

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ TARAZOL NAVY BLUE TWB-EC



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 NAVY BLUE TWB-EC

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

Сфера применения Текстильная промышленность. Красители.  
Рекомендуемые ограничения по использованию . Никаких конкретных рекомендуемых ограничений по использованию не выявлено.

### 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 Респ. Чувств. 1 - H334, чувств. кожи 1 - H317, STOT SE 2 - H371  
Опасности для окружающей среды Не классифицированы

### 2.2. Элементы маркировки

#### Пиктограммы опасности



Сигнальное слово Опасно

Краткие характеристики Опасности H334 При вдыхании может вызвать симптомы аллергии, астмы или затруднение дыхания.  
H317 Может вызвать кожную аллергическую реакцию.  
H371 Может привести к повреждению органов (глаз) при проглатывании.

Меры предосторожности R261 Избегайте вдыхания пыли.  
R280 Надевайте защитные перчатки/защитную одежду/ защитные средства для глаз/защитные средства для лица.  
R302 + R352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.  
R304 + R340 ПРИ ВДЫХАНИИ: Выведите пострадавшего на свежий воздух и держите в положении удобном для дыхания.  
R305+R351+R338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА. Осторожно промывайте глаза водой в течение нескольких минут. Снимите контактные линзы, если они имеются и легко снимаются. Продолжайте промывание.  
R333+R313 При появлении раздражения или сыпи на коже. Обратитесь за медицинской помощью.  
P501 Утилизируйте содержимое/контейнер в соответствии с национальными нормативами.

Ингредиенты Reactive Black Navy Comp.

### 2.3. Прочие виды опасного воздействия

Этот продукт не содержит веществ, классифицированных как PBT или vPvB.

**TARAZOL NAVY BLUE TWB-EC****РАЗДЕЛ 3: Состав/информация об ингредиентах****3.1. Вещества**

<b>Reactive Black Navy Comp.</b>	<b>60-90%</b>
номер CAS: 17095-24-8	Номер EC: 241-164-5
<b>Классификация</b> Респ. чувств. 1 - H334 Кож. чувств.: 1 – H317 STOT SE 1 - H371	

Полный текст всех кратких характеристик опасности приведен в разделе 16.

**РАЗДЕЛ 4: Первая медицинская помощь****4.1. Описание мер первой медицинской помощи**

<b>Основная информация</b>	Немедленно обратитесь за медицинской помощью. Покажите этот паспорт безопасности медицинскому персоналу.
<b>Вдыхание</b>	Убрать пострадавшего из зоны заражения. Вывести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить тепло и покой в положении, удобном для дыхания. Следить за тем, чтобы дыхательные пути были свободны. Обратиться к врачу, если симптомы выражены или сохраняются.
<b>Заглатывание</b>	Тщательно прополоскать рот водой. Не вызывать рвоту. Можно только по указаниям медицинского персонала. Если возникает рвота, голову следует держать низко, чтобы рвотные массы не попали в легкие. Ни в коем случае не давать ничего через рот человеку, находящемуся без сознания. Вывести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить тепло и покой в положении, удобном для дыхания. Следить за тем, чтобы дыхательные пути были свободны.
<b>Попадание на кожу</b>	Важно немедленно удалить вещество с кожи. В случае развития каких-либо симптомов сенсibilизации необходимо избегать дальнейшего воздействия. Удалите загрязнения водой с мылом или другим очищающим средством для кожи. Обратиться к врачу, если симптомы выражены или сохраняются после промывания.
<b>Попадание в глаза</b>	Немедленно промыть большим количеством воды. Снять контактные линзы и широко раздвинуть веки. Продолжать полоскать в течение не менее 10 минут.

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

<b>Основная информация</b>	Дополнительную информацию об опасностях для здоровья см. в разделе 11. Выраженность симптомов будет зависеть от концентрации и продолжительности воздействия.
<b>Вдыхание</b>	Может вызвать сенсibilизацию или аллергические реакции у чувствительных людей. Пыль может раздражать дыхательную систему. Частое вдыхание пыли в течение длительного периода увеличивает риск развития заболеваний легких.
<b>Заглатывание</b>	Может вызвать сенсibilизацию или аллергические реакции у чувствительных людей. Может вызвать дискомфорт при проглатывании. Может вызвать боль в животе или рвоту.
<b>Попадание на кожу</b>	Может вызвать сенсibilизацию кожи или аллергические реакции у чувствительных людей. Длительный контакт может вызвать сухость кожи.
<b>Попадание в глаза</b>	Покраснение. Легкий раздражающий эффект.

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

<b>Информация для врача</b>	Лечить симптоматически. Может вызвать сенсibilизацию или аллергические реакции у чувствительных людей.
-----------------------------	--

**РАЗДЕЛ 5: Противопожарные меры****5.1. Средства пожаротушения**

<b>Подходящие средства Пожаротушения</b>	Продукт не является легковоспламеняющимся. Тушить спиртоустойчивой пеной, двуокисью углерода, сухим порошком или "водяным туманом". Используйте средства пожаротушения, подходящие по типу пожара.
--	--

## TARAZOL NAVY BLUE TWB-EC

**Неподходящее для тушения оборудование** Не использовать систему "water jet" в качестве огнетушителя, так как это приведет к распространению огня.

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

**Особые опасности** Не выявлено.

**Опасные продукты горения** В состав продуктов термического разложения или горения могут входить следующие: вещества Вредные газы или пары. Монооксид углерода (CO).

### 5.3. Примечания для пожарных

**Защитные действия во время тушения пожаров** Избегайте вдыхания горючих газов или паров. Эвакуируйте всех из опасной зоны. 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. Контролируйте сток воды, не допуская ее попадания в канализацию и водопроводы. Если возникает риск загрязнения воды, сообщите об этом соответствующим органам.

**Специальная защитная экипировка для пожарных** Использовать автономный дыхательный аппарат с положительным давлением (SCBA) и соответствующую защитную одежду. Одежда пожарного, соответствующая европейскому стандарту EN469 (включая каски, защитную обувь и перчатки), обеспечит б азовый уровень защиты при химических авариях.

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

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

**Индивидуальные меры предосторожности** Не предпринимайте действия без соответствующей подготовки или с риском для жизни. Не допускайте ненужный и незащищенный персонал к месту утечки. Используйте защитную одежду, как описано в разделе 8 настоящего паспорта безопасности. Соблюдайте меры предосторожности для безопасного обращения, описанные в данном паспорте безопасности. Тщательно помойтесь после устранения утечки. Обеспечьте выполнение процедур и обучения по аварийной дезактивации и утилизации. Не прикасайтесь к рассыпанному материалу и не наступайте на него. Не допускайте образования и распространения пыли. Избегайте вдыхания пыли. Используйте подходящую защиту органов дыхания, если вентиляция недостаточна. Избегайте контакта с кожей и глазами.

### 6.2. Меры по защите окружающей среды

**Меры по защите окружающей среды** Крупные утечки. Сообщите соответствующим органам в случае загрязнения окружающей среды (канализация, водопровод, грунт или воздух).

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

**Методы очистки** Используйте защитную одежду, как описано в разделе 8 настоящего паспорта безопасности. Незамедлительно устраняйте утечку и безопасно утилизируйте отходы. 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 возможно. Соберите рассыпанное вещество и поместите в подходящие контейнеры для утилизации отходов и надежно запечатайте. Контейнеры с собранным веществом должны быть надлежащим образом маркированы с указанием правильного содержимого и символа опасности. Промойте загрязненный участок большим количеством воды. Тщательно помойтесь после устранения утечки. Если загрязненная вода сливается непосредственно в канализацию, необходимо соблюдать требования местных органов водоснабжения. Утилизируйте отходы на лицензированном месте захоронения отходов в соответствии с требованиями местного органа по утилизации отходов.

### 6.4. Ссылка на другие разделы

**Ссылка на другие разделы** Для индивидуальных средств защиты см. Раздел 8. Дополнительную информацию об опасностях для здоровья см. в разделе 11. Дополнительную информацию об опасностях для экологии см. в разделе 12. Информацию об утилизации отходов см. в разделе 13.

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

### 7.1. Меры предосторожности для безопасного обращения

## TARAZOL NAVY BLUE TWB-EC

### **Меры предосторожности при использовании**

Прочитайте и следуйте рекомендациям производителя. Используйте защитную одежду, как описано в разделе 8 настоящего паспорта безопасности. Избегайте контакта с кожей, глазами и одеждой. Хранить вдали от продуктов питания, напитков и кормов для животных. Избегайте действий, которые приводят к образованию пыли. Обеспечьте достаточную вентиляцию. В случае недостаточной вентиляции используйте подходящее респираторное оборудование. Не работайте с поврежденными упаковками без защитных средств.

### **Рекомендации по общей гигиене труда**

При попадании на кожу немедленно промойте ее. Снимите загрязненную одежду. Стирайте загрязненную одежду перед повторным использованием. 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. Ежедневно меняйте рабочую одежду перед тем, как покидаете рабочее место.

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

#### **Меры предосторожности при хранении**

Храните вдали от несовместимых материалов (см. Раздел 10). Храните вдали от следующих материалов: Щелочи. Хранить в плотно закрытой оригинальной упаковке в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте. Берегите 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.

#### **Защита глаз/лица**

Очки, соответствующие утвержденному стандарту, следует использовать, если существует риск, указывающий на возможность контакта с глазами. Средства индивидуальной защиты для глаз и лица должны соответствовать европейскому стандарту EN166.

#### **Защита рук**

Химически стойкие, непроницаемые перчатки, соответствующие утвержденному стандарту, следует использовать, если существует риск, указывающий на возможность контакта с кожей. Для защиты рук от химических веществ перчатки должны соответствовать европейскому стандарту EN374. При воздействии до 4 часов надевайте перчатки из следующего материала: Нитриловый каучук.

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

Соответствующая обувь и дополнительная защитная одежда, соответствующие утвержденным стандартам следует носить, если существует риск, указывающий на возможное попадание на кожу.

#### **Гигиенические меры**

Обеспечьте на рабочем месте раковину для промывания глаз и безопасный душ. Загрязненную рабочую одежду нельзя выносить за пределы рабочего места. Стирайте загрязненную одежду перед повторным использованием. Чистите оборудование и рабочую зону каждый день. 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. Газовые и комбинированные картриджи фильтров должны соответствовать европейскому стандарту EN14387. Респираторы с полнолицевыми

## TARAZOL NAVY BLUE TWB-EC

масками со сменными картриджами должны соответствовать европейскому стандарту EN136.

### **Контроль воздействия на окружающую среду**

Храните в огороженной зоне, чтобы предотвратить попадание в канализацию и/или водопроводы.

## **РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства**

### **9.1. Информация об основных физических и химических свойствах**

Описание	Твердый. Порошок.
Цвет	Черный.
Запах	Без запаха.
Порог запаха	Информации нет.
pH	pH (разбавленный раствор): 4.5 – 6.5 (20 °C, 10 г/л)
Температура плавления	> 250°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	Информации нет.
Растворимость(и)	Растворим в воде. 100 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, вызывающие опасные изменения**      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.

**TARAZOL NAVY BLUE TWB-EC****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.

**Острая токсичность - дермально**

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

**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** Имеются сведения, что продукт может вызывать повышенную чувствительность дыхательных путей.

**Сенсibilизация кожи**

**Сенсibilизация кожи** Может вызвать сенсibilизацию кожи или аллергические реакции у чувствительных людей.

**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** STOT SE 2 - H371 Может привести к повреждению органов (глаз).

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

**STOT - многократное воздействие** Основываясь на имеющихся данных, критерии классификации не выполняются.

**Опасность при вдыхании**

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

**Вдыхание**

Может вызвать сенсibilизацию или аллергические реакции у чувствительных людей. Пыль может раздражать дыхательную систему. Частое вдыхание пыли в течение длительного периода увеличивает риск развития заболеваний легких.

**Заглатывание**

Может вызвать сенсibilизацию или аллергические реакции у чувствительных людей. Может вызвать дискомфорт при проглатывании. Может вызвать боль в животе или рвоту.

**Попадание на кожу**

Может вызвать сенсibilизацию кожи или аллергические реакции у чувствительных людей. Длительный контакт может вызвать сухость кожи.

**Попадание в глаза**

Покраснение. Пыль может вызвать легкое раздражение.

**Токсикологическая информация об ингредиентах.****Reactive Black Navy Comp.****Острая токсичность - орально**

**Примечания (через рот LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> >5000 мг/кг, орально, крысам

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

**STOT - однократное воздействие** LOAEL >500 мг/кг массы тела в сутки, орально, крысам

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

**STOT - многократное воздействие** NOAEL 250 мг/кг массы тела в сутки, орально, крысам

## TARAZOL NAVY BLUE TWB-EC

### 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.

#### Экологическая информация об ингредиентах.

##### Reactive Black Navy Comp.

##### Острая токсичность для водных организмов

**Острая токсичность – рыбы** LC<sub>50</sub>, 96 часов: >100 мг/л, *Leuciscus idus* (язь)

**Острая токсичность - водные беспозвоночные** EC<sub>50</sub>, 48 часов: 748 мг/л, *Daphnia magna*

##### Хроническая токсичность для водных организмов

**Острая токсичность – рыбы ранняя стадия жизни** NOEC, 14 дней: >100 мг/л, *Oryzias latipes* (красный киллифиш)

**Острая токсичность – водные беспозвоночные** NOEC, 21 день: 1.25 мг/л, *Daphnia magna*

#### 12.2. Стойкость и склонность к деградации

**Стойкость и склонность к деградации** Склонность к деградации продукта неизвестна. Ожидается, что он легко поддается биологическому разложению.

#### 12.3. Биоаккумулятивный потенциал

**Биоаккумулятивный потенциал** Данные о биоаккумуляции отсутствуют. Нет потенциала для 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 неблагоприятные последствия** Не выявлено.

### РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации

#### 13.1. Методы обработки отходов

**Основная информация** Повторно используйте или перерабатывайте продукты везде, где это возможно. Этот материал и его контейнер должны быть утилизированы безопасным способом. При обращении с отходами следует учитывать меры предосторожности, применяемые при обращении с продуктом. Следует соблюдать осторожность при обращении с опорожненными контейнерами, которые не были тщательно очищены или промыты. Пустые контейнеры или вкладыши могут содержать некоторые остатки продукта и, следовательно, быть потенциально опасными.

**Методы утилизации** Не сливайте воду в канализацию. Утилизируйте излишки продуктов и те, которые не могут быть переработаны, с помощью лицензированного подрядчика по утилизации отходов. Отходы, остатки, пустые контейнеры, выброшенная рабочая одежда и загрязненные чистящие средства должны быть собраны в специально отведенные контейнеры с маркировкой их содержимого.

### РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

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

#### 14.1. Номер ООН

Неприменимо.

## TARAZOL NAVY BLUE TWB-EC

### **14.2. Надлежащее наименование груза ОНН**

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**

<b>Государственные нормативные акты (Турция)</b>	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.
<b>Законодательство ЕС</b>	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 поправками).

### **15.2. Оценка химической безопасности**

Оценка химической безопасности не проводилась.

## **РАЗДЕЛ 16: Прочая информация**

<b>Сокращения и акронимы, используемые в паспорте безопасности</b>	ДОПОГ (ADR): Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов 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). НОЕС: Максимально недействующая концентрация. LOAEL: Самый низкий наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия EC <sub>50</sub> : 50% от максимальной неблагоприятной концентрации. PBT: Стойкие, биоаккумулирующие и токсичные вещества. vPvB: Очень устойчивые биоаккумулирующие вещества.
<b>Классификационные аббревиатуры и акронимы</b>	Респ. чувств. = Респираторная чувствительность чувств. кожи = Чувствительность кожи STOT SE= Специфическая токсичность для органов-мишеней - однократное воздействие

## TARAZOL NAVY BLUE TWB-EC

**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/>

**Процедуры классификации в соответствии с нормами (ЕС 1272/2008)**

STOT SE 1 - H371: Респ. чувств. 1 - H334: чувств. кожи 1 - H317  
Метод расчета

**Рекомендации по обучению**

Прочитайте и следуйте рекомендациям производителя. Только обученный Персонал должен использовать этот материал.

**Выдан**

Йылдырай Арыджан (Yıldırım Arıcan) [yildiray@dytarachem.com](mailto:yildiray@dytarachem.com)

**Дата редакции**

13/06/2021

**Версия**

3.0

**Заменяет дату**

19/05/2018

**Номер паспорта безопасности**

015

**Дополнительная информация**

Версия.1.0

**Краткие характеристики опасности**

H317 Может вызвать кожную аллергическую реакцию.

H334 При вдыхании может вызвать симптомы аллергии, астмы или затруднение дыхания.

H371 Может привести к повреждению органов (глаз) при проглатывании.

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. Эти 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.