



## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ TURBIN YAGI 150

В соответствии с ГОСТ 30333-2007: Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования.

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

#### Идентификатор продукта

Название продукта TURBIN YAGI 150

Номер продукта 21824

Относящиеся к делу определенные пользователи вещества или смеси и не рекомендуемые виды использования

Идентифицированные виды  
использования Industrial oil

Нерекомендуемые виды  
использования Bu ürün, önceden tedarikçi firmanın tavsiyesi alınmaksızın, Bölüm 1'de önerilen uygulamaların dışında kullanılmamalıdır.

#### Данные о поставщике паспорта материала

Поставщик PETROL OFİSİ A.Ş.  
Ünalan Mahallesi, Libadiye Caddesi No: 82F Kat: 2-3-4, 34700 Üsküdar/ İstanbul  
Tel: +90 850 339 1919  
Fax: +90 216 275 3854  
madeniyag@petrolofisi.com.tr

Контактное лицо Müşteri Hizmetleri: madeniyag@petrolofisi.com.tr

Номер телефона экстренной связи организации, предоставляющей консультации при возникновении чрезвычайных ситуаций

Номер телефона срочного  
вызова Madeni Yağ Müşteri Hizmetleri: 0850 339 1919 (mesai saatleri)

Номер национального телефона Acil Sağlık Hizmetleri :112 National Poison Consultance Center: 114  
срочного вызова

### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности

#### Классификация вещества или смеси

Физические опасности Не классифицируется

Опасности для здоровья  
человека Не классифицируется

Опасности для окружающей  
среды Не классифицируется

Окружающая среда Не предполагается, что продукт опасен для окружающей среды.

#### Элементы маркировки

Краткая характеристики  
опасности NC Не классифицируется

#### Прочие опасности

Данное вещество не представляет угрозы здоровью в том виде, в котором оно поставляется.

### РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

#### Смеси



## TURBIN YAGI 150

В соответствии с ГОСТ 30333-2007: Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования.

|                                                                        |               |
|------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Distilatlar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş ağır parafinik</b> | <b>60-80%</b> |
| Номер в реестре CAS: 64742-54-7                                        |               |
| <b>Классификация</b>                                                   |               |
| Не классифицируется                                                    |               |

Полный текст для всех кратких характеристик опасности представлен в Разделе 16.

**Примечания к компонентам** Mesleki maruziyet limitleri için Bölüm 8'e bakınız.

### РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

#### Описание мер первой помощи

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Общая информация</b>  | Если и потом будете чувствовать какой-либо дискомфорт, обратитесь к врачу.                                                                                                                                                                          |
| <b>Вдыхание</b>          | Сразу же вынести пострадавшего на свежий воздух. Промыть нос и рот водой. Если и потом будете чувствовать какой-либо дискомфорт, обратитесь к врачу.                                                                                                |
| <b>Проглатывание</b>     | Если человек без сознания, никогда не давайте ему что-нибудь пить или есть. Не вызывать рвоту. Тщательно промыть рот водой. Если и потом будете чувствовать какой-либо дискомфорт, обратитесь к врачу.                                              |
| <b>Контакт с кожей</b>   | Унести пострадавшего от источника загрязнения. Снять загрязненную одежду. Тщательно промыть кожу водой с мылом. Если и потом будете чувствовать какой-либо дискомфорт, обратитесь к врачу.                                                          |
| <b>Контакт с глазами</b> | Снимите все контактные линзы и широко отодвиньте веки. Продолжать промывать в течение по крайней мере 15 минут. Продолжать промывать в течение по крайней мере 15 минут. Если и потом будете чувствовать какой-либо дискомфорт, обратитесь к врачу. |
| <b>Защита спасателей</b> | При всех спасательных операциях персонал, оказывающий первую медицинскую помощь, должен носить соответствующие средства индивидуальной защиты.                                                                                                      |

#### Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и проявляющиеся с задержкой.

|                          |                                                    |
|--------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Общая информация</b>  | Лечить в соответствии с клиническими проявлениями. |
| <b>Вдыхание</b>          | Никакие конкретные симптомы не известны.           |
| <b>Проглатывание</b>     | Никакие конкретные симптомы не известны.           |
| <b>Контакт с кожей</b>   | Никакие конкретные симптомы не известны.           |
| <b>Контакт с глазами</b> | Никакие конкретные симптомы не известны.           |

#### Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и, в случае необходимости, специального лечения

|                             |                                                    |
|-----------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Примечания для врача</b> | Лечить в соответствии с клиническими проявлениями. |
| <b>Специальное лечение</b>  | Лечить в соответствии с клиническими проявлениями. |

### РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

#### Средства пожаротушения.

|                                            |                                                                                                                   |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Подходящие средства пожаротушения</b>   | Продукт не является легковоспламеняющимся. Использовать подходящее для окружающего пожара средство пожаротушения. |
| <b>Неподходящие средства пожаротушения</b> | Не использовать струю воды для тушения, поскольку от этого пожар распространится дальше.                          |

#### Конкретные опасности, обусловленные данным химическим веществом или смесью



## TURBIN YAGI 150

В соответствии с ГОСТ 30333-2007: Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования.

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Конкретные опасности</b>                           | Не известно.                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Опасные горючие продукты</b>                       | Hava kaynaklı katı maddeler, sıvı maddeler ve gazlardan oluşan kompleks bir karışım açığa çıkabilir. Monooksit углерода (CO). Оксиды серы. Tanımlanamayan organik ya da inorganik bileşikler. Оксиды углерода. Диоксид углерода (CO <sub>2</sub> ). |
| <b>Советы пожарным</b>                                |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Защитные действия во время пожаротушения</b>       | Избегать вдыхания газов или паров пожара.                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Специальное защитное оборудование для пожарных</b> | Носить ВДА с положительным избыточным давлением и надлежащую защитную одежду.                                                                                                                                                                       |

### РАЗДЕЛ 6: Меры в связи с аварийным выбросом

#### Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Меры индивидуальной защиты</b>                                   | Носить защитную одежду, как описано в Разделе 8 этого паспорта безопасности вещества.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб</b> | Uygun eğitimi olmayan personelin müdahale etmemesi için gerekli önlemler alınmalıdır.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Для аварийно-спасательных служб</b>                              | BİLDİRİM: Döküntü halinde uygun veya gereken biçimde yerel yetkililere bildirin. Risksiz bir şekilde yapılabilir, sızıntı kaynağını durdurun. Toprağın, yüzeydeki veya yeraltındaki suların daha fazla kirlenmesini önlemek için dökülen maddeyi sınırlandırın. Maruziyet Kontrolleri/ Kişisel Koruma bölümündeki önlemleri uygulayarak dökülen maddeyi mümkün olan en kısa süre içerisinde temizleyin. Yanıcı olmayan emici malzemeler veya pompalama gibi uygun teknikleri kullanın. Mümkün olan veya uygun gördüğünüz durumlarda ürünün bulaştığı toprağı bölgeden kazıp çıkarın. Ürünün bulaştığı maddeleri tek kullanımlık kaplara yerleştirin ve yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edin. Isıtılan bir maddenin dökülmesi halinde, bertaraf yöntemleri ile işlem yapmadan önce soğumasını bekleyin. |

#### Меры предосторожности для окружающей среды

|                                                   |                                                     |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Меры предосторожности для окружающей среды</b> | Не сливать в канализацию или водоводы или на землю. |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|

#### Методы и материалы для локализации и очистки

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Методы для очистки</b> | При условии отсутствия риска остановить утечку. Абсорбировать вермикулитом, сухим песком или землей и положить в контейнеры. Промыть загрязненный участок большим количеством воды. Не допускать разливов или стоков в дренажные трубы, канализацию или водоводы. |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Ссылка на другие разделы

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ссылка на другие разделы</b> | Для утилизации сточных вод смотрите Раздел 13. Смотрите Раздел 1 для контактной информации в случае чрезвычайной ситуации. Для дополнительной информации о факторах риска для здоровья смотрите Раздел 11. Смотрите Раздел 12 для дополнительной информации об экологических опасностях. |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

#### Меры предосторожности для безопасного обращения

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Меры предосторожности при использовании</b> | Не допускать разливов. Избегать контакта с кожей и глазами.                                                                                                                                                                       |
| <b>Советы по общей гигиене труда</b>           | Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. При работе с этим продуктом на месте должны быть установки для промывки глаз и аварийный душ. Следует ввести хорошие процедуры по личной гигиене. |

#### Условия для безопасного хранения, включая все несовместимые вещества и смеси



## TURBIN YAGI 150

В соответствии с ГОСТ 30333-2007: Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования.

**Меры предосторожности при хранении** Хранить в герметично закрытом, первоначальном контейнере в сухом, прохладном и хорошо вентилируемом месте.

**Класс хранения** Хранилище для химикатов.

**Конкретный конечный пользователь (пользователи)**

**Конкретный конечный пользователь (пользователи)** Установленные виды использования этого продукта подробно даны в Разделе 1.

**Описание использования** Ürün bilgi formunda belirtilen şekilde kullanılmalıdır.

### РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием/ средства индивидуальной защиты

**Параметры, подлежащие обязательному контролю**

**Пределы воздействия на рабочем месте**

Uygun bilgi bulunmamaktadır.

**Distilatlar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş ağır parafinik**

Yağ buharı: TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> (ACGIH). Hiçbir durumda bu sınır aşılmamalı ya da daha kısıtlayıcı ise yerel sınır kullanılmamalıdır.

**Комментарии по ингредиентам** Yağ buharı TWA: 5 mg /m<sup>3</sup> (ACGIH). Damıtıklar (petrol) hidrojenle muamele edilmiş ağır parafinik: EU OEL (Avr.) TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> (8 sa.)

**Биологические предельные значения** Uygun bilgi yok.

### Highly refined mineral oil (CAS: 64742-01-4)

**Комментарии по ингредиентам**

Yağ buharı TWA: 5 mg /m<sup>3</sup> (ACGIH).

**Контроль за воздействием**

**Защитное оборудование**



**Применимые меры технического контроля**

Обеспечить отвечающую требованиям вентиляцию. Не допускать вдыхания паров. Для этого продукта или ингредиентов соблюдать все ПДК на рабочем месте.

**Индивидуальная защита**

Personal protective equipment (PPE) should meet recommended national standards. Check with PPE suppliers.

**Защита глаз/лица**

Если оценка риска показывает, что возможен контакт с глазами, следует носить средства защиты глаз в соответствии с утвержденным стандартом. Необходимо носить следующие средства защиты: Защитные очки от брызг химикатов или лицевой щиток.

**Защита рук**

Следует носить устойчивые к действию химикатов, герметичные перчатки, соответствующие требованиям утвержденного стандарта, если оценка риска указывает на возможность контакта с кожей.

**Защита других участков кожи и тела**

Носить надлежащую одежду, чтобы избежать какой-либо возможности контакта с кожей.



## TURBIN YAGI 150

В соответствии с ГОСТ 30333-2007: Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования.

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Гигиенические меры</b>                           | Не курить на рабочем месте. Умываться в конце каждой рабочей смены и перед едой, курением и использованием туалета. При загрязнении кожи сразу немедленно промыть. Немедленно снять всю одежду, которая стала загрязненной. Чтобы кожа не стала сухой, использовать надлежащий крем для кожи. В процессе использования не принимать пищу, не пить и не курить. |
| <b>Защита органов дыхания</b>                       | Нет никаких специальных рекомендаций. Если возникнет избыточная концентрация загрязняющих веществ в воздухе, может потребоваться защита органов дыхания.                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Опасности теплового воздействия</b>              | Если есть риск контакта с горячим продуктом, все используемые средства защиты должны подходить для работы при высоких температурах.                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Контроль за воздействием на окружающую среду</b> | Хранить в отгороженном месте с бордюром, чтобы не допустить выбросов в канализацию и/или водоводы.                                                                                                                                                                                                                                                             |

### РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

#### Информация об основных физико-химических свойствах

|                                                                 |                                            |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Внешний вид</b>                                              | Жидкость.                                  |
| <b>Цвет</b>                                                     | Желтый.                                    |
| <b>Запах</b>                                                    | Характерный                                |
| <b>Порог восприятия запаха</b>                                  | Нет в наличии конкретных данных испытаний. |
| <b>pH</b>                                                       | Научно необосновано.                       |
| <b>Температура плавления</b>                                    | Нет доступной информации.                  |
| <b>Начальная температура кипения и интервал</b>                 | Нет доступной информации.                  |
| <b>Температура вспышки</b>                                      | min. 200°C OC (Open cup).                  |
| <b>Скорость испарения</b>                                       | Нет доступной информации.                  |
| <b>Коэффициент испарения</b>                                    | Нет доступной информации.                  |
| <b>Горючесть (твердое вещество, газ)</b>                        | Нет доступной информации.                  |
| <b>Верхний/нижний пределы воспламеняемости или взрываемости</b> | Нет в наличии конкретных данных испытаний. |
| <b>Другая горючесть</b>                                         | Нет в наличии конкретных данных испытаний. |
| <b>Давление пара</b>                                            | Нет доступной информации.                  |
| <b>Плотность пара</b>                                           | Нет доступной информации.                  |
| <b>Относительная плотность</b>                                  | Нет в наличии конкретных данных испытаний. |
| <b>Объемная плотность</b>                                       | ~ 0,89 @15°C g/ml                          |
| <b>Растворимость (растворимости)</b>                            | Нерастворимо в воде.                       |
| <b>Коэффициент распределения</b>                                | Нет в наличии конкретных данных испытаний. |
| <b>Температура самовозгорания</b>                               | Нет в наличии конкретных данных испытаний. |
| <b>Температура разложения</b>                                   | Нет в наличии конкретных данных испытаний. |
| <b>Вязкость</b>                                                 | 140-162 cSt @ 40°C                         |



## TURBIN YAGI 150

В соответствии с ГОСТ 30333-2007: Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования.

|                                              |                                                                                                                            |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Взрывчатые свойства</b>                   | Не считается взрывчатым.                                                                                                   |
| <b>Взрывоопасность под действием пламени</b> | Uygun veri bulunmamaktadır.                                                                                                |
| <b>Окислительные свойства</b>                | Сама смесь не испытывалась, но ни один из ее ингредиентов не отвечает критериям классификации в качестве окисляющего.      |
| <b>Комментарии</b>                           | Информация, объявленная как "Отсутствует" или "Не применимо" означает, что это не касается принятия надлежащих мер защиты. |
| <b>Характеристика частиц</b>                 | Не применимо.                                                                                                              |
| <b>Другая информация</b>                     | Никакой информации не требуется.                                                                                           |
| <b>Коэффициент рефракции</b>                 | Нет доступной информации.                                                                                                  |
| <b>Размер частиц</b>                         | Нет доступной информации.                                                                                                  |
| <b>Молекулярный вес</b>                      | Нет доступной информации.                                                                                                  |
| <b>Летучесть</b>                             | Нет доступной информации.                                                                                                  |
| <b>Концентрация насыщения</b>                | Нет доступной информации.                                                                                                  |
| <b>Критическая температура</b>               | Нет доступной информации.                                                                                                  |
| <b>Летучее органическое соединение</b>       | Нет доступной информации.                                                                                                  |

### РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

|                                            |                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Реакционная способность</b>             | Никаких известных опасностей из-за реакционной способности не связано в этом продуктом.                                                                        |
| <b>Стабильность</b>                        | Устойчиво при нормальных температурах окружающей среды.                                                                                                        |
| <b>Возможность опасных реакций</b>         | При нормальных условиях хранения и использования никаких опасных реакций не наблюдается.                                                                       |
| <b>Условия, которых следует избегать</b>   | Не допускать воздействия избыточного тепла в течение длительных периодов времени. Не допускать контакта со следующими материалами: Окислители. Восстановители. |
| <b>Материалы, которых следует избегать</b> | Сильные окислители.                                                                                                                                            |
| <b>Опасные продукты разложения</b>         | Пожар создает: Монооксид углерода (CO). Диоксид углерода (CO2). Metakrilatlar. Aşırı ısınma durumunda yağ buharları.                                           |

### РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

#### Информация о токсикологических воздействиях

#### Информация о классах опасности согласно GHS.

**Другое воздействие на здоровье** Uygun bilgi bulunmamaktadır.

**Токсикологические воздействия** Information given is based on product data, a knowledge of the components and the toxicology of similar products.



## TURBIN YAGI 150

В соответствии с ГОСТ 30333-2007: Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования.

### Острая токсичность - пероральная

**Сводная информация** Mevcut datalara dayanarak sınıflandırma kriterini karşılamamaktadır.

**Примечания (LD<sub>50</sub> перорально)** На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

### Острая токсичность - дермальная

**Сводная информация** Mevcut datalara dayanarak sınıflandırma kriterini karşılamamaktadır.

**Примечания (LD<sub>50</sub> дермально)** На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

### Острая токсичность - при ингаляционном воздействии

**Сводная информация** Mevcut datalara dayanarak sınıflandırma kriterini karşılamaz.

**Примечания (LC<sub>50</sub> при вдыхании)** На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

### Разъедание кожи/раздражение

**Сводная информация** Mevcut datalara dayanarak sınıflandırma kriterini karşılamaz.

**Разъедание кожи/раздражение** На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

**Данные испытаний на животных** Недоказательные данные.

**Испытания на модели кожи человека** Недоказательные данные.

**Крайние значения pH** Недоказательные данные.

### Серьезное повреждение глаз/раздражение

**Сводная информация** Mevcut datalara dayanarak sınıflandırma kriterini karşılamaz.

**Серьезное повреждение глаз/раздражение** На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

### Кожная и респираторная сенсибилизация

**Сводная информация** Mevcut datalara dayanarak sınıflandırma kriterini karşılamamaktadır. Sisi bulunduğu takdirde hafif tahrişe neden olabilir.

**Респираторная сенсибилизация** Недоказательные данные.

### Кожная сенсибилизация

**Сводная информация** Sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

**Кожная сенсибилизация** Недоказательные данные.

### Мутагенность зародышевых клеток

**Сводная информация** Mevcut datalar ışığında ürünün genetik hasara yol açması beklenmemektedir.

**Генотоксичность - in vitro** Недоказательные данные.

**Генотоксичность - in vivo** Недоказательные данные.

### Канцерогенность

**Сводная информация** Ürün içeriğindeki baz yağlar IP 346'ya göre %3'ten düşük miktarda DMSO içermektedir.

**Канцерогенность** На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

**Органы-мишени - канцерогенность** Нет никаких известных конкретных органов-мишеней.

### Репродуктивная токсичность



## TURBIN YAGI 150

В соответствии с ГОСТ 30333-2007: Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования.

|                                                                                                                  |                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Сводная информация</b>                                                                                        | Bu ürünün üreme sistemine toksik etkisi olduğuna dair herhangi bir test verisi bulunmamaktadır.                                                    |
| <b>Репродуктивная токсичность - плодовитость</b>                                                                 | Недоказательные данные.                                                                                                                            |
| <b>Репродуктивная токсичность - развитие</b>                                                                     | Gerekli bilgi bulunmamaktadır.                                                                                                                     |
| <b>Специфическая избирательная токсичность, поражающая органы-мишени при однократном воздействии</b>             |                                                                                                                                                    |
| <b>Сводная информация</b>                                                                                        | Uygun veri bulunmamaktadır.                                                                                                                        |
| <b>Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии.</b>  | Недоказательные данные.                                                                                                                            |
| <b>Органы-мишени</b>                                                                                             | Нет никаких известных конкретных органов-мишеней.                                                                                                  |
| <b>Специфическая избирательная токсичность, поражающая органы-мишени при многократном воздействии</b>            |                                                                                                                                                    |
| <b>Сводная информация</b>                                                                                        | Uygun veri bulunmamaktadır.                                                                                                                        |
| <b>Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии.</b> | Недоказательные данные.                                                                                                                            |
| <b>Органы-мишени</b>                                                                                             | Нет никаких известных конкретных органов-мишеней.                                                                                                  |
| <b>Опасность при аспирации</b>                                                                                   |                                                                                                                                                    |
| <b>Сводная информация</b>                                                                                        | Solunması halinde solunum yollarında hafif tahriş meydana gelebilir.                                                                               |
| <b>Опасность при аспирации</b>                                                                                   | Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.                                                                                       |
| <b>Токсикокинетика</b>                                                                                           | Gerekli bilgi bulunmamaktadır.                                                                                                                     |
| <b>Общая информация</b>                                                                                          | Эта информация основана на данных компонентов и подобных продуктов.                                                                                |
| <b>Вдыхание</b>                                                                                                  | Газ или пар в высоких концентрациях может раздражать дыхательную систему. Симптомы после чрезмерного воздействия могут включать следующее: Кашель. |
| <b>Проглатывание</b>                                                                                             | При проглатывании может вызвать дискомфорт.                                                                                                        |
| <b>Контакт с кожей</b>                                                                                           | Жидкость может раздражать кожу.                                                                                                                    |
| <b>Контакт с глазами</b>                                                                                         | Попадание паров или брызг в глаза может вызвать раздражение и резкую боль.                                                                         |
| <b>Острые и хронические опасности для здоровья.</b>                                                              | Yeterli veri bulunmamaktadır.                                                                                                                      |
| <b>Путь воздействия</b>                                                                                          | Uygun bilgi bulunmamaktadır.                                                                                                                       |
| <b>Органы-мишени</b>                                                                                             | Нет никаких известных конкретных органов-мишеней.                                                                                                  |
| <b>Медицинские симптомы</b>                                                                                      | Yeterli bilgi bulunmamaktadır.                                                                                                                     |
| <b>Медицинские соображения</b>                                                                                   | Yeterli bilgi bulunmamaktadır.                                                                                                                     |
| <b>Информация о других опасностях</b>                                                                            |                                                                                                                                                    |



## TURBIN YAGI 150

В соответствии с ГОСТ 30333-2007: Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования.

Информация о других  
опасностях

Это вещество не обладает эндокринными разрушающими свойствами.

### РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

|                                                              |                                                                              |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Экотоксичность                                               | Не предполагается, что продукт опасен для окружающей среды.                  |
| Токсичность                                                  | Yeterli veri bulunmamaktadır.                                                |
| <b>Острая токсичность для водной среды</b>                   |                                                                              |
| Сводная информация                                           | Mevcut bilgilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.                |
| Острая токсичность - рыбы                                    | На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации. |
| Острая токсичность - водные беспозвоночные                   | На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации. |
| Острая токсичность - водные растения                         | На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации. |
| Острая токсичность - микроорганизмы                          | На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации. |
| Острая токсичность - наземные животные                       | Никакой информации не требуется.                                             |
| <b>Хроническая токсичность для водной среды</b>              |                                                                              |
| Сводная информация                                           | Mevcut bilgilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.                |
| Хроническая токсичность - рыбы на ранних стадиях жизни       | Никакой информации не требуется.                                             |
| Кратковременная токсичность - стадии эмбрионов и предличинок | Никакой информации не требуется.                                             |
| Хроническая токсичность - водные беспозвоночные              | На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации. |
| Токсичность для почвы                                        | Gerekli bilgi bulunmamaktadır.                                               |
| Токсичность для наземных растений                            | Gerekli bilgi bulunmamaktadır.                                               |
| <b>Стойкость и разлагаемость</b>                             |                                                                              |
| Стойкость и разлагаемость                                    | Mevcut bilgilere göre sınıflandırma kriteri karşılanmaz.                     |
| Фототрансформация                                            | Нет в наличии конкретных данных испытаний.                                   |
| Стабильность (гидролиз)                                      | Нет в наличии конкретных данных испытаний.                                   |
| Биоразложение                                                | Нет в наличии конкретных данных испытаний.                                   |
| Биологическая потребность в кислороде                        | Нет в наличии конкретных данных испытаний.                                   |
| Химическая потребность в кислороде                           | Нет в наличии конкретных данных испытаний.                                   |
| Потенциал биоаккумуляции                                     |                                                                              |



## TURBIN YAGI 150

В соответствии с ГОСТ 30333-2007: Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования.

|                                                 |                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Потенциал биоаккумуляции</b>                 | Никакой информации не требуется.                                                                                        |
| <b>Коэффициент распределения</b>                | Нет в наличии конкретных данных испытаний.                                                                              |
| <b>Миграция в почве</b>                         |                                                                                                                         |
| <b>Мобильность</b>                              | Продукт не смешивается с водой и будет распространяться по поверхности воды.                                            |
| <b>Коэффициент абсорбции/десорбции</b>          | Нет в наличии конкретных данных испытаний.                                                                              |
| <b>Константа закона Генри</b>                   | Нет в наличии конкретных данных испытаний.                                                                              |
| <b>Поверхностное натяжение</b>                  | Нет в наличии конкретных данных испытаний.                                                                              |
| <b>Другие виды неблагоприятного воздействия</b> |                                                                                                                         |
| <b>Другие отрицательные воздействия</b>         | Bu ürün sucul zararlı etkisi olan bileşenler içermektedir. Toprağa, akarsulara ve kanalizasyonlara girmesini önleyiniz. |

### РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

|                                 |                                                                                                                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Методы обработки отходов</b> |                                                                                                                                     |
| <b>Общая информация</b>         | Выработка отходов должна быть сведена до минимума или вообще не допускать образования отходов, если это возможно.                   |
| <b>Методы удаления отходов</b>  | Утилизация отходов на официальном полигоне отходов в соответствии с требованиями местных нормативных органов по утилизации отходов. |

### РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

|                                                               |                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Общее</b>                                                  | Этот продукт не подпадает под международные правила транспортировки опасных товаров (IMDG, IATA, ADR/RID). |
| <b>Примечания к автодорожной перевозке</b>                    | Не классифицируется.                                                                                       |
| <b>Примечания к железнодорожной перевозке</b>                 | Не классифицируется.                                                                                       |
| <b>Примечания к морской перевозке</b>                         | Не классифицируется.                                                                                       |
| <b>Примечания к воздушной перевозке</b>                       | Не классифицируется.                                                                                       |
| <b>Номер ООН</b>                                              |                                                                                                            |
| <b>Номер ООН или идентификационный номер</b>                  |                                                                                                            |
| Не применимо.                                                 |                                                                                                            |
| <b>Надлежащее отгрузочное наименование ООН</b>                |                                                                                                            |
| Не применимо.                                                 |                                                                                                            |
| <b>Классификация опасности при перевозке</b>                  |                                                                                                            |
| Никакого предупредительного транспортного знака не требуется. |                                                                                                            |
| <b>Транспортная маркировка</b>                                |                                                                                                            |
| Никакого предупредительного транспортного знака не требуется. |                                                                                                            |



## TURBIN YAGI 150

В соответствии с ГОСТ 30333-2007: Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования.

### Группа упаковки

Не применимо.

### Опасности для окружающей среды

#### Вещества, опасные для окружающей среды/ морские загрязнители

Нет.

### Специальные меры предосторожности для пользователя

Не применимо.

#### Морские перевозки оптом по документам IMO

Не применимо.

#### Перевозки массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/78 и Кодексом МКХ

Не применимо.

### РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

Правила/законодательство, касающиеся безопасности, охраны здоровья и окружающей среды, применимые к данному продукту или смеси

#### Национальные правила

T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 Sayılı, Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik.  
T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "KKDİK Yönetmeliği"

#### Руководящие документы

Паспорта безопасности для Веществ и Составов.

### РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

#### Сокращения и аббревиатуры, используемые в паспорте безопасности материала

DMSO: Dimetil sülfoksit  
A.B. : Avrupa Birliği  
KKE: Kişisel koruyucu ekipman  
T.C. : Türkiye Cumhuriyeti  
TWA: İşyeri maruz kalma limitleri  
UZEM: Ulusal Zehir Danışma Merkezi  
OOT: Оценка острой токсичности.  
ДОПОГ: Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов.  
CAS: Служба подготовки аналитических обзоров по химии.  
ЛК50: Концентрация химического вещества в воздухе или химического вещества в воде, которая вызывает гибель 50% (половины) группы подопытных животных.  
ЛД50: Единовременная доза химического вещества, которая вызывает гибель 50% (половины) группы подопытных животных (средняя летальная доза).  
СБТВ: Стойкое, биоаккумулирующееся и токсичное вещество.  
REACH: Регламент Европейского Союза No 1907/2006 по регистрации, оценке, разрешению и ограничению химических веществ.  
vPvB: Очень устойчивое биоаккумулятивное вещество.  
КНЭ: Концентрация, не дающая наблюдаемого эффекта.  
ЭК<sub>50</sub>: Эффективная концентрация вещества, воздействие которой соответствует 50% максимальной реакции.



## TURBIN YAGI 150

В соответствии с ГОСТ 30333-2007: Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования.

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Общая информация</b>                                | Только обученный персонал должен использовать это вещество. This document contains important information to ensure the safe storage, handling and use of this product. The information in this document should be brought to the attention of the person in your organisation responsible for advising on safety matters. Uses and Restrictions : This product must not be used in applications other than those recommended in Section 1, without first seeking the advice of the supplier. This product is not to be used as a solvent or cleaning agent; for lighting or brightening fires; as a skin cleanser. Disclaimer : This information is based on our current knowledge and is intended to describe the product for the purposes of health, safety and environmental requirements only. It should not therefore be construed as guaranteeing any specific property of the product. |
| <b>Основные литературные ссылки и источники данных</b> | Это Паспорт безопасности материала подготовлен на основе информации, полученной от поставщиков. Источник: Европейское химическое агентство, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Советы по обучению</b>                              | Eğitimsiz personel kullanmamalıdır.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Комментарии по редактированию</b>                   | Отредактированная классификация.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Опубликовано</b>                                    | Sena Ezgi Selçuk Kimyasal Değerlendirme Uzmanı (Sertifika No: KDU01.29.06 17.12.2027)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Дата редакции</b>                                   | 13.01.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Редакция</b>                                        | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Дата замены</b>                                     | 17.06.2011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Номер ПМ</b>                                        | 10271                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Статус ПК</b>                                       | Утверждено.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

Эта информация касается только конкретно указанного материала и может не подходить для такого материала, используемого в сочетании с какими-либо другими материалами или в каком-либо процессе. Такая информация является, насколько компании известно и насколько мы убеждены, точной и надежной по данным на указанную дату. Однако, не дается никакой гарантии, поручительства или заявления, касающихся ее точности, надежности или полноты. В обязанность пользователя входит убедиться в том, что данная информация отвечает его конкретному применению.