снимать загрязненную одежду, тщательно промойте её водой, или наденьте перчатки. Продолжайте промывать не менее 10 минут. Обратитесь за медицинской помощью. При появлении жалоб или симптомов, избегайте дальнейших контактов с веществом. Перед повторным использованием одежду необходимо выстирать. Тщательно вымойте обувь перед ее повторным использованием.
- Попадание внутрь организма** : Промойте рот водой. При наличии у пострадавшего вставной челюсти удалите ее. Свежий воздух, покой. При попадании препарата в пищевой тракт напоите пострадавшего (если он в сознании) небольшим количеством воды. Прекратите, если пострадавший чувствует тошноту, так как рвота может быть опасна. Нельзя вызывать рвоту у пострадавшего, если на это нет непосредственного указания врача. При возникновении рвоты, следует опустить голову, чтобы рвота не попала в лёгкие. Если неблагоприятные симптомы не исчезают в течение длительного времени или сильно выражены, окажите медицинскую помощь. Не давайте ничего в рот человеку, потерявшему сознание. При потере сознания приведите пострадавшего в соответствующую позу и окажите срочную медицинскую помощь. Не перекрывайте доступ воздуха. Ослабьте плотно прилегающие части одежды, такие как воротник, галстук, ремень или пояс.
- Защита человека, оказывающего первую помощь** : Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь. Искусственное дыхание рот в рот может быть опасно для того, кто его проводит. Прежде чем снимать загрязненную одежду, тщательно промойте её водой, или наденьте перчатки.

4.2 Наиболее важные симптомы и проявления, как острые, так и замедленные

Данные о самой смеси отсутствуют. The mixture has been assessed following the conventional method of the CLP Regulation (EC) No 1272/2008 and is classified for toxicological properties accordingly. Для получения детальной информации см. Разделы 2 и 3.

Воздействие паров компонентов растворителя при их концентрации, превышающей ПДК в воздухе рабочей зоны, может оказывать неблагоприятные эффекты на здоровье человека, такие как раздражение слизистых оболочек и дыхательной системы, нарушение деятельности почек, печени и центральной нервной системы. Симптомы и признаки включают головные боли, головокружение, усталость, мышечную слабость, сонливость и, в исключительных случаях, потерю сознания.

За счет проникновения через кожу растворители могут оказать некоторые из указанных выше эффектов.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

Повторяющийся или длительный контакт со смесью может стать причиной удаления с кожи естественного жирового покрытия, что вызовет неаллергенный контактный дерматит и поглощение через кожу.

При попадании брызг в глаза жидкость может привести к раздражению глаз и обратимым повреждениям.

После проглатывания может возникать тошнота, рвота и диарея.

Это принимается во внимание, если известны отсроченные и немедленные проявления, а также хронические проявления при кратковременном и долгосрочном воздействии компонентов при оральном приеме, вдыхании, проникновении через кожу и контакте с глазами.

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

Признаки/симптомы передозировки

Контакт с глазами	: <input checked="" type="checkbox"/> Нет никаких специфических данных.
Вдыхание	: <input checked="" type="checkbox"/> Нет никаких специфических данных.
Контакт с кожей	: <input checked="" type="checkbox"/> Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы: раздражение покраснение
Попадание внутрь организма	: <input checked="" type="checkbox"/> Нет никаких специфических данных.

4.3 Показания к необходимости неотложной медицинской помощи и специального лечения

Примечание для лечащего врача : Лечение проводится в соответствии с симптомами. При попадании больших количеств вещества/материала в желудочно-кишечный тракт или органы дыхания обратитесь к специалисту по отравлениям.

Особая обработка : Не требуется никакой специальной обработки.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Средства пожаротушения

Пригодные средства тушения пожара : Используйте средство пожаротушения, подходящее для данного пожара.

Непригодные средства тушения пожара : Неизвестны.

5.2 Особые опасности, которые представляет вещество или смесь

Опасности, которые представляет вещество или смесь : Возможен взрыв емкости при пожаре или нагревании вследствие повышения давления.

Опасные продукты горения : Среди продуктов разложения могут быть следующие вещества:
диоксид углерода
монооксид углерода
оксид/оксиды металлов

5.3 Рекомендации для пожарных

Специальное защитное снаряжение и меры предосторожности для пожарных : При пожаре освободите площадку и удалите всех находящихся поблизости людей. Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь.

Специальное защитное оборудование для пожарных : Пожарным следует использовать соответствующее защитное оборудование и автономные дыхательные аппараты (SCBA) с полностью охватывающей лицевой маской, работающие в режиме положительного давления. Одежда для пожарных (в том числе шлемы, защитная обувь и перчатки), соответствующая Европейскому стандарту EN 469, обеспечивает базовый уровень защиты в химических аварийных ситуациях.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций

6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

- Для неаварийного персонала** : Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь. Удалите людей из близлежащих районов. Не позволяйте находиться на рабочем месте посторонним людям и персоналу без защитной одежды. Не трогайте рассыпанный (разлитый) материал и не ходите по нему. Избегайте вдыхания паров или тумана. Обеспечьте соответствующую вентиляцию. При неисправной вентиляции надевайте соответствующий респиратор. Наденьте подходящее личное защитное снаряжение.
- Для персонала по ликвидации аварий** : Если для ликвидации утечек требуется специальная одежда, примите к сведению информацию из раздела 8 относительно пригодных и непригодных материалов. Обратитесь также к информации "Для неаварийного персонала".

6.2 Экологические предупреждения

- : Избегайте рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации. Если продукт вызвал загрязнение окружающей среды (сточные воды, водоёмы, почва или воздух) обратитесь в соответствующие органы.

6.3 Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

- Малое рассыпанное (разлитое) количество** : Если это не представляет опасности, остановите утечку. Уберите контейнеры с места протечки. Если растворимо в воде, разбавить водой и вытереть досуха. В иных случаях или если нерастворимо в воде, соберите сухим инертным материалом и поместите в подходящий контейнер для утилизации. Утилизируйте у лицензированного подрядчика по сбору отходов.
- Большое количество рассыпанного (разлитого) материала** : Если это не представляет опасности, остановите утечку. Уберите контейнеры с места протечки. Приближаться к месту утечки с подветренной стороны. Не допускайте попадания в коллекторы, стоки, подвалы или замкнутые пространства. Соберите пролитое вещество и сдайте на перерабатывающее предприятие, либо действуйте, как описано ниже. Собрать при помощи негорючего абсорбирующего материала, например, песка, земли, вермикулита, диатомовой земли, поместить в контейнер для последующего уничтожения в соответствии с существующими местными правилами. Утилизируйте у лицензированного подрядчика по сбору отходов. Загрязнённый абсорбирующий материал может представлять такую же опасность, как и пролитый продукт.

6.4 Ссылки на другие разделы

- : Сведения о контактах в аварийных ситуациях приведены в разделе 1. Обратитесь к разделу 8 за информацией о подходящем личном защитном снаряжении. Дополнительные сведения по обращению с отходами приведены в разделе 13.


РАЗДЕЛ 7: Правила обращения и хранения

Информация в этом разделе содержит общие указания и рекомендации.


7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом

- Защитные меры** : Надевайте соответствующие индивидуальные средства защиты (см. Раздел 8). Люди, имеющие проблемы с чувствительностью кожи не должны быть заняты в работах, где используется данный продукт. Не допускайте попадания в глаза, на кожу или одежду. Не глотать. Избегайте вдыхания паров или тумана. Хранить в оригинальном контейнере или в альтернативной утвержденной таре из совместимого материала; плотно закрывать, когда не используется. Пустые контейнеры содержат остатки продукта и могут представлять опасность. Нельзя повторно использовать контейнер.

РАЗДЕЛ 7: Правила обращения и хранения

Общие рекомендации по промышленной гигиене :  Запрещается принимать пищу и напитки и курить в местах, где проводится работа с этим продуктом или в местах его хранения. Перед приемом пищи или курением рабочие должны вымыть лицо и руки. Прежде чем входить в зону приема пищи, снимите загрязненную одежду и защитное снаряжение. Дополнительные сведения по мерам гигиены приведены также в разделе 8.2.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

 Хранить в соответствии с местными правилами. Хранить в оригинальном контейнере, в защищенном от света, прохладном и хорошо вентилируемом помещении, отдельно от несовместимых материалов (см. Раздел 10), пищевых продуктов и напитков. Храните контейнер с продуктом в плотно закрытом герметическом состоянии вплоть до момента его использования. Вскрытые контейнеры должны быть хорошо закрыты и должны храниться в вертикальном положении, чтобы предотвратить утечку продукта. Не храните продукт в контейнерах, не имеющих этикетки. Используйте соответствующий контейнер для избежания загрязнения окружающей среды. Перед использованием либо обращением ознакомьтесь с несовместимыми материалами, приведенными в Разделе 10.

7.3 Специфическое конечное применение

Рекомендации : Не доступен.

Решения, специфические для промышленного сектора : Не доступен.

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

Информация в этом разделе содержит общие указания и рекомендации. Информация предоставляется на основе типичного, ожидаемого применения продукта. Дополнительные меры могут потребоваться при перевозках без тары или при других работах, во время которых возможно значительное увеличение воздействия на рабочего или выбросов в окружающую среду.

8.1 Параметры контроля

Предельно допустимые концентрации в рабочей зоне

Уровень предельно допустимого воздействия не известен.

Рекомендованные методы контроля : Если этот продукт содержит ингредиенты, для которых установлены ПДК, то необходим контроль – как персональный и биологический, так и воздуха в рабочей зоне – для определения эффективности вентиляции и необходимых защитных мер и/или использования средств защиты органов дыхания. Следует дать ссылку на стандарты мониторинга, например: Европейский стандарт EN 689 (Атмосфера рабочей зоны - Указания по оценке воздействия химических веществ при вдыхании по сравнению с предельным значением и стратегия измерений) Европейский стандарт EN 14042 (Атмосфера рабочей зоны - Указания по применению и использованию методик для оценки воздействия химических и биологических агентов) Европейский стандарт EN 482 (Атмосфера рабочей зоны - Общие требования к методикам измерения концентрации химических веществ) Также потребуется ссылка на национальные документы с указаниями по методам определения опасных веществ.

DNEL/DMEL

Значения DNEL/DMEL отсутствуют.

PNEC

Значения PNEC отсутствуют.

8.2 Средства контроля воздействия

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

Применимые меры технического контроля : Общая вентиляция должна быть достаточной, чтобы поддерживать допустимый низкий уровень загрязнителя в воздухе рабочей зоны.

Индивидуальные меры защиты

- Гигиенические меры предосторожности** : После обращения с химическим продуктом, перед едой, курением, посещением туалета и по окончании рабочей смены вымойте кисти рук, предплечья и лицо. Для удаления потенциально загрязненной одежды должна использоваться соответствующая техника. Не уносить загрязненную спецодежду с места работы. Перед повторным использованием необходимо выстирать загрязненную одежду. Убедитесь в том, что места для промывки глаз и душевые кабины безопасности находятся недалеко от рабочего места.
- Защита глаз/лица** : Если оценка риска показывает, что необходимо избегать воздействия брызг жидкости, тумана, газов или пыли, следует использовать средства для защиты глаз, соответствующие утвержденным стандартам. Если возможен контакт, следует надеть перечисленное ниже защитное снаряжение, если оценка не указывает на необходимость более высокой степени защиты: защитные очки с боковыми экранами.
- Защита кожного покрова**
- Защита рук** : Во всех случаях при обращении с химическими продуктами, когда оценка риска показывает необходимость, следует надевать непроницаемые перчатки из химически стойкого материала, соответствующие утвержденным стандартам. Учитывая параметры, указанные производителем перчаток, во время использования проверяйте, сохраняют ли еще перчатки свои защитные свойства. Следует отметить, что время эксплуатации любого материала перчаток может различаться в зависимости от производителя. В случае смесей, состоящих из нескольких веществ, время, в течение которого перчатки будут обеспечивать защиту, невозможно точно оценить.
- В случае воздействия любых внешних факторов рекомендуется использовать перчатки, относящиеся к классу защиты 2 или более высокому классу защиты (время до проникновения химического вещества через материал перчатки > 30 минут в соответствии со стандартом EN374).
- Рекомендуемые перчатки: Nitrile, толщина $\geq 0,12$ мм. Перчатки необходимо регулярно менять, а также в тех случаях, когда видны признаки повреждения материала перчатки.
- Эксплуатационные качества или эффективность перчаток могут ухудшиться физические / химические повреждения и плохой уход.
- Пользователь обязательно должен проверить, что выбран наиболее подходящий тип перчаток для работы с данным продуктом, с учетом конкретных условий использования, как указано в оценке риска для пользователя.
- Защита тела** : В зависимости от типа работ и предполагаемого риска, прежде чем приступать к работе с продуктом, следует выбрать соответствующие индивидуальные средства защиты.
- Другие средства защиты кожи** : Прежде чем приступить к работе с данным продуктом, следует выбрать подходящую обувь и принять дополнительные меры по защите кожи в соответствии с характером выполняемых работ и опасностями, а также получить разрешение специалиста.
- Защита респираторной системы** : Исходя из опасности и возможности воздействия, выбрать респиратор, отвечающий соответствующему стандарту или сертификату. Респираторы необходимо использовать в соответствии с программой защиты дыхания для обеспечения правильного размещения, подготовки и прочих важных аспектов использования.

Соответствует Постановлению (ЕС) № 1907/2006 (Регистрация, оценка и разрешение на использование химических веществ), Приложение II с поправками согласно Постановлению (ЕС) № 2020/878

DULUX PROFESSIONAL BINDO 20

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

Контроль воздействия на окружающую среду : Необходимо контролировать выбросы из вентиляции или от работающего оборудования, чтобы удостовериться в их соответствии экологическим нормативам. В некоторых случаях для снижения выбросов до допустимого уровня необходима установка газопромывателей и фильтров или модификация рабочего оборудования.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

Измерения при определении всех характеристик проводятся при стандартной температуре и давлении, если не указано иначе.

9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам

Внешний вид

Физическое состояние	: Жидкость.
Цвет	: Разное: Смотрите этикетку.
Запах	: Не доступен.
Порог запаха	: Не доступен.
Точка плавления/точка замерзания	: Не доступен.
Температура кипения, начальная температура кипения и интервал кипения	: Не доступен.
Огнеопасность	: Не доступен.
Нижний и верхний пределы взрывоопасности	: Не доступен.
Температура вспышки	: Не доступен.
Температура самовозгорания	:
Температура разложения.	: Не доступен.
Водородный показатель (pH)	: 8
Вязкость	: Кинематическая (комнатная температура): 39.81 cm ² /s
Растворимость(и)	: Не доступен.
Коэффициент распределения н-октанол/вода	: Не доступен.
Давление пара	:
Относительная плотность	: 1.256
Плотность пара	: Не доступен.
<u>Характеристики частиц</u>	
Медиана размера частиц	:

Соответствует Постановлению (ЕС) № 1907/2006 (Регистрация, оценка и разрешение на использование химических веществ), Приложение II с поправками согласно Постановлению (ЕС) № 2020/878

DULUX PROFESSIONAL BINDO 20

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и химическая активность

- 10.1 Реакционная способность** : Для этого продукта или его ингредиентов отсутствуют специфические данные испытаний по реакционной способности.
- 10.2 Химическая стабильность** : Продукт стабилен.
- 10.3 Возможность опасных реакций** : При нормальных условиях хранения и использования вредоносной реакции не происходит.
- 10.4 Условия, которых необходимо избегать** : Нет никаких специфических данных.
- 10.5 Несовместимые вещества и материалы** : Нет никаких специфических данных.
- 10.6 Опасные продукты разложения** : При нормальных условиях хранения и использования, опасное разложение продукта не должно происходить.

РАЗДЕЛ 11: Токсичность

11.1 Информация о классификации опасных факторов, как определено в Регламенте ЕС № 1272/2008

Острая токсичность

Заключение/Резюме : Не доступен.

Оценка острой токсичности

N/A

Раздражение/разъедание

Заключение/Резюме : Не доступен.

Сенсибилизация

Заключение/Резюме : Не доступен.

Мутагенность

Заключение/Резюме : Не доступен.

Канцерогенность

Заключение/Резюме : Не доступен.

Токсичность, влияющая на репродукцию

Заключение/Резюме : Не доступен.

Тератогенность

Заключение/Резюме : Не доступен.

Токсичные вещества, оказывающие поражающее воздействие на органы-мишени и системы (при однократном воздействии)

Не доступен.

Токсичные вещества, оказывающие поражающее воздействие на органы-мишени (при многократных воздействиях)

Не доступен.

Риск аспирации

Не доступен.

РАЗДЕЛ 11: Токсичность

Информацию о вероятных путях воздействия : Не доступен.

Обладает острым потенциальным воздействием на здоровье

- Контакт с глазами** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
- Вдыхание** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
- Контакт с кожей** : При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
- Попадание внутрь организма** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

Симптомы, относящиеся к физическим, химическим и токсикологическим характеристикам

- Контакт с глазами** : Нет никаких специфических данных.
- Вдыхание** : Нет никаких специфических данных.
- Контакт с кожей** : Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы:
раздражение
покраснение
- Попадание внутрь организма** : Нет никаких специфических данных.

Отдаленные и немедленные результаты воздействия и хронические последствия кратковременного и длительного воздействия

Кратковременное воздействие

- Потенциально немедленные проявления** : Не доступен.
- Потенциально отсроченные проявления** : Не доступен.

Долгосрочное воздействие

- Потенциально немедленные проявления** : Не доступен.
- Потенциально отсроченные проявления** : Не доступен.

Обладает хроническим потенциальным воздействием на здоровье

Не доступен.

- Заключение/Резюме Общй** : Не доступен.
- Общй** : После сенсибилизации может возникнуть сильная аллергическая реакция при последующем воздействии чрезвычайно малых уровней.
- Канцерогенность** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
- Мутагенность** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
- Токсичность, влияющая на репродукцию** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

11.2 Информация о других опасных факторах

Соответствует Постановлению (ЕС) № 1907/2006 (Регистрация, оценка и разрешение на использование химических веществ), Приложение II с поправками согласно Постановлению (ЕС) № 2020/878

DULUX PROFESSIONAL BINDO 20

РАЗДЕЛ 11: Токсичность

11.2.1 Свойства нарушения эндокринной системы

Не доступен.

11.2.2 Дополнительная информация

Не доступен.

РАЗДЕЛ 12: Воздействие на окружающую среду

12.1 Токсичность

Данные о самой смеси отсутствуют.

Не допускайте попадания в дренажные каналы и водостоки.

The mixture has been assessed following the summation method of the CLP Regulation (EC) No 1272/2008 and is not classified as hazardous to the environment, but contains substance(s) hazardous to the environment. See section 3 for details.

Название продукта/ингредиента	Результат	Биологический вид	Экспозиция
Метилизотиазолон	Острый EC50 0.24 мг/л	Дафния	48 часы
	Острый EC50 0.18 м.д. Пресная вода	Дафния - <i>Daphnia magna</i>	48 часы
	Острый LC50 0.18 мг/л	Рыба	96 часы
	Острый LC50 12.4 мг/л	Рыба - <i>Lepomis Macrochirus</i>	96 часы
	Острый LC50 6 мг/л	Рыба - <i>Oncorhynchus Mykiss</i>	96 часы
	Острый LC50 0.07 м.д. Пресная вода	Рыба - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 часы

Заключение/Резюме : Не доступен.

12.2 Устойчивость и способность к разложению

Заключение/Резюме : Не доступен.

12.3 Биокумулятивный потенциал

Не доступен.

12.4 Подвижность в почве

Коэффициент распределения между почвой и водой (K_{oc}) : Не доступен.

Подвижность : Не доступен.

12.5 Результаты оценки по критериям PBT (СБТ) и vPvB (oCoB)

This mixture does not contain any substances that are assessed to be a PBT or a vPvB.

12.6 Свойства нарушения эндокринной системы

Не доступен.

12.7 Другие неблагоприятные воздействия

Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

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

Информация в этом разделе содержит общие указания и рекомендации. К перечню установленного применения в разделе 1 следует обращаться за любой доступной, специфической для того или иного применения информацией, которая приводится в сценариях воздействия.

13.1 Способы переработки отходов

Продукт

- Методы уничтожения** : По возможности следует избегать образования отходов или минимизировать их количество. Следует всегда проводить утилизацию данного продукта, растворов и любых побочных продуктов в соответствии с требованиями по защите окружающей среды и законодательства по утилизации отходов, а также с требованиями органов местной власти. Утилизируйте излишки продуктов или продукты, не предназначенные для переработки, у лицензированного подрядчика по сбору отходов. Неочищенные отходы не должны поступать в канализацию, если полностью не соответствуют требованиям всех подведомственных органов.
- Опасные отходы** : Классификация продукта может соответствовать критериям опасных отходов.
- Утилизация и/или удаление отходов (остатков)** : Не допускайте попадания в дренажные каналы и водостоки. Уничтожение продукта следует проводить в соответствии с нормами государственного и местного законодательства. Если смешать этот продукт с другими отходами, то первоначальный код отходов больше не может применяться, и поэтому необходимо назначить соответствующий код. Чтобы получить дальнейшую информацию, обратитесь в местное учреждение по утилизации отходов.

Европейский Каталог Отходов (EWC)

По Европейскому каталогу отходов классификацией настоящего продукта, когда он ликвидируется в качестве отхода, является:

Код отхода	Обозначение отходов
EWC 08 01 12	waste paint and varnish other than those mentioned in 08 01 11

Упаковка

- Методы уничтожения** : По возможности следует избегать образования отходов или минимизировать их количество. Оставшаяся упаковка подлежит вторичной переработке. Сжигание или захоронение на свалке может применяться, только если вторичная переработка невыполнима.
- Утилизация и/или удаление отходов (остатков)** : Используя информацию, приведенную в этом паспорте безопасности, следует обратиться за рекомендацией в учреждение по утилизации отходов по поводу классификации пустых емкостей. Пустые емкости необходимо сдать на слом или для восстановления. Утилизировать контейнеры, загрязненные продуктом, согласно местному или национальному предписанию.
- Специальные меры предосторожности** : Этот материал и его контейнер необходимо удалять безопасным образом. При обращении с пустыми емкостями, которые не были очищены или промыты, следует соблюдать осторожность. Пустые контейнеры и вкладыши могут содержать остатки продукта. Избегайте рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации.

РАЗДЕЛ 14: Требования по безопасности при транспортировании

Соответствует Постановлению (ЕС) № 1907/2006 (Регистрация, оценка и разрешение на использование химических веществ), Приложение II с поправками согласно Постановлению (ЕС) № 2020/878

DULUX PROFESSIONAL BINDO 20

РАЗДЕЛ 14: Требования по безопасности при транспортировании

	ADR/RID	IMDG
14.1 UN номер	Не регулируется.	Не регулируется.
14.2 Наименование при транспортировке ООН	-	-
14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке	-	-
14.4 Группа упаковки	-	-
14.5 Опасность для окружающей среды	Нет.	Нет.

Дополнительная информация

IMDG :  График работы аварийной службы Not applicable.

14.6 Специальные предупреждения для пользователя : **Транспортировка в помещении потребителя:** транспортировку всегда следует осуществлять в закрытых защищенных контейнерах, которые находятся в вертикальном положении. Удостоверьтесь, что лица, которые осуществляют транспортировку продукта, знают, какие действия им следует предпринять в случае повреждения или утечки продукта.

14.7 Транспортировка внасыпную согласно инструментам IMO : Не доступен.

РАЗДЕЛ 15: Международное и национальное законодательство

15.1 Нормативы/законы, относящиеся к безопасности, охране здоровья и окружающей среды, специфические для данного вещества или смеси

Распоряжение ЕС (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Приложение XIV – Список веществ, подлежащих санкционированию

Приложение XIV

Ни один из компонентов не занесен в реестры.

Вещества, характеризующиеся особо опасными свойствами

Ни один из компонентов не занесен в реестры.

Приложение XVII – Ограничения производства, предложения на рынке и применения некоторых опасных веществ, смесей и изделий : Не применимо.

Другие правила ЕЭС

Соответствует Постановлению (ЕС) № 1907/2006 (Регистрация, оценка и разрешение на использование химических веществ), Приложение II с поправками согласно Постановлению (ЕС) № 2020/878

 **DULUX PROFESSIONAL BINDO 20**

РАЗДЕЛ 15: Международное и национальное законодательство

Летучие органические соединения : Для данного продукта подходят нормы Директивы 2004/42/ЕС по VOC (летучим органическим соединениям). Для более подробной информации смотрите ярлык данного продукта и/или лист технических данных.

Летучие органические соединения для готовой к применению смеси : Не применимо.

Industrial emissions (integrated pollution prevention and control) - Air : Не внесено в список

Industrial emissions (integrated pollution prevention and control) - Water : Не внесено в список

Ozone depleting substances (1005/2009/EU)

Не внесено в список.

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

Не внесено в список.

Стойкие органические загрязнители

Не внесено в список.

Директива Севезо

Данный продукт не контролируется Директивой Севезо.

Международные инструкции

Химикаты регламента I, II и III из перечня Конвенции по химическому оружию

Не внесено в список.

Монреальский протокол веществ, истощающих озоновый слой

Не внесено в список.

Стокгольмская конвенция об устойчивых органических загрязнителях

Не внесено в список.

Роттердамская конвенция по предварительному информированному согласию (PIC)

Не внесено в список.

Протоколы Орхусской Конвенции ЕЭК ООН по стойким органическим загрязнителям (СОЗ) и тяжелым металлам

Не внесено в список.

15.2 Оценка химической опасности : Оценка химической безопасности не проводилась.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

 Указывает на те данные, которые изменились по сравнению с предыдущим выпуском.

Соответствует Постановлению (ЕС) № 1907/2006 (Регистрация, оценка и разрешение на использование химических веществ), Приложение II с поправками согласно Постановлению (ЕС) № 2020/878

DULUX PROFESSIONAL BINDO 20

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Аббревиатуры и сокращения : ATE = Оценка острой токсичности
CLP = Правила классификации, упаковки, маркировки химических веществ и смесей (ЕС № 1272/2008)
DMEL = Выведенный уровень минимального воздействия
DNEL = Выведенный уровень отсутствия воздействия
EУН-формулировка = CLP/GHS-формулировка риска
N/A = Не доступен
PBT = Стойкий, токсичный, способный к биоаккумуляции
PNEC = Расчетная неэффективная концентрация
RRN = Регистрационный номер REACH
SGG — Группа опасных зарегистрированных веществ
vPvB = Особой стойкий и способный к биоаккумуляции

Процедура, используемая для вывода классификации согласно Постановлению (ЕС) № 1272/2008 [CLP/GHS]

Классификация	Обоснование
Skin Sens. 1, H317	Метод расчетов

Полный текст сокращенных формулировок опасности

H301 H311 H314 H317 H330 H400 H410 EУН071	Токсично при проглатывании. Токсично при попадании на кожу. При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги. При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. Смертельно при вдыхании. Чрезвычайно токсично для водных организмов. Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. Corrosive to the respiratory tract.
--	---

Полный текст классификаций [CLP/GHS]

Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Skin Sens. 1A	ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ - Категория 2 ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ - Категория 3 ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ОСТРАЯ) - Категория 1 ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ДОЛГОВРЕМЕННАЯ) - Категория 1 ПОВРЕЖДЕНИЕ КОЖИ, РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ - Категория 1B КОЖНАЯ СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Категория 1 КОЖНАЯ СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Категория 1A
--	--

Дата публикации : 20-6-2023

Дата выпуска/ Дата пересмотра : 19-6-2023


Дата предыдущего выпуска : 31-8-2020

Версия : 12

Примечание для читателя

Информация в данном Паспорте Безопасности основана на наших знаниях и действующих законах. Без предварительного получения письменных инструкций по работе с этим продуктом он не должен применяться в целях, отличных от изложенных в разделе 1. Потребитель несет полную ответственность за выполнение всех требований местных правил и законодательства. Информация в данном Паспорте Безопасности относится лишь к описанию правил безопасной работы с продуктом. Данная информация не является гарантией качества продукта.

Соответствует Постановлению (ЕС) № 1907/2006 (Регистрация, оценка и разрешение на использование химических веществ), Приложение II с поправками согласно Постановлению (ЕС) № 2020/878

 **DULUX PROFESSIONAL BINDO 20**