



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 40

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

1.1 Идентификатор продукта

Идентификатор продукта : DULUX PROFESSIONAL BINDO 40
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 : 10

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
Aquatic Acute 1, H400
Aquatic Chronic 2, H411

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.
H410 - Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

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.
P273 - Избегать попадания в окружающую среду.
P261 - Избегать вдыхания паров.
- Реагирование** : P391 - Ликвидировать просыпания/проливы/утечки.
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 : OIT
1,2-Бензизотиазол-3(2H)-он
Метилизотиазолон
C(M)IT/MIT(3:1)

Элементы сопровождающей этикетки : Warning! Hazardous respirable droplets may be formed when sprayed. Do not breathe spray or mist.

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.

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 40

РАЗДЕЛ 2: Виды опасного воздействия и условия их возникновения

Прочие опасности, которые не классифицированы по СГС : Известны.

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

3.2 Смеси : Смесь.

Название продукта/ингредиента	Идентификаторы	%	Классификация	Пределы удельной концентрации, М-множители и АТЕ	Тип
Титана диоксид	REACH #: 01-2119489379-17 EC: 236-675-5 CAS: 13463-67-7	≥10 - ≤15	Carc. 2, H351 (вдыхание)	-	[1] [*]
ОИТ	EC: 247-761-7 CAS: 26530-20-1 Индекс: 613-112-00-5	<0.1	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	АТЕ [перорально] = 100 мг/кг АТЕ [дермально] = 300 мг/кг АТЕ [вдыхание (пыли и влаги)] = 0.05 мг/л Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015% M [острое] = 100 M [хроническое] = 100	[1]
Цинка пиритион	EC: 236-671-3 CAS: 13463-41-7	<0.1	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H330 Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360D STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	АТЕ [перорально] = 221 мг/кг АТЕ [вдыхание (пыли и влаги)] = 0.14 мг/л M [острое] = 1000 M [хроническое] = 10	[1]
IPBC	EC: 259-627-5 CAS: 55406-53-6 Индекс: 616-212-00-7	<0.1	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	АТЕ [перорально] = 500 мг/кг АТЕ [вдыхание (газов)] = 700 м.д. M [острое] = 10 M [хроническое] = 1	[1]
1,2-Бензизотиазол-3(2H)-он	EC: 220-120-9 CAS: 2634-33-5 Индекс: 613-088-00-6	<0.05	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400	АТЕ [перорально] = 500 мг/кг Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.05% M [острое] = 1	[1]
Метилизотиазолон	EC: 220-239-6 CAS: 2682-20-4 Индекс: self classification	<0.01	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317	АТЕ [перорально] = 100 мг/кг АТЕ [дермально] = 300 мг/кг АТЕ [вдыхание (пары)] = 0.5 мг/л	[1]

DULUX PROFESSIONAL BINDO 40

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

C(M)IT/MIT(3:1)	REACH #: 01-2120764691-48 CAS: 55965-84-9 Индекс: 613-167-00-5	<0.001	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071 Полный текст заявленных выше формулировок опасности приведен в разделе 16.	Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015% M [острое] = 10 M [хроническое] = 1 ATE [перорально] [1] = 100 мг/кг ATE [дермально] = 50 мг/кг ATE [вдыхание (пыли и влаги)] = 0.05 мг/л Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0.6% Skin Irrit. 2, H315: 0.06% ≤ C < 0.6% Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0.6% Eye Irrit. 2, H319: 0.06% ≤ C < 0.6% Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015% M [острое] = 100 M [хроническое] = 100
-----------------	--	--------	---	---

Данный продукт не содержит добавок, 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.

Тип

Вещество, классифицированное как опасное для здоровья и окружающей среды

[*] В категорию канцерогенных при вдыхании соединений включают только смеси, присутствующие на рынке в виде порошка, содержащего минимум 1% двуокиси титана, с диаметром частиц ≤ 10 мкм, не фиксированных на матрице.

Предельно допустимые концентрации вредных веществ в рабочей зоне (если они имеются), приведенные в разделе 8.

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.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

	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. 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. 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 2-octyl-2H-isothiazol-3-one, 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	: 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.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

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. Данный материал чрезвычайно токсичен для водной флоры и фауны. Данный материал токсичен для водной флоры и фауны с долговременными эффектами. Необходимо собирать воду, использованную для тушения пожара и загрязненную этим материалом. Не допускайте попадания этой воды в водные источники, канализационные коллекторы и дренажные каналы.
- 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".

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций

- 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. Загрязняющее воду вещество. При выбросе в больших количествах может причинить вред окружающей среде. Ликвидировать просыпания/проливы/утечки.
- 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. Приблизиться 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. Избегать попадания в окружающую среду. 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.
- 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

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 40

РАЗДЕЛ 7: Правила обращения и хранения

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.

Директива Seveso - Сообщаемые пороги

Критерии опасности

Категория	Уведомление и порог МАРР (Программа предотвращения крупных аварий)	Порог отчета по безопасности
E1	100 tonne	200 tonne

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 потребуются ссылка на национальные документы с указаниями по методам определения опасных веществ.

DNEL/DMEL

DULUX PROFESSIONAL BINDO 40

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

Название продукта/ингредиента	Тип	Экспозиция	Значение	Популяция	Воздействие	
Цинка пиритион	DNEL	Долговременный Кожный	0.01 мг/кг массы тела в сутки	Работники	Системный	
	IPBC	DNEL	Долговременный Вдыхание	0.023 мг/м ³	Работники	Системный
1,2-Бензизотиазол-3(2H)-он	DNEL	Кратковременный Вдыхание	0.07 мг/м ³	Работники	Системный	
	DNEL	Кратковременный Вдыхание	1.16 мг/м ³	Работники	Местный	
	DNEL	Долговременный Вдыхание	1.16 мг/м ³	Работники	Местный	
	DNEL	Долговременный Кожный	2 мг/кг массы тела в сутки	Работники	Системный	
	DNEL	Долговременный Кожный	0.345 мг/ кг массы тела в сутки	Основная популяция	Системный	
	DNEL	Долговременный Кожный	0.966 мг/ кг массы тела в сутки	Работники	Системный	
	DNEL	Долговременный Вдыхание	1.2 мг/м ³	Основная популяция	Системный	
	DNEL	Долговременный Вдыхание	6.81 мг/м ³	Работники	Системный	
	Метилизотиазолон	DNEL	Долговременный Вдыхание	0.021 мг/м ³	Основная популяция	Местный
		DNEL	Долговременный Вдыхание	0.021 мг/м ³	Работники	Местный
DNEL		Долговременный Перорально	0.027 мг/ кг массы тела в сутки	Основная популяция	Системный	
DNEL		Кратковременный Вдыхание	0.043 мг/м ³	Основная популяция	Местный	
DNEL		Кратковременный Вдыхание	0.043 мг/м ³	Работники	Местный	
DNEL		Кратковременный Перорально	0.053 мг/ кг массы тела в сутки	Основная популяция	Системный	
C(M)IT/MIT(3:1)	DNEL	Долговременный Вдыхание	0.02 мг/м ³	Основная популяция	Местный	
	DNEL	Долговременный Вдыхание	0.02 мг/м ³	Работники	Местный	
	DNEL	Кратковременный Вдыхание	0.04 мг/м ³	Основная популяция	Местный	
	DNEL	Кратковременный Вдыхание	0.04 мг/м ³	Работники	Местный	
	DNEL	Долговременный Перорально	0.09 мг/кг массы тела в сутки	Основная популяция	Системный	
	DNEL	Кратковременный	0.11 мг/кг	Основная	Системный	

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

		Перорально	массы тела в сутки	популяция	
--	--	------------	--------------------	-----------	--

PNEC

Значения PNEC отсутствуют.

8.2 Средства контроля воздействия

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 утверждённым 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 утверждённым 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.

При продолжительном и повторяющемся контакте рекомендуется использовать перчатки, относящиеся к классу защиты 6 (время до проникновения химического вещества через перчатку > 480 минут в соответствии со стандартом EN374). Рекомендуемые перчатки: Viton® или Nitrile, толщина ≥ 0,38 мм.

Если ожидается кратковременный контакт, 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 ≥ 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.

DULUX PROFESSIONAL BINDO 40

РАЗДЕЛ 8: Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала (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.
- 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** : 100°C (212°F)
- Огнеопасность** : Не доступен.
- Нижний и верхний пределы взрывоопасности** : Не доступен.
- Температура вспышки** : Не доступен.
- Температура самовозгорания** :

Наименование ингредиента	°C	°F	Метод
2-(2-Бутокси)этоксизтанол	210	410	DIN 51794
isobutyric acid, monoester with 2,2,4-trimethylpentane-1,3-diol	393	739.4	
Натрия акрилат	438	820.4	
Стирол	490	914	

- Температура разложения.** : Не доступен.
- Водородный показатель (pH)** : 8.5 [Конц. (вес.%): 100%] [DIN EN 1262]
- Вязкость** : Кинематическая: 3364 mm²/s [DIN EN ISO 3219]
- Растворимость(и)** :

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 40

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

Носитель	Результат
Холодная вода	Легкорастворимый [OESO (TG 105)]

Коэффициент распределения н-октанол/вода : Не применимо.

Давление пара :

Наименование ингредиента	Давление паров при 20°C			Давление паров при 50°C		
	мм рт.ст.	кПа	Метод	мм рт.ст.	кПа	Метод
Вода	23.8	3.2				
Стирол	6.4	0.85				
2-(2-Бутокси)этоксизтанол	0.022	0.0029				
1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate	<0.011	<0.0015	EU A.4			
isobutyric acid, monoester with 2,2,4-trimethylpentane-1,3-diol	0.0098	0.0013	EU A.4			
Полиэтилен гликоль 20	0.0000003	0.00000004				
Цинка пиритион	<0.000000008	<0.0000000011	OECD 104			
2,2-Бис(гидроксиметил)бутан-1-ол	0	0				
2-Бром-2-нитропропан-1,3-диол	0	0		0	0	
C(M)IT/MIT(3:1)	0	0				

Относительная плотность : 1.189

Плотность : 1.189 г/см³ [DIN EN ISO 2811-1]

Плотность пара : Не доступен.

Характеристики частиц

Медиана размера частиц : Не применимо.

Percentage of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 μm : 0

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.

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 40

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и химическая активность

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

Название продукта/ингредиента	Результат	Биологический вид	Доза	Экспозиция
IPBC	LD50 Перорально	Крыса	1470 мг/кг	-

Заключение/Резюме : Не доступен.

Оценка острой токсичности

Название продукта/ингредиента	Перорально (мг/кг)	Кожный (мг/кг)	Вдыхание (газы) (м. д.)	Вдыхание (пары) (мг/л)	Вдыхание (пыль и взвесь) (мг/л)
ОИТ	100	300	N/A	N/A	0.05
Цинка пиритион	221	N/A	N/A	N/A	0.14
IPBC	500	N/A	700	3	N/A
1,2-Бензизотиазол-3(2H)-он	500	N/A	N/A	N/A	N/A
Метилизотиазолон	100	300	N/A	0.5	N/A
C(M)IT/MIT(3:1)	100	50	N/A	N/A	0.05

Раздражение/разъедание

Название продукта/ингредиента	Результат	Биологический вид	Оценка	Экспозиция	Наблюдение
Титана диоксид	Кожа - Вызывает слабое раздражение	Человек	-	72 часы 300 ug l	-
ОИТ	Глаза - Сильный раздражитель	Кролик	-	100 mg	-
1,2-Бензизотиазол-3(2H)-он	Кожа - Вызывает слабое раздражение	Человек	-	48 часы 5 %	-
C(M)IT/MIT(3:1)	Кожа - Сильный раздражитель	Человек	-	0.01 %	-

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.

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 40

РАЗДЕЛ 11: Токсичность

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

Название продукта/ингредиента	Категория	Способ воздействия	Целевые органы
Динка пиритион	Категория 1	-	-
IPBC	Категория 1	-	-

Риск аспирации

Не доступен.

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 : Не доступен.

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 40

РАЗДЕЛ 11: Токсичность

- Общий** : 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

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 classified for eco-toxicological properties accordingly. See Sections 2 and 3 for details.

Название продукта/ингредиента	Результат	Биологический вид	Экспозиция
Цинка пиритион	Острый EC10 0.000224 мг/л	Морские водоросли - <i>Navicula peliculosa</i>	48 часы
	Острый EC50 0.084 мг/л	Морские водоросли - <i>Desmodesmus subspicatus</i>	72 часы
	Острый EC50 0.00129 мг/л	Морские водоросли - <i>Navicula peliculosa</i>	48 часы
	Острый EC50 0.42 мг/л	Дафния	48 часы
	Острый EC50 107 частей на миллиард Пресная вода	Дафния - <i>Daphnia magna</i>	48 часы
	Острый LC50 47 частей на миллиард Пресная вода	Рыба - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 часы
	Хронический NOEC 74 частей на миллиард Пресная вода	Дафния - <i>Daphnia magna</i>	21 дней
	Хронический NOEC 8.5 частей на миллиард	Рыба - <i>Pimephales promelas</i>	35 дней
	Острый EC50 0.51 мкг/л Морская вода	Морские водоросли - <i>Thalassiosira pseudonana</i>	96 часы
	Острый EC50 8.25 частей на миллиард Пресная вода	Дафния - <i>Daphnia magna</i>	48 часы
	Острый LC50 2.68 частей на миллиард Пресная вода	Рыба - <i>Pimephales promelas</i>	96 часы
	Хронический EC10 0.36 мкг/л Морская вода	Морские водоросли - <i>Thalassiosira pseudonana</i>	96 часы
	Хронический NOEC 2.7 частей на миллиард Пресная вода	Дафния - <i>Daphnia magna</i>	21 дней
IPBC	Острый EC50 0.186 мг/л Пресная вода	Дафния - <i>Daphnia magna</i>	48 часы
	Хронический NOEC 8.4 частей на миллиард	Рыба - <i>Pimephales promelas</i>	35 дней
1,2-Бензизотиазол-3(2H)-он	Острый EC50 1.5 мг/л	Дафния - <i>Daphnia magna</i>	48 часы
	Острый EC50 0.4 мг/л	Дафния - <i>Pseudomonas putia</i>	16 часы

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 40

РАЗДЕЛ 12: Воздействие на окружающую среду

Метилизотиазолон	Острый IC50 0.067 мг/л	Морские водоросли - Pseudokirchneriella subcapitata	72 часы
	Острый LC50 1.3 мг/л	Рыба - Ochorhynchus mykiss	96 часы
	Острый EC50 0.24 мг/л	Дафния	48 часы
	Острый EC50 0.18 м.д. Пресная вода	Дафния - Daphnia magna	48 часы
	Острый LC50 0.18 мг/л	Рыба	96 часы
	Острый LC50 12.4 мг/л	Рыба - Lepomis Macrochirus	96 часы
	Острый LC50 6 мг/л	Рыба - Oncorhynchus Mykiss	96 часы
Острый LC50 0.07 м.д. Пресная вода	Рыба - Oncorhynchus mykiss	96 часы	

Заключение/Резюме : Не доступен.

12.2 Устойчивость и способность к разложению

Заключение/Резюме : Не доступен.

Название продукта/ ингредиента	Период полураспада в воде	Фотолиз	Способность к биодеструкции
IPBC	-	-	Легко

12.3 Биокумулятивный потенциал

Название продукта/ ингредиента	LogP _{ow}	BCF	Возможный
IT	2.45	-	низкий
Цинка пиритион	0.9	11	низкий
IPBC	2.81	-	низкий

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

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

- 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

	ADR/RID	IMDG
14.1 UN номер	☑ N3082	Не регулируется.
14.2 Наименование при транспортировке ООН	☑ ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЖИДКОЕ, Н.У.К. (OIT)	-
14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке	☑ 9	-

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 40

РАЗДЕЛ 14: Требования по безопасности при транспортировании

14.4 Группа упаковки	III	-
14.5 Опасность для окружающей среды	Да.	Нет.

Дополнительная информация

ADR/RID : This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg, provided the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8.

Tunnel code (-)

IMDG : График работы аварийной службы F-A, S-F

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 ИМО : 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

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 доступен.

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

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 40**

РАЗДЕЛ 15: Международное и национальное законодательство

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 находится под контролем Директивы Севезо.

Критерии опасности

Категория
 1

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.

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
EUN-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 сегрегированных веществ
vPvB = Особой стойкий и способный к биоаккумуляции

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 40

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

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

Классификация	Обоснование
Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	Метод расчетов Метод расчетов Метод расчетов

Полный текст сокращенных формулировок опасности

H301 H302 H310 H311 H314 H315 H317 H318 H330 H331 H351 H360D H372 H400 H410 H411 EUH071	Токсично при проглатывании. Вредно при проглатывании. Смертельно при попадании на кожу. Токсично при попадании на кожу. При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги. При попадании на кожу вызывает раздражение. При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. При попадании в глаза вызывает необратимые последствия. Смертельно при вдыхании. Токсично при вдыхании. Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания. Может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка. Поражает органы в результате многократного или продолжительного воздействия. Чрезвычайно токсично для водных организмов. Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. Corrosive to the respiratory tract.
---	--

Полный текст классификаций [CLP/GHS]

Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Aquatic Chronic 2 Carc. 2 Eye Dam. 1 Repr. 1B Skin Corr. 1 Skin Corr. 1B Skin Corr. 1C Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Skin Sens. 1A STOT RE 1	ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ - Категория 2 ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ - Категория 3 ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ - Категория 4 ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ОСТРАЯ) - Категория 1 ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ДОЛГОВРЕМЕННАЯ) - Категория 1 ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ДОЛГОВРЕМЕННАЯ) - Категория 2 КАНЦЕРОГЕННЫЙ - Категория 2 СЕРЬЕЗНЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ГЛАЗ, РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ - Категория 1 ТОКСИЧНЫЙ ДЛЯ РЕПРОДУКТИВНОЙ СИСТЕМЫ - Категория 1B ПОВРЕЖДЕНИЕ КОЖИ, РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ - Категория 1 ПОВРЕЖДЕНИЕ КОЖИ, РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ - Категория 1B ПОВРЕЖДЕНИЕ КОЖИ, РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ - Категория 1C ПОВРЕЖДЕНИЕ КОЖИ, РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ - Категория 2 КОЖНАЯ СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Категория 1 КОЖНАЯ СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Категория 1A СПЕЦИФИЧЕСКАЯ СИСТЕМНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ НА ОРГАНИЗМ-МИШЕНЬ (ПОВТОРЯЕМОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ) - Категория 1
---	--

Дата публикации : 20-6-2023

Дата выпуска/ Дата пересмотра : 19-6-2023

Дата предыдущего выпуска : 31-8-2020

Версия : 10

Примечание для читателя

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 40**

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

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 законодательстве. Информация в данном Паспорте Безопасности относится лишь к описанию правил безопасной работы с продуктом. Данная информация не является гарантией качества продукта.