

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 24.12.2019

Дата переработки: 24.12.2019

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

- **Идентификатор продукта**
- **Торговое наименование: ВЕТЕК КАРАТАН**
- **Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Применение вещества/ смеси**
- **Подробная информация поставщика паспорта безопасности**
- **Производитель / Поставщик:**
Betek Boya ve Kimya Sanayi A.S.
G.O.S.B. Tembelova Alani 3200 Sokak No:3206
41400 Gebze/ Kocaeli/ Türkiye
Tel: 00 90 262 678 30 00
Fax: 00 90 262 641 21 68
murat.kucukkul@betek.com.tr
- **Отдел, предоставляющий информацию: исследование-развитие отдел**
- **Номер телефона экстренной связи: 0090 262 678 3000**

2 Идентификация опасности (опасностей)

- **Классификация вещества или смеси**



пламя

Воспламеняющаяся жидкость 3 H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.



опасность для здоровья

Опасность при вдыхании 1 H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

- **Элементы маркировки**
- **Элементы маркировки в соответствии с СГС**
Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).
- **Пиктограммы, обозначающие опасности**



GHS02



GHS08

- **Сигнальное слово** Опасно
- **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**
partha(petroleum), hydrotreated heavy
- **Предупреждения об опасности**
H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

(Продолжение на странице 2)

RU

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 24.12.2019

Дата переработки: 24.12.2019

Торговое наименование: ВЕТЕК КАРАТАН

(Продолжение со страницы 1)

· Меры предосторожности

- P101** Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.
- P102** Держать в месте, не доступном для детей.
- P103** Перед использованием прочитать текст на маркировочном знаке.
- P210** Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.
- P301+P310** ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу.
- P331** НЕ вызывать рвоту.
- P303+P361+P353** ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/под душем.
- P405** Хранить под замком.
- P501** Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

· Другие опасные факторы

- Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- РВТ:** Неприменимо.
- vPvB:** Неприменимо.

3 Состав (информация о компонентах)

- Химическая характеристика: Смеси**
- Описание:**

· Содержащиеся опасные вещества:

64742-48-9	naphtha(petroleum), hydrotreated heavy	 Опасность при вдыхании 1, H304	25-50%
------------	--	--	--------

- Дополнительные указания:** Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

4 Меры первой помощи

- Описание мер первой медицинской помощи**
- После вдыхания:** Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.
- После контакта с кожей:** Как правило, продукт не оказывает раздражающего воздействия на кожу.
- После контакта с глазами:** Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.
- После проглатывания:** При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.
- Указания для врача:**
- Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- Средства пожаротушения**
- Надлежащие средства тушения:**
CO₂, песок, порошковое средство для тушения. Применение воды не допускается.
- Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:** Полноструйная вода
- Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 24.12.2019

Дата переработки: 24.12.2019

Торговое наименование: ВЕТЕК КАПАТАН

(Продолжение со страницы 2)

- **Рекомендации для пожарных**
- **Защитное оснащение:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

6 Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

- **Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**
Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.
- **Меры по защите окружающей среды:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **Методы и материалы для локализации и очистки:**
Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).
Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.
Обеспечить достаточную вентиляцию.
Не смывать посредством воды или водянистых чистящих средств.
- **Ссылки на другие разделы**
Информация по безопасному обращению - в Главе 7.
Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.
Информация по утилизации - в Главе 13.

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

- **Обращение с веществом:**
- **Меры предосторожности по безопасному обращению**
Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.
Не допускать образования аэрозолей.
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:**
Держать подальше от источников воспламенения - не курить.
Принять меры против электростатического заряжения.
- **Условия безопасного хранения, включая несовместимости**
- **Хранение:**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**
Никаких особых требований не предъявляется.
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:** Не требуется.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:** Держать ёмкости плотно закрытыми.
- **Характерное конечное применение (или применения)**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

- **Дополнительные указания по структуре технических устройств:**
Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.
- **Параметры контроля**
- **Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**
Продукт не содержит никаких существенных объёмов веществ с предельными значениями, которые необходимо отслеживать на рабочих местах.

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 24.12.2019

Дата переработки: 24.12.2019

Торговое наименование: ВЕТЕК КАРАТАН

(Продолжение со страницы 3)

· **Дополнительные указания:**

В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.

· **Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**

· **Средства индивидуальной защиты:**

· **Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**

Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных.

Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

· **Защита органов дыхания:**

При кратковременном контакте с веществом или при воздействии вещества низкой концентрации пользоваться фильтрующим устройством для защиты органов дыхания. При интенсивном или более продолжительном контакте следует воспользоваться автономным устройством защиты органов дыхания.

· **Защита рук:**

Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.

Никаких рекомендаций в отношении материала перчаток / рукавиц, пригодных для применения в ходе работы с продуктом / препаратом / смесью химикатов дать нельзя, так как никаких испытаний в этом отношении не проводилось.

Выбор материала перчаток / рукавиц производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии.

· **Материал перчаток / рукавиц**

Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница. Так как продукт представляет собой смесь различных веществ, то не представляется никакой возможности для расчёта устойчивости материала, из которого изготовлены перчатки / рукавицы, что вызывает необходимость перепроверки на предмет пригодности перед использованием.

· **Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.**

Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.

· **Защита глаз:**



Плотно прилегающие защитные очки

9 Физико-химические свойства

· **Информация по основным физическим и химическим свойствам**

· **Общая информация**

· **Внешний вид:**

Форма:

Жидкое

Цвет:

В соответствии с характеристикой продукта

· **Запах:**

Характерно

· **Изменение состояния**

Точка плавления / интервал температур

плавления:

Не определено.

Точка кипения / интервал температур кипения: *Не определено.*

· **Температурная точка вспышки:**

43 °C

· **Температура воспламенения:**

240 °C

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 24.12.2019

Дата переработки: 24.12.2019

Торговое наименование: ВЕТЕК КАРАТАН

(Продолжение со страницы 4)

· Самовоспламеняемость:	Продукт не является самовоспламеняемым.
· Взрывоопасность:	Продукт не является взрывоопасным, однако возможно образование взрывоопасных смесей пара / воздуха.
· Границы взрываемости: Нижняя: Верхняя:	0,6 пол. % 7,0 пол. %
· Давление пара при 20 °С:	1 гПа
· Плотность при 20 °С:	1,43 г/см ³
· Растворимость в / Смешиваемость с водой:	Полностью смешиваемо.
· Содержание растворителя: VOC (EC)	433 г/л 0,00 %
· Содержание твёрдых тел: · Другая информация	65,0 % Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10 Стабильность и реакционная способность

- **Реакционная способность** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Химическая стабильность**
- **Термический распад / условия, которых следует избегать:**
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- **Возможность опасных реакций** Неизвестно ни о каких опасных реакциях.
- **Условия, вызывающие опасные изменения** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Несовместимые материалы:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Опасные продукты распада:** Неизвестно ни о каких опасных продуктах распада.

11 Информация о токсичности

- **Информация по токсикологическому воздействию**
- **Острая токсичность:**

 · **Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:**
64742-48-9 Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy

Орально (через рот) LD50 >5000 мг/кг (rat)

Дermalно (через кожу) LD50 >3000 мг/кг (rab)

- **Первичное раздражающее воздействие:**
- **на кожу:** Нет раздражающего воздействия.
- **на глаза:** Нет раздражающего воздействия.
- **Сенсибилизация:** Неизвестно о наличии сенсибилизирующего воздействия.

(Продолжение на странице 6)

RU

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 24.12.2019

Дата переработки: 24.12.2019

Торговое наименование: ВЕТЕК КАРАТАН

(Продолжение со страницы 5)

- **Дополнительные токсикологические указания:**
На основании расчётного метода Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для Препаратов в её последней (актуальной) редакции продукт представляет следующие виды опасности:

12 Информация о воздействии на окружающую среду

- **Токсичность**
- **Акватоксичность:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Стойкость и склонность к деградации** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Поведение в экологических системах:**
- **Биоаккумулятивный потенциал** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Дополнительные экологические указания:**
- **Общие указания:** В целом продукт для воды не вреден
- **Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **РВТ:** Неприменимо.
- **vPvB:** Неприменимо.
- **Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

- **Методы обработки отходов**
- **Рекомендация:**
Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.
- **Неочищенные упаковки:**
- **Рекомендация:**
Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

14 Информация при перевозках (транспортировании)

- **Номер UN**
- **ADR, IMDG, IATA** 1263
- **Собственное транспортное наименование ООН**
- **ADR** 1263 КРАСКА
- **IMDG, IATA** PAINT

· **классов опасности транспорта**· **ADR**· **Класс** 3 (F1) Легковоспламеняющиеся жидкости

(Продолжение на странице 7)


Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 24.12.2019

Дата переработки: 24.12.2019

Торговое наименование: ВЕТЕК КАПАТАН

(Продолжение со страницы 6)

· Этикетка для опасного содержимого	3
· IMDG, IATA	
	
· Class	3 Легковоспламеняющиеся жидкости
· Label	3
· Группа упаковки	
· ADR, IMDG, IATA	III
· Экологические риски:	
· Загрязнитель морской среды:	Нет
· Особые меры предосторожности для пользователей	Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости
· Код опасности (по Кемлеру):	30
· Номер EMS:	F-E, <u>S-E</u>
· Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL 73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)	Неприменимо.
· Транспорт / дополнительная информация:	
· ADR	
· Ограниченные объёмы (LQ)	LQ7
· Транспортная категори	3
· Код ограничения проезда через туннели	E
· UN "Model Regulation":	UN 1263 КРАСКА, 3, III

15 Информация о национальном и международном законодательстве

- **Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**
- **Элементы маркировки в соответствии с СГС**
Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).
- **Пиктограммы, обозначающие опасности**



GHS02 GHS08

- **Сигнальное слово** Опасно
- **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**
partha(petroleum), hydrotreated heavy
- **Предупреждения об опасности**
H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 24.12.2019

Дата переработки: 24.12.2019

Торговое наименование: ВЕТЕК КАРАТАН

(Продолжение со страницы 7)

H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

· **Меры предосторожности**

- P101* Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.
- P102* Держать в месте, не доступном для детей.
- P103* Перед использованием прочитайте текст на маркировочном знаке.
- P210* Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.
- P301+P310* ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу.
- P331* НЕ вызывать рвоту.
- P303+P361+P353* ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/под душем.
- P405* Хранить под замком.
- P501* Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

· **Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности не проведена.

16 Дополнительная информация

Данные опираются на актуальные знания, однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.

· **Соответствующие данные**

H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

· **Аббревиатуры и акронимы:**

- RID*: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
- IATA-DGR*: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
- ICAO*: International Civil Aviation Organisation
- ICAO-TI*: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)
- ADR*: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG*: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA*: International Air Transport Association
- EINECS*: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS*: European List of Notified Chemical Substances
- CAS*: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- VOC*: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
- LC50*: Lethal concentration, 50 percent
- LD50*: Lethal dose, 50 percent
- PBT*: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB*: very Persistent and very Bioaccumulative
- Воспламеняющаяся жидкость 3: Flammable liquids – Category 3
- Опасность при вдыхании 1: Aspiration hazard – Category 1