

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




# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

PINOTEX BASE

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

### 1.1 Идентификатор продукта

Идентификатор продукта :  PINOTEX BASE  
в соответствии с СГС

### 1.2. Рекомендации и ограничения по применению химической продукции

Применение продукта :  Грунт-антисептик для дерева

### 1.3. Подробные сведения о поставщике паспорта безопасности

ООО "Акзо Нобель Коутингс", Россия  
398037, Липецк,  
Трубный проезд, 5В;  
Т + 7 (4742) 31 87 88  
F + 7 (4742) 31 88 07

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

### 1.4 Номер телефона экстренной связи организации

#### Поставщик

Телефонный номер: Государственный токсикологический центр Министерства здравоохранения:  
114 (круглосуточно) (<http://uzem.rshm.gov.tr/>)  
Центр экстренной скорой помощи: 112 (круглосуточно)  
Пожарная служба: 110 (круглосуточно)

Версия : 18.01  
Дата предыдущего  
выпуска : 7-6-2023

## 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]

Asp. Тох. 1, H304  
Aquatic Chronic 3, H412

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

Дата выпуска/Дата пересмотра : 19-6-2023 Дата предыдущего выпуска : 7-6-2023 Версия : 18.01 1/22

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

 PINOTEX BASE

## РАЗДЕЛ 2: Виды опасного воздействия и условия их возникновения

Пиктограммы опасности :



Сигнальное слово : Опасно

Формулировки опасности : H304 - Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.  
H412 - Вредно 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 : P273 - Избегать попадания в окружающую среду.

Реагирование : P301 + P310 + P331 - ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться за медицинской помощью. Не вызывать рвоту!

Хранение : P405 - Хранить в недоступном для посторонних месте.

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

Опасные ингредиенты : Углеводороды, C10-C13, n-алканы, изоалканы, циклические, <2% ароматические

Элементы сопровождающей этикетки : Повторяющийся контакт может вызвать сухость и растрескивание кожи. Содержит 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate и propiconazole (ISO). Возможны аллергические реакции.

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

: Да, применимо.

Предупреждение об опасности посредством осязания

: Да, 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.

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

**PINOTEX BASE**

### 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
Углеводороды, C10-C13, n-алканы, изоалканы, циклические, <2% ароматические	REACH #: 01-2119457273-39 EC: 918-481-9	≥90	Asp. Tox. 1, H304 EUH066	-	[1]
IPBC	EC: 259-627-5 CAS: 55406-53-6 Индекс: 616-212-00-7	<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. М [острое] = 10 М [хроническое] = 1	[1]
propiconazole	EC: 262-104-4 CAS: 60207-90-1 Индекс: 613-205-00-0	<0.3	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Repr. 1B, H360D Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	АТЕ [перорально] = 500 мг/кг М [острое] = 1 М [хроническое] = 1	[1]
(2-methoxymethylethoxy) propanol	REACH #: 01-2119450011-60 EC: 252-104-2 CAS: 34590-94-8	≤0.3	Не классифицирован.	-	[2]
Реакционная масса этилбензола и м-ксилола и п-ксилола	REACH #: 01-2119488216-32 EC: 215-535-7 CAS: 1330-20-7	≤0.3	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412  <b>Полный текст заявленных выше формулировок опасности приведен в разделе 16.</b>	АТЕ [дермально] = 1100 мг/кг АТЕ [вдыхание (газов)] = 6670 м.д.	[1] [2]

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

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

 PINOTEX BASE

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

[1] Вещество, классифицированное как опасное для здоровья и окружающей среды

[2] Вещество, обладающее ПДК в воздухе рабочей зоны

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

- |  |   |
|--|---|
| <b>Контакт с глазами</b>                           | : Немедленно промойте глаза большим количеством воды, приподнимая верхнее и нижнее веко. Снимите контактные линзы. Продолжайте промывать не менее 10 минут. Обратитесь за медицинской помощью.  |
| <b>Вдыхание</b>                                    | : 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.   |
| <b>Контакт с кожей</b>                             | : Тщательно вымойте кожу водой с мылом или используйте известные средства для очистки кожи. Снимите загрязненную одежду и обувь. При появлении симптомов обратитесь к врачу. Перед повторным использованием одежду необходимо выстирать. Тщательно вымойте обувь перед ее повторным использованием.   |
| <b>Попадание внутрь организма</b>                  | : Немедленно обратитесь за медицинской помощью. Обратитесь в токсикологический центр или к врачу. Промойте рот водой. При наличии у пострадавшего вставной челюсти удалите ее. При попадании препарата в пищевую тракт напоите пострадавшего (если он в сознании) небольшим количеством воды. Прекратите, если пострадавший чувствует тошноту, так как рвота может быть опасна. Представляет аспирационную опасность при заглатывании. Может попасть в легкие и вызвать их повреждение. Нельзя вызывать рвоту. При возникновении рвоты, следует опустить голову, чтобы рвота не попала в лёгкие. 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. |
| <b>Защита человека, оказывающего первую помощь</b> | : Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь. Искусственное дыхание рот в рот может быть опасно для того, кто его проводит.  |

#### 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.

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

 PINOTEX BASE

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

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 возникнуть 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 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate, propiconazole (ISO). Возможны аллергические реакции.

### Признаки/симптомы передозировки

<b>Контакт с глазами</b>	: Нет никаких специфических данных.
<b>Вдыхание</b>	: Нет никаких специфических данных.
<b>Контакт с кожей</b>	: Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы: раздражение сухость растрескивание
<b>Попадание внутрь организма</b>	: Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы: тошнота или рвота

### 4.3 Показания к необходимости неотложной медицинской помощи и специального лечения

<b>Примечание для лечащего врача</b>	: Лечение проводится в соответствии с симптомами. При попадании больших количеств вещества/материала в желудочно-кишечный тракт или органы дыхания обратитесь к специалисту по отравлениям.
<b>Особая обработка</b>	: Не требуется никакой специальной обработки.

## РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

### 5.1 Средства пожаротушения

<b>Пригодные средства тушения пожара</b>	: Используйте средство пожаротушения, подходящее для данного пожара.
<b>Непригодные средства тушения пожара</b>	: Неизвестны.

### 5.2 Особые опасности, которые представляет вещество или смесь

<b>Опасности, которые представляет вещество или смесь</b>	: Возможен взрыв емкости при пожаре или нагревании вследствие повышения давления. Данный материал вреден для водной флоры и фауны с долгосрочными 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.
<b>Опасные продукты горения</b>	: Нет никаких специфических данных.

### 5.3 Рекомендации для пожарных

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

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

 PINOTEX BASE

## РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

**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. Загрязняющее воду вещество. При выбросе в больших количествах может причинить вред окружающей среде.

### 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.

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

 PINOTEX BASE

## 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). Не глотать. Не допускайте попадания в глаза, на кожу или одежду. Избегайте вдыхания паров или тумана. Избегайте 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

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. Хранить в недоступном для посторонних месте. 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

Название продукта/ингредиента	Предельно допустимые значения воздействия
(2-methoxymethylethoxy)propanol	<b>EU OEL (Европа, 1/2022). [(2-Methoxymethylethoxy)-propanol]</b> <b>Проникает через кожу. Примечания: list of indicative occupational exposure limit values</b> TWA: 50 м.д. 8 часы. TWA: 308 мг/м <sup>3</sup> 8 часы.
Реакционная масса этилбензола и м-ксилола и п-ксилола	<b>EU OEL (Европа, 10/2019). Проникает через кожу.</b> <b>Примечания: list of indicative occupational exposure limit values</b> TWA: 50 м.д. 8 часы.

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

**PINOTEX BASE**

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

TWA: 221 мг/м<sup>3</sup> 8 часы.  
STEL: 100 м.д. 15 минут.  
STEL: 442 мг/м<sup>3</sup> 15 минут.

### 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 измерения) 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 ссылки на национальные документы с указаниями по методам определения опасных веществ.

### DNEL/DMEL

Название продукта/ингредиента	Тип	Экспозиция	Значение	Популяция	Воздействие
IPBC	DNEL	Долговременный Вдыхание	0.023 мг/м <sup>3</sup>	Работники	Системный
	DNEL	Кратковременный Вдыхание	0.07 мг/м <sup>3</sup>	Работники	Системный
	DNEL	Кратковременный Вдыхание	1.16 мг/м <sup>3</sup>	Работники	Местный
	DNEL	Долговременный Вдыхание	1.16 мг/м <sup>3</sup>	Работники	Местный
	DNEL	Долговременный Кожный	2 мг/кг массы тела в сутки	Работники	Системный
propiconazole	DNEL	Долговременный Перорально	0.08 мг/кг массы тела в сутки	Основная популяция	Системный
	DNEL	Долговременный Кожный	0.14 мг/кг массы тела в сутки	Основная популяция	Системный
	DNEL	Долговременный Вдыхание	0.24 мг/м <sup>3</sup>	Основная популяция	Системный
	DNEL	Долговременный Кожный	0.38 мг/кг массы тела в сутки	Работники	Системный
(2-methoxymethylethoxy)propanol	DNEL	Долговременный Вдыхание	1.35 мг/м <sup>3</sup>	Работники	Системный
	DNEL	Долговременный Перорально	36 мг/кг массы тела в сутки	Основная популяция	Системный
	DNEL	Долговременный	37.2 мг/м <sup>3</sup>	Основная популяция	Системный



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

**PINOTEX BASE**

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

Реакционная масса этилбензола и м-ксилола и п-ксилола	DNEL	Вдыхание Долговременный Кожный	121 мг/кг массы тела в сутки	популяция Основная популяция	Системный
	DNEL	Долговременный Кожный	283 мг/кг массы тела в сутки	Работники	Системный
	DNEL	Долговременный Вдыхание	308 мг/м <sup>3</sup>	Работники	Системный
	DNEL	Долговременный Перорально	1.6 мг/кг массы тела в сутки	Основная популяция	Системный
	DNEL	Долговременный Вдыхание	14.8 мг/м <sup>3</sup>	Основная популяция	Системный
	DNEL	Долговременный Вдыхание	77 мг/м <sup>3</sup>	Работники	Системный
	DNEL	Долговременный Кожный	108 мг/кг массы тела в сутки	Основная популяция	Системный
	DNEL	Долговременный Кожный	180 мг/кг массы тела в сутки	Работники	Системный
	DNEL	Кратковременный Вдыхание	289 мг/м <sup>3</sup>	Работники	Местный
DNEL	Кратковременный Вдыхание	289 мг/м <sup>3</sup>	Работники	Системный	

### **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. 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.

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

 PINOTEX BASE

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

### 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  $\geq 0,38$  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  $\geq 0,12$  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 приступить 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.

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

 PINOTEX BASE

## 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	: 187°C (368.6°F)
Огнеопасность	: Не доступен.
Нижний и верхний пределы взрывоопасности	: Не доступен.
Температура вспышки	: В закрытом тигле: 61°C (141.8°F) [Пенски-Матенс (Pensky-Martens)]
Температура самовозгорания	:

Наименование ингредиента	°C	°F	Метод
(2-methoxymethylethoxy)propanol	207	404.6	EU A.15
Углеводороды, C10-C13, н-алканы, изоалканы, циклические, <2% ароматические	280 к 470	536 к 878	
Реакционная масса этилбензола и м-ксилола и п-ксилола	432	809.6	

Температура разложения.	: Не доступен.
Водородный показатель (pH)	: Не применимо. [DIN EN 1262]
Вязкость	: Кинематическая (комнатная температура): 25 mm <sup>2</sup> /s [DIN EN ISO 3219] Кинематическая (40°C): 6 mm <sup>2</sup> /s [DIN EN ISO 3219]
Растворимость(и)	:

Носитель	Результат
холодная вода	Нерастворимый [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

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

 PINOTEX BASE

## РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

Реакционная масса этилбензола и м-ксилола и п-ксилола	6.7	0.89				
Углеводороды, C10-C13, н-алканы, изоалканы, циклические, <2% ароматические	0.75 к 2.25	0.1 к 0.3				
propiconazole	0	0				

**Относительная плотность** : 0.809  
**Плотность** : 0.809 г/см<sup>3</sup> [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.
- 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

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

**PINOTEX BASE**

## РАЗДЕЛ 11: Токсичность

Название продукта/ингредиента	Результат	Биологический вид	Доза	Экспозиция
Углеводороды, C10-C13, н-алканы, изоалканы, циклические, <2% ароматические  IPBC (2-methoxymethylethoxy) propanol Реакционная масса этилбензола и м-ксилола и п-ксилола	LC50 Вдыхание Пар	Крыса	8500 мг/м <sup>3</sup>	4 часы
	LD50 Перорально	Крыса	>6 г/кг	-
	LD50 Перорально	Крыса	1470 мг/кг	-
	LD50 Перорально	Крыса	5400 µL/kg	-
	LC50 Вдыхание Газ.	Крыса	6670 м.д.	4 часы
	LD50 Перорально LD50 Перорально	Крыса Крыса	4300 мг/кг 4300 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)
97835	N/A	N/A	93333.3	400	N/A
IPBC	500	N/A	700	3	N/A
propiconazole	500	N/A	N/A	N/A	N/A
Реакционная масса этилбензола и м-ксилола и п-ксилола	4300	1100	6670	N/A	N/A

### Раздражение/разъедание

Название продукта/ингредиента	Результат	Биологический вид	Оценка	Экспозиция	Наблюдение
(2-methoxymethylethoxy) propanol  Реакционная масса этилбензола и м-ксилола и п-ксилола	Глаза - Вызывает слабое раздражение	Человек	-	8 mg	-
	Глаза - Вызывает слабое раздражение	Кролик	-	24 часы 500 mg	-
	Кожа - Вызывает слабое раздражение	Кролик	-	500 mg	-
	Глаза - Вызывает слабое раздражение	Кролик	-	87 mg	-
	Глаза - Сильный раздражитель	Кролик	-	24 часы 5 mg	-
	Кожа - Вызывает слабое раздражение	Крыса	-	8 часы 60 UI	-
	Кожа - Умеренный раздражитель	Кролик	-	100 %	-
	Кожа - Умеренный раздражитель	Кролик	-	24 часы 500 mg	-

**Заключение/Резюме** : Не доступен.

### Сенсибилизация

**Заключение/Резюме** : Не доступен.

### Мутагенность

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

 PINOTEX BASE

## РАЗДЕЛ 11: Токсичность

**Заключение/Резюме** : Не доступен.

### Канцерогенность

Название продукта/ингредиента	Результат	Биологический вид	Доза	Экспозиция
Реакционная масса этилбензола и м-ксилола и п-ксилола	Положительный - Вдыхание - ТС	Мышь	<75 м.д.	103 недель; 5 дней в неделю

**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)

Название продукта/ингредиента	Категория	Способ воздействия	Целевые органы
Реакционная масса этилбензола и м-ксилола и п-ксилола	Категория 3	-	Раздражение респираторного тракта

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

Название продукта/ингредиента	Категория	Способ воздействия	Целевые органы
IPBC	Категория 1	-	-
Реакционная масса этилбензола и м-ксилола и п-ксилола	Категория 2	-	-

### Риск аспирации

Название продукта/ингредиента	Результат
Углеводороды, C10-C13, н-алканы, изоалканы, циклические, <2% ароматические Реакционная масса этилбензола и м-ксилола и п-ксилола	ОПАСНОСТЬ РАЗВИТИЯ АСПИРАЦИОННОЙ ПНЕВМОНИИ - Категория 1 ОПАСНОСТЬ РАЗВИТИЯ АСПИРАЦИОННОЙ ПНЕВМОНИИ - Категория 1

**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** : Обезжиривание кожи. Может вызывать сухость и раздражение кожи.

**Попадание внутрь организма** : Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

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

 PINOTEX BASE

## РАЗДЕЛ 11: Токсичность

### Симптомы, относящиеся к физическим, химическим и токсикологическим характеристикам

<b>Контакт с глазами</b>	: Нет никаких специфических данных.
<b>Вдыхание</b>	: Нет никаких специфических данных.
<b>Контакт с кожей</b>	: Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы: раздражение сухость растрескивание
<b>Попадание внутрь организма</b>	: Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы: тошнота или рвота

### 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.

<b>Заключение/Резюме</b>	: Не доступен.
<b>Общий</b>	: Длительный или повторный контакт может обезжиривать кожу, вызывать раздражение, появление трещин и/или дерматит.
<b>Канцерогенность</b>	: Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
<b>Мутагенность</b>	: Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
<b>Токсичность, влияющая на репродукцию</b>	: 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.

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

**PINOTEX BASE**

## 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
IPBC  propiconazole	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
	Острый EC50 2200 мкг/л Пресная вода	Морские водоросли - <i>Chlamydomonas reinhardtii</i>	3 дней
	Острый EC50 1.34 мг/л Пресная вода	Морские водоросли - <i>Chlorella pyrenoidosa</i>	96 часы
	Острый IC50 0.76 мг/л	Морские водоросли - <i>Skeletonema costatum</i>	72 часы
	Острый LC50 4.333 мг/л	Дафния - <i>Daphnia magna</i> - Новорожденный	48 часы
	Острый LC50 0.99 мг/л Пресная вода	Рыба - <i>Clarias batrachus</i> - Фингерлинг	96 часы
	Острый LC50 6.8 мг/л	Рыба - <i>Cyprinus Caprio</i>	96 часы
	Острый LC50 2.6 мг/л	Рыба - <i>Leistomus xanthurus</i>	96 часы
	Острый LC50 6.4 мг/л	Рыба - <i>Lepomis Macrochirus</i>	96 часы
	Острый LC50 5.3 мг/л	Рыба - <i>Oncorhynchus Mykiss</i>	96 часы
	Хронический EC10 25.6 мкг/л Пресная вода	Дафния - <i>Daphnia magna</i>	21 дней
	Хронический EC50 0.51 мг/л	Дафния - <i>Mysidopsis bahia</i>	48 часы
	Хронический NOEC 0.375 мг/л Морская вода	Морские водоросли - <i>Dunaliella tertiolecta</i>	96 часы
Хронический NOEC 0.1 мкг/л Пресная вода	Рыба - <i>Danio rerio</i> - Эмбрион	120 дней	
Реакционная масса этилбензола и м-ксилола и п-ксилола	Острый LC50 8.5 м.д. Морская вода	Ракообразные - <i>Palaemonetes pugio</i> - Взрослая особь	48 часы
	Острый LC50 8500 мкг/л Морская вода	Ракообразные - <i>Palaemonetes pugio</i>	48 часы
	Острый LC50 15700 мкг/л Пресная вода	Рыба - <i>Lepomis macrochirus</i> - Молодая особь (оперившийся птенец, выклюнувшаяся личинка, отъёмыш)	96 часы
	Острый LC50 13400 мкг/л Пресная вода	Рыба - <i>Pimephales promelas</i>	96 часы

**Заключение/Резюме** : Не доступен.

### 12.2 Устойчивость и способность к разложению

**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

 PINOTEX BASE

## РАЗДЕЛ 12: Воздействие на окружающую среду

Название продукта/ ингредиента	Период полураспада в воде	Фотолиз	Способность к биодеструкции
IPBC Реакционная масса этилбензола и м-ксилола и п-ксилола	- -	- -	Легко Легко

### 12.3 Биоккумулятивный потенциал

Название продукта/ ингредиента	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Возможный
Углеводороды, C10-C13, н- алканы, изоалканы, циклические, <2% ароматические	-	10 к 2500	высокий
IPBC	2.81	-	низкий
propiconazole	3.72	-	низкий
(2-methoxymethylethoxy)	0.004	-	низкий
propanol			
Реакционная масса этилбензола и м-ксилола и п-ксилола	3.12	8.1 к 25.9	низкий

### 12.4 Подвижность в почве

Коэффициент  
распределения между  
почвой и водой (K<sub>oc</sub>) : 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

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

 PINOTEX BASE

## 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 11*	waste paint and varnish containing organic solvents or other hazardous substances

### 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	Не регулируется.	Не регулируется.
14.2 Наименование при транспортировке ООН	-	-

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

 PINOTEX BASE

## РАЗДЕЛ 14: Требования по безопасности при транспортировании

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

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.

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

 PINOTEX BASE

## РАЗДЕЛ 15: Международное и национальное законодательство

**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.

**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
- EUH-формулировка = CLP/GHS-формулировка риска
- N/A = Не доступен
- PBT = Стойкий, токсичный, способный к биоаккумуляции
- PNEC = Расчетная неэффективная концентрация

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

 PINOTEX BASE

## РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

RRN = Регистрационный номер REACH  
 SGG — Группа опасных сегрегированных веществ  
 vPvB = Особой стойкий и способный к бионакоплению

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

Классификация	Обоснование
Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	Метод расчетов Метод расчетов

### Полный текст сокращенных формулировок опасности

H226	Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H302	Вредно при проглатывании.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H312	Вредно при попадании на кожу.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H331	Токсично при вдыхании.
H332	Вредно при вдыхании.
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H360D	Может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.
H372	Поражает органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
H373	Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
EUN066	Повторяющийся контакт может вызвать сухость и растрескивание кожи.

### Полный текст классификаций [CLP/GHS]

Acute Tox. 3	ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ - Категория 3
Acute Tox. 4	ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ - Категория 4
Aquatic Acute 1	ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ОСТРАЯ) - Категория 1
Aquatic Chronic 1	ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ДОЛГОВРЕМЕННАЯ) - Категория 1
Aquatic Chronic 3	ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ДОЛГОВРЕМЕННАЯ) - Категория 3
Asp. Tox. 1	ОПАСНОСТЬ РАЗВИТИЯ АСПИРАЦИОННОЙ ПНЕВМОНИИ - Категория 1
Eye Dam. 1	СЕРЬЕЗНЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ГЛАЗ, РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ - Категория 1
Eye Irrit. 2	СЕРЬЕЗНЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ГЛАЗ, РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ - Категория 2
Flam. Liq. 3	ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ЖИДКОСТИ - Категория 3
Repr. 1B	ТОКСИЧНЫЙ ДЛЯ РЕПРОДУКТИВНОЙ СИСТЕМЫ - Категория 1B
Skin Irrit. 2	ПОВРЕЖДЕНИЕ КОЖИ, РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ - Категория 2
Skin Sens. 1	КОЖНАЯ СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Категория 1
STOT RE 1	СПЕЦИФИЧЕСКАЯ СИСТЕМНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ НА ОРГАН-

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

 PINOTEX BASE

## РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

STOT RE 2	МИШЕНЬ (ПОВТОРЯЕМОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ) - Категория 1 СПЕЦИФИЧЕСКАЯ СИСТЕМНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ НА ОРГАН-
STOT SE 3	МИШЕНЬ (ПОВТОРЯЕМОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ) - Категория 2 СПЕЦИФИЧЕСКАЯ СИСТЕМНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ НА ОРГАН-
	МИШЕНЬ (ЕДИНИЧНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ) - Категория 3

Дата публикации : 20-6-2023

Дата выпуска/ Дата пересмотра : 19-6-2023

Дата предыдущего выпуска : 7-6-2023

Версия : 18.01

### 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 законодательстве.*

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