



## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ TARAZOL RED TSD

В соответствии с постановлением (ЕС) № 1907/2006, Приложение II, с внесенными поправками.  
Постановление комиссии (ЕС) № 2015/830 от 28 мая 2015 года.

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

#### 1.1. Идентификатор продукта

Название продукта TARAZOL RED TSD

#### 1.2. Соответствующие идентифицированные виды применения вещества или смеси и рекомендуемые ограничения по использованию

Сфера применения Текстильная промышленность. Красители.

Рекомендуемые ограничения Никаких конкретных рекомендуемых ограничений по использованию не установлено.

#### 1.3. Сведения о поставщике паспорта безопасности

Поставщик Dytara Kimya Teknolojileri Ltd. Şti.  
Piri Mehmet Paşa Mah. Albay Yunus Dirik Cad. Marmara Plaza  
No.50/22 Silivri Istanbul/ Turkey (Турция)  
Тел: +90 212 9091216 & +90 212 7270127

Контактное лицо yildiray@dytarachem.com

#### 1.4. Номер телефона экстренной связи

Телефон экстренной связи Dytara Kimya: +90 212 9091216

### РАЗДЕЛ 2: Виды опасного воздействия

#### 2.1. Классификация вещества или смеси

##### Классификация (ЕС 1272/2008)

Физические опасности Не классифицированы

Опасности для здоровья Не классифицированы

Опасности для окружающей среды Не классифицированы

#### 2.2. Элементы маркировки

Краткие характеристики опасности Не классифицированы

#### 2.3. Прочие виды опасного воздействия

Этот продукт не содержит веществ, классифицированных как PBT или vPvB.  
Пыль может раздражать глаза и дыхательную систему. Может вызвать аллергию.  
Может вызвать сенсibilизацию или аллергические реакции у чувствительных людей.

### РАЗДЕЛ 3: Состав/информация об ингредиентах

#### 3.1. Вещества

Примечания к веществам Не содержит опасных компонентов, подлежащих классификации

### РАЗДЕЛ 4: Первая медицинская помощь

#### 4.1. Описание мер первой медицинской помощи

Основная информация Немедленно обратитесь за медицинской помощью. Покажите этот паспорт безопасности медицинскому персоналу.

Вдыхание Выведите пострадавшего на свежий воздух и обеспечьте тепло и покой в положении, удобном для дыхания. Следите за тем, чтобы дыхательные пути были свободны.

Заглатывание Тщательно прополощите рот водой. Не вызывайте рвоту. Можно только по указанию медицинского персонала. Если возникает рвота, голову следует держать низко, чтобы рвотные массы не попали в легкие. Ни в коем случае не давайте ничего через рот человеку, находящемуся без сознания. Следите за тем, чтобы дыхательные пути были свободны.

## TARAZOL RED TSD

<b>Попадание на кожу</b>	При попадании на кожу немедленно снимите всю загрязненную одежду и незамедлительно промойте большим количеством воды. При проявлении симптомов после промывания немедленно обратитесь к врачу.
<b>Попадание в глаза</b>	Немедленно промойте большим количеством воды. Снимите контактные линзы и широко раздвинуть веки. Продолжайте полоскать в течение не менее 10 минут. Обратиться к врачу, если симптомы выражены или сохраняются после промывания.

### **4.2. Наиболее важные симптомы и последствия, как острые, так и отсроченные**

<b>Вдыхание</b>	Пыль может раздражать дыхательную систему. Частое вдыхание пыли в течение длительного периода увеличивает риск развития заболеваний легких.
<b>Заглатывание</b>	Может вызвать дискомфорт при проглатывании. Может вызвать боль в животе или рвоту.
<b>Попадание на кожу</b>	Длительный контакт может вызвать сухость кожи.
<b>Попадание в глаза</b>	Пыль может вызвать легкое раздражение.

### **4.3. Признаки необходимости любой неотложной медицинской помощи и специального лечения**

<b>Информация для врача</b>	Лечить симптоматически.
<b>Специальные методы лечения</b>	Никакого специального лечения не требуется.

## **РАЗДЕЛ 5: Противопожарные меры**

### **5.1. Средства пожаротушения**

<b>Подходящие средства пожаротушения</b>	Продукт не является легковоспламеняющимся. Тушите пеной, углекислым газом, сухим порошком или "водяным туманом". Используйте средства пожаротушения, подходящие по типу пожара.
<b>Неподходящее для тушения Оборудование</b>	Не используйте систему "water jet" в качестве огнетушителя, так как это приведет к распространению огня.

### **5.2. Особые опасности, исходящие от вещества или смеси**

<b>Особые опасности</b>	Не выявлено.
<b>Опасные продукты горения</b>	В состав продуктов термического разложения или горения могут входить следующие вещества: Вредные газы или пары.

### **5.3. Примечания для пожарных**

<b>Защитные действия во время пожаров</b>	Избегайте вдыхания горючих газов или паров. Эвакуируйте всех из опасной зоны. <b>тушения</b> Охладите контейнеры, подвергшиеся воздействию нагревания, с помощью водного распылителя и уберите их из зоны пожара, если это можно сделать без риска. Продолжайте охлаждать подвергшиеся воздействию огня контейнеры, водой до тех пор, пока огонь не погаснет.
<b>Специальная защитная экипировка для пожарных</b>	Используйте автономный дыхательный аппарат с положительным давлением (SCBA) и соответствующую защитную одежду. Одежда пожарного, соответствующая европейскому стандарту EN469 (включая шлемы, защитные ботинки и перчатки) обеспечит базовый уровень защиты при химических инцидентах.

## **РАЗДЕЛ 6: Меры при аварийной утечке**

### **6.1. Меры предосторожности, средства защиты и порядок действий в чрезвычайных ситуациях**

<b>Индивидуальные меры предосторожности</b>	Используйте защитную одежду, как описано в разделе 8 настоящего паспорта безопасности. Не допускайте образования и распространения пыли. Избегайте вдыхания пыли.
---	---

### **6.2. Меры по защите окружающей среды**

<b>Меры по защите окружающей среды</b>	Избегайте попадания в водоемы. Крупные утечки: сообщите соответствующим органам в случае загрязнения окружающей среды (канализация, водопровод, грунт или воздух).
--	--

### **6.3. Методы и материалы для локализации и очистки**

<b>Методы очистки</b>	Используйте защитную одежду, как описано в разделе 8 настоящего паспорта безопасности. Повторно используйте или перерабатывайте продукты везде, где это возможно. Подойдите к месту аварии с подветренной стороны. Не допускайте образования и распространения пыли. Небольшие утечки. Удалите последствия утечки пылесосом или соберите их лопатой и метлой или чем-то подобным. Крупные утечки. Соберите рассыпанный продукт с помощью лопаты и метлы или чего-то подобного и повторно используйте, если это
-----------------------	--

## TARAZOL RED TSD

возможно. Соберите рассыпанное вещество и поместите в подходящие контейнеры для утилизации отходов и надежно запечатайте. Промойте загрязненный участок большим количеством воды.

### **6.4. Ссылка на другие разделы**

**Ссылка на другие разделы** Для индивидуальных средств защиты см. Раздел 8. Информацию об утилизации отходов см. в разделе 13.

## **РАЗДЕЛ 7: Правила обращения и хранения**

### **7.1. Меры предосторожности для безопасного обращения**

**Меры предосторожности при использовании** Храните вдали от продуктов питания, напитков и кормов для животных. Избегайте манипуляций, которые приводят к образованию пыли. Избегайте контакта с глазами. Обеспечьте достаточную вентиляцию.

**Рекомендации по общей гигиене труда** Снимите загрязненную одежду. Не ешьте, не пейте и не курите при использовании этого продукта. Принимайте душ в конце каждой рабочей смены и перед едой, курением и посещением туалета.

### **7.2. Условия безопасного хранения, включая любые несоответствия**

**Меры предосторожности при хранении** Храните в плотно закрытой оригинальной упаковке в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте. Храните вдали от влаги.

### **7.3. Конкретное конечное использование**

**Конкретное конечное использование** Определенные варианты использования этого продукта подробно описаны в разделе 1.2.

## **РАЗДЕЛ 8: Контроль вредного воздействия/средства индивидуальной защиты**

### **8.1. Параметры контроля**

#### **Пределы производственного воздействия**

Для ингредиента (ингредиентов) не установлены пределы воздействия.

### **8.2. Контроль вредного воздействия**

#### **Защитная экипировка**



#### **Соответствующие инженерные проверки**

Обеспечьте достаточную вентиляцию. Хорошая общая вентиляция должна быть достаточной для контроля воздействия на рабочих загрязняющих веществ, находящихся в воздухе.

#### **Защита глаз/лица**

Средства индивидуальной защиты для глаз и лица должны соответствовать европейскому стандарту EN166. Пылезащитные очки с защитой от химических брызг.

#### **Защита рук**

Наиболее подходящие перчатки следует выбирать по согласованию с поставщиком/производителем перчаток, который может предоставить информацию о времени прорыва материала перчаток. Для защиты рук от химических веществ перчатки должны соответствовать европейскому стандарту EN374. Рекомендуется часто менять изделия. При воздействии до 4 часов надевайте перчатки из нитрилового каучука.

#### **Другие средства защиты кожи и тела**

Соответствующую обувь и дополнительную защитную одежду, соответствующие утвержденным стандартам следует носить, если существует риск, указывающий на возможное попадание на кожу.

#### **Гигиенические меры**

Загрязненную рабочую одежду нельзя выносить за пределы рабочего места. Стирайте загрязненную одежду перед повторным использованием. Принимайте душ в конце каждой рабочей смены и перед едой, курением и посещением туалета. Во время использования продукта не ешьте, не пейте и не курите.

#### **Защита органов дыхания**

Защитные средства от вредоносной пыли должны использоваться, когда ее концентрация в воздухе превышает 10 мг/м<sup>3</sup>. Используйте подходящую респираторную маску. Пылепоглощающий фильтр, тип P2. Пылепоглощающий фильтр, тип P3.

#### **Проверки воздействия на окружающую среду**

Не считается опасным для окружающей среды.

**TARAZOL RED TSD****РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства****9.1. Информация об основных физических и химических свойствах**

Описание	Твердый. Порошок.
Цвет	Желтый.
Запах	Без запаха.
Порог запаха	Информации нет.
pH	pH (разбавленный раствор): 4.5 – 6.5 (20 °C, 10 г/л)
Температура плавления	> 320 °C
Начальная температура кипения и диапазон	Информации нет.
Точка воспламенения	Информации нет.
Скорость испарения	Информации нет.
Воспламеняемость (твердое вещество, газ)	Негорючий.
Верхние/нижние пределы воспламеняемости или взрывоопасности	Информации нет.
Давление пара	Информации нет.
Плотность пара	Информации нет.
Относительная плотность	≥ 1,57 Температура: 22°C.
Растворимость(и)	Растворим в воде. > 80 г/л
Температура самовоспламенения	Информации нет.
Температура разложения	Информации нет.
Вязкость	Информации нет.
Взрывчатые свойства	Продукт не содержит химические группы веществ со взрывоопасными свойствами.
Окислительные свойства	Продукт не содержит химические группы веществ с окислительными свойствами.

**9.2. Дополнительная информация**

Дополнительная информация      Дополнительная информация отсутствует.

**РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность****10.1. Реакционная способность**

Реакционная способность      Никаких опасностей реакционной способности, связанных с этим продуктом, не выявлено.

**10.2. Химическая стабильность**

Стабильность      Стабилен при нормальной температуре окружающей среды и при использовании в соответствии с рекомендациями. Стабилен при соблюдении предписанных условий хранения.

**10.3. Возможность опасных реакций**

Возможность опасных реакций      Никаких потенциально опасных реакций не выявлено.

**10.4. Условия, вызывающие опасные изменения**

Условия, которых следует избегать      При воздействии воздуха данное изделие будет впитывать влагу. Хранить вдали от влаги.

**10.5. Несовместимые материалы**

Материалы, которых следует избегать      Ни один конкретный материал или группа материалов не могут вступать в реакцию с продуктом, создавая опасную ситуацию.

**10.6. Опасные продукты разложения**

Опасные продукты разложения      Не разлагается при использовании и хранении в соответствии с рекомендациями.

**РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация****11.1. Информация по токсикологии****Острая токсичность - орально**

Примечания (через рот LD<sub>50</sub>)      Основываясь на имеющихся данных, критерии классификации не выполняются. LD<sub>50</sub> >2000 мг/кг, орально, крысам (Руководство ОЭСР 401)

## TARAZOL RED TSD

### Острая токсичность - дермально

**Примечания (через кожу LD<sub>50</sub>)** Основываясь на имеющихся данных, критерии классификации не выполняются. Ld<sub>50</sub> >2000 мг/кг, орально, крысам (Руководство ОЭСР 402)

### Острая токсичность - ингаляционно

**Примечания (через вдыхание LC<sub>50</sub>)** Основываясь на имеющихся данных, критерии классификации не выполняются.

### Повреждение/раздражение кожи

**Повреждение/раздражение кожи** Основываясь на имеющихся данных, критерии классификации не выполняются.

### Серьезное повреждение/раздражение глаз

**Серьезное повреждение/раздражение глаз** Основываясь на имеющихся данных, критерии классификации не выполняются.

### Респираторная сенсibilизация

**Респираторная сенсibilизация** Основываясь на имеющихся данных, критерии классификации не выполняются.

### Сенсibilизация кожи

**Сенсibilизация кожи** Основываясь на имеющихся данных, критерии классификации не выполняются.

### Мутагенность половых клеток

**Генотоксичность - in vitro** Основываясь на имеющихся данных, критерии классификации не выполняются.

### Канцерогенность

**Канцерогенность** Основываясь на имеющихся данных, критерии классификации не выполняются.

### Репродуктивная токсичность

Основываясь на имеющихся данных, критерии классификации не выполняются.

### Специфическая токсичность для органов-мишеней - однократное воздействие

**STOT - однократное воздействие** Не классифицируется как специфический токсичный агент для органов-мишеней после однократного воздействия.

### Специфическая токсичность для органов-мишеней - многократное воздействие

**STOT - многократное воздействие** Не классифицируется как специфический токсичный агент для органов-мишеней после многократного воздействия.

### Опасность при вдыхании

**Опасность при вдыхании** Не определено. Твердый.

### **Вдыхание**

Пыль может раздражать дыхательную систему.

### **Заглатывание**

Может вызвать боль в животе или рвоту.

### **Попадание на кожу**

Длительный контакт может вызвать сухость кожи.

### **Попадание в глаза**

Пыль может вызвать легкое раздражение.

## **РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация**

**Экотоксичность** Не считается опасным для окружающей среды. Однако большие или частые утечки могут оказывать опасное воздействие на окружающую среду.

### 12.1. Токсичность

**Токсичность** Основываясь на имеющихся данных, критерии классификации не выполняются.

### Острая токсичность для водных организмов

**Острая токсичность – рыбы** LC<sub>50</sub>, 96 часов: >500 мг/л

**Острая токсичность - водные беспозвоночные** EC<sub>50</sub>, 48 часов: 37,2 мг/л, *Daphnia magna*  
EC<sub>50</sub>, 48 часов: >160 мг/л, *Daphnia magna*

**Острая токсичность - водные растения** EC<sub>50</sub>, 72 часа: >320 мг/л, *Desmodesmus subspicatus*

### Хроническая токсичность для водных организмов

**НОЕС-Рыбы** ≥ 500 мг/л

**НОЕС-Водные беспозвоночные** ≥ 30 мг/л, 21 день, *Daphnia magna*

### 12.2. Стойкость и склонность к деградации

**Стойкость и склонность к деградации** Продукт легко биоразлагается.

## TARAZOL RED TSD

### 12.3. Биоаккумулятивный потенциал

**Биоаккумулятивный потенциал** Данные о биоаккумуляции отсутствуют. Продукт не содержит никаких веществ, способных к биоаккумуляции.

### 12.4. Подвижность в грунте

**Подвижность** Продукт растворим в воде и может распространяться в водоемах.

### 12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

**Результаты оценки PBT и vPvB** Этот продукт не содержит веществ, классифицированных как PBT или vPvB.

### 12.6. Другие неблагоприятные последствия

**Другие побочные эффекты** Не выявлены.

## **РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации**

### 13.1. Методы обработки отходов

**Основная информация** Повторно используйте или перерабатывайте продукты везде, где это возможно.

**Методы утилизации** Утилизируйте излишки продуктов и те, которые не могут быть переработаны, с помощью лицензированного подрядчика по утилизации отходов. Отходы упаковки следует собирать для повторного использования или переработки.

## **РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация**

**Общее** Продукт не подпадает под действие международных правил перевозки опасных грузов (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. Номер ООН

Неприменимо.

### 14.2. Надлежащее наименование груза ООН

Неприменимо.

### 14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке

Предупреждающий знак при транспортировке не требуется.

### 14.4. Группа упаковки

Неприменимо.

### 14.5. Опасности для окружающей среды

**Вещество, опасное для окружающей среды/загрязнитель морской среды**

Нет.

### 14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

Неприменимо.

### 14.7. Перевозка навалом/насыпью в соответствии с Приложением II к MARPOL и IBC Code

**Транспортировка насыпью в соответствии с Приложением II к MARPOL 73/78 и IBC Code** Неприменимо.

## **РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация**

### 15.1. Регламенты/законодательство по безопасности, санитарии и охране окружающей среды, относящиеся к веществу или смеси

**Государственные нормативные акты (Турция)** Закон 1974 г. об охране здоровья и безопасности труда и т.д. (с поправками).  
Перевозка опасных грузов и использование переносного оборудования, работающего под давлением. Законы 2009 года (SI 2009 № 1348) (с поправками) ["CDG 2009"].  
EN40/2005 Пределы воздействия на рабочем месте.

**Законодательство ЕС** Регламент (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета от 18 декабря 2006 г. о регистрации, оценке, разрешении и ограничении химических веществ (REACH) (с поправками).  
Постановление комиссии (ЕС) № 2015/830 от 28 мая 2015 года.  
Постановление (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета от 16 декабря 2008 года о классификации, маркировке и упаковке веществ и смеси (с внесенными поправками).

## TARAZOL RED TSD

### 15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не проводилась.

### **РАЗДЕЛ 16: Прочая информация**

#### **Сокращения и акронимы, используемые в паспорте безопасности**

ДОПОГ (ADR): Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов  
ВОПОГ (ADN): Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям.  
СМГС (RID): Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов железнодорожным транспортом.  
ИАТА (IATA): Международная ассоциация воздушного транспорта.  
ИКАО (ICAO): Технические инструкции по безопасной перевозке опасных грузов по воздуху.  
МКМПОГ (IMDG): Международные морские перевозки опасных грузов.  
CAS: Химическая реферативная служба.  
ATE: Расчетная оценка острой токсичности.  
LC<sub>50</sub>: Смертельная концентрация для 50 % тестируемой популяции.  
LD<sub>50</sub>: Смертельная доза для 50% испытываемой популяции (Средняя смертельная доза).  
EC<sub>50</sub>: 50% от максимальной неблагоприятной концентрации.  
PBT: Стойкие, биоаккумулирующие и токсичные вещества.  
vPvB: Очень устойчивые биоаккумулирующие вещества.

#### **Основные ссылки на источники литературы и данных**

Информация и документы, полученные от компании-владельца продукта. REACH регистрационное досье.  
Источник: Европейское агентство по химикатам, <http://echa.europa.eu/>

#### **Выдан**

Йылдырай Арыджан (Yildiray Arican) yildiray@dytarachem.com

#### **Дата редакции**

13/06/2021

#### **Версия**

3.0

#### **Заменяет дату**

19/05/2018

#### **Номер паспорта безопасности**

023

#### **Дополнительная информация**

Версия.1.0

Эта информация относится только к определенному конкретному материалу и может быть недействительной для такого материала, используемого в сочетании с любыми другими материалами или в любом процессе. Приведенные здесь сведения точны и соответствуют уровню знаний и опыта компании, собранных на сегодняшний день. Однако не дается никаких гарантий или заверений относительно ее точности, надежности или полноты. Пользователь несет ответственность за то, чтобы убедиться в пригодности такой информации для его собственного конкретного использования.