



Паспорт безопасности вещества
В соответствии со статьей 31, регламента
1907/2006/EC

Дата пересмотра: 25.12.2019

Дата подготовки: 13.09.2021

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/ответственной организации**1.1 Идентификатор продукта****Торговое название:** МОРСКОЙ ЛАК ДЛЯ ЯХТ «FAWORI» (FAWORI MARINE YACHT VARNISH)**1.2 Соответствующие выявленные виды использования вещества или смеси, и рекомендуемые способы использования:**

Дополнительная соответствующая информация отсутствует.

Применение вещества / смеси Комбинированная уретановая алкидная смола, устойчивая к ультрафиолетовому излучению, лак для яхт.**1.3 Данные о поставщике паспорта безопасности вещества****Производитель/Поставщик:**

Компания «Бетек Бойя ве Кимия Санайи А.Ш» (Betek Boya ve Kimya Sanayi A.S.)

Организованная промышленная зона Гебзе, Район Тембелова, ул.3200 д. №:3206

41400 Гебзе/ Коджаэли/ Турция

Тел.: 00 90 262 678 30 00

Факс: 00 90 262 641 21 68

busemuzeyyen.poyraz@betek.com.tr

Дополнительную информацию можно получить: В Отделе исследований и разработок**1.4 Номер телефона экстренной помощи:** 0090 262 678 30 00**РАЗДЕЛ 1: Идентификация источника опасностей****2.1 Классификация вещества или смеси****Классификация в соответствии с Регламентом (EC) No 1272/2008**

Огнеопасно

Воспламеняемая жидкость 3 H226 Воспламеняемая жидкость и испарения.



Опасное влияние на здоровье

STOT RE 1 H372 При длительном или многократном воздействии вызывает повреждение центральной нервной системы.

Токсичность при вдыхании 1 H304 При проглатывании и попадании в дыхательные пути может привести к летальному исходу.

2.2 Элементы маркировки**Маркировка в соответствии с Регламентом (EC) No 1272/2008**

Продукт классифицируется и маркируется в соответствии с регламентом CLP.

Пиктограммы источников опасности

GHS02 GHS08

Сигнальное слово Опасно!**Компоненты на маркировке, обозначенные в качестве опасных:**

Растворитель нефтяной (на нефтяной основе)- умеренный алифатический альдегид.

Предупреждения об источниках опасностей

H226 Легковоспламеняющаяся жидкость и испарения.

H372 При длительном или многократном воздействии вызывает повреждение центральной нервной системы.

H304 При проглатывании и попадании в дыхательные пути может привести к летальному исходу.

(продолжение на странице 2)

Дата подготовки: 13.09.2021

Дата пересмотра: 25.12.2019

Торговое название: МОРСКОЙ ЛАК ДЛЯ ЯХТ «FAWORI» (FAWORI MARINE YACHT VARNISH)

(Продолжение со страницы 1)

Меры предосторожности

P101 В случае необходимости обращения за медицинской помощью, возьмите с собой контейнер с продуктом или маркировку.

P102 Хранить в недоступном для детей месте.

P103 Перед использованием внимательно изучите маркировку.

P210 Беречь от источников тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников возгорания. Курение запрещено!

P301+ P310 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу.

P331 НЕ вызывайте рвоту.

P303+P361+P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снимите всю загрязненную одежду.

Промойте кожу водой [или душем].

P405 Хранить в закрытом виде.

P501 Утилизируйте содержимое/контейнер в соответствии с местными/ региональными/ национальными/ международными регламентами.

Дополнительная информация:

Содержит 2-бутанона оксим. Может вызвать аллергическую реакцию.

2.3 Прочие источники опасности

Результаты оценки PBT и vPvB

PBT: Не применимо.







vPvB: Не применимо.

РАЗДЕЛ 3: Состав/Информация об ингредиентах

3.2 Химическая характеристика: смеси

Описание: Смесь: состоит из следующих компонентов.

Опасные компоненты:

CAS: 64742-88-7 EINECS: 265-191-7	Растворитель нефтя (на нефтяной основе)- умеренный алифатический альдегид.  Воспл. жидкость 3, H226;  STOT RE 1, H372, Токсично при вдыхании 1, H304;  Острая токсичность 4, H332	25-50%
CAS: 96-29-7 EINECS: 202-496-6	2-бутанона оксим  Канцерогенно 2, H351,  Травматично для глаз 1, H318,  Острая токсичность 4, H312, Острая токсичность 4, H332, Раздражение кожи 1, H317	≤ 2,5%

Дополнительная информация: Формулировки перечисленных опасных фраз смотрите в разделе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры по оказанию первой медицинской помощи

4.1 Описание мер по оказанию первой медицинской помощи

В случае вдыхания: Обеспечьте подачу свежего воздуха, при наличии жалоб, обратитесь к врачу.

В случае попадания на кожу: Обычно продукт не вызывает раздражение кожи.

В случае попадания в глаза: Промывайте открытый глаз в течение нескольких минут под проточной водой.

В случае проглатывания: Если симптомы не проходят, обратитесь к врачу.

4.2 Наиболее важные симптомы и последствия, как острые, так и отложенные. Какая-либо дополнительная соответствующая информация отсутствует.

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и проведения специального лечения. Какая-либо другая соответствующая информация отсутствует.

РАЗДЕЛ 5: Меры по пожаротушению

5.1 Средства для огнетушения

Подходящие вещества для огнетушения: CO₂, песок, порошковый огнетушитель. Не используйте для тушения пожара воду.

По соображениям безопасности неподходящие огнетушащие вещества: Вода с полной струей

5.2 Особые источники опасности, связанные с веществом или смесью: Дополнительная соответствующая информация отсутствует.

(Продолжение на странице 3)

Дата подготовки: 13.09.2021

Дата пересмотра: 25.12.2019

Торговое название: МОРСКОЙ ЛАК ДЛЯ ЯХТ «FAWORI» (FAWORI MARINE YACHT VARNISH)

(Продолжение со страницы 2)

5.3 Рекомендации для пожарной команды

Защитное снаряжение: Специальных предпринимать мер не требуется.

РАЗДЕЛ 6: Меры при аварийных выбросах

6.1 Меры предосторожности, индивидуальные средства защиты и действия в чрезвычайных ситуациях

Надевайте средства защиты. Отведите лиц без средств индивидуальной защиты как можно дальше от места воздействия.

6.2 Меры предосторожности при охране окружающей среды: Не допускайте попадания в канализацию/поверхностные или грунтовые воды.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки:

Абсорбируется жидким связующим материалом (песок, диатомит, кислотные связующие, универсальные связующие, опилки). Утилизируйте загрязненный материал в качестве отходов в соответствии с разделом 13. Обеспечьте достаточную вентиляцию.

Не промывайте водой или чистящими средствами на водной основе.

6.4 Ссылки на другие разделы

Информацию о безопасном обращении смотрите в разделе 7.

Информацию о средствах индивидуальной защиты смотрите в разделе 8.

Информацию об утилизации смотрите в разделе 13.

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1 Меры предосторожности для безопасного обращения Проверьте наличие на рабочем месте нормальной вентиляции/вытяжки.

Информация о пожаро- и взрывозащите:

Держите продукт как можно дальше от источников возгорания – Курение запрещено.

Защищайте от воздействия электростатических зарядов.

7.2 Условия безопасного хранения, включая любые несовместимые материалы

Хранение:

Требования, предъявляемые к складам и емкостям для хранения: Какие-либо особые требования отсутствуют.

Информация о хранении в одном общем хранилище: Не требуется.

Дополнительная информация об условиях хранения: Храните контейнер в плотно закрытом виде.

7.3 Специфическое конечное использование: Дополнительная соответствующая информация отсутствует.

РАЗДЕЛ 8: Контроль воздействия/средства индивидуальной защита

8.1 Параметры контроля воздействия

Дополнительная информация о проектировании технических сооружений: Дополнительные данные отсутствуют; смотрите раздел 7.

Ингредиенты с предельными значениями, требующие контроля воздействия на рабочем месте:

Продукт не содержит соответствующих количеств материалов с критическими значениями, воздействие которых необходимо контролировать на рабочем месте.

Дополнительная информация: За основу были взяты списки, действовавшие на момент составления.

8.2 Контроли воздействия

Средства индивидуальной защиты:

Общие защитные и гигиенические меры:

Держите продукт как можно дальше от продуктов питания, напитков и кормов.

Мойте руки перед перерывами и в конце работы.

Не вдыхайте газы/испарения/аэрозоли.

Средства защиты органов дыхания:

В случае кратковременного воздействия или низких условий загрязнения используйте респираторный фильтр.

При интенсивном или длительном воздействии, используйте автономное средство защиты органов дыхания.

(Продолжение на странице 4)

Дата подготовки: 13.09.2021

Дата пересмотра: 25.12.2019

Торговое название: МОРСКОЙ ЛАК ДЛЯ ЯХТ «FAWORI» (FAWORI MARINE YACHT VARNISH)

(Продолжение со страницы 3)

Защита рук:

Материал перчаток должен быть непроницаемым и устойчивым к продукту/веществу/препарату.

Из-за отсутствия тестов не могут быть даны рекомендации по материалу перчаток для продукта/препарата/химической смеси.

Выбор материала перчаток с учетом времени проникновения, скоростей диффузии и деградации.

Материал перчаток

Выбор подходящих перчаток зависит не только от материала, но и от дальнейших оценок качества, и варьируется от производителя к производителю. Ввиду того, что продукт представляет собой препарат из нескольких веществ, сопротивление материала перчаток не может быть рассчитано заранее, и поэтому воздействие материала на перчатки подлежит проверке перед использованием.

Время проникновения материала перчаток

Точное время проникновения должно быть выяснено производителем защитных перчаток и подлежит соблюдению.

Защита глаз:



Используйте защитные очки с плотным прилеганием к лицу.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

Общая информация

Внешний вид:

Форма:	Жидкость
Цвет:	В соответствии со спецификацией продукта
Запах:	Характерный

Изменение состояния

Температура плавления/замерзания:	Не идентифицирована.
Начальная температура кипения и диапазон кипения:	Не идентифицирована.

Точка воспламенения: < 40 °C

Температура воспламенения: 265 °C

Температура самовоспламенения: Продукт не является самовоспламеняющимся.

Взрывчатые свойства: Продукт не представляет источник взрывоопасности. Однако возможно образование взрывоопасных смесей воздуха и пара.

Пределы взрываемости:

Нижний:	0,6 % объема
Верхний:	6,5 % объема

Давление пара при 20 °C: 6,6 гПа

Плотность: 0,93 г/см³

Растворимость / смешиваемость с водой: Полностью смешивается.

9.2 Прочая информация	VOC (в контейнере): 438 г/л VOC (после растворения): 517 г/л
------------------------------	---

(Продолжение на странице 5)

Дата подготовки: 13.09.2021

Дата пересмотра: 25.12.2019

Торговое название: МОРСКОЙ ЛАК ДЛЯ ЯХТ «FAWORI» (FAWORI MARINE YACHT VARNISH)

(Продолжение со страницы 4)

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реактивность

10.1 Реактивность: Дополнительная свойственная информация отсутствует.

10.2 Химическая стабильность

Термическое разложение/ условия, которых следует избегать: Не разлагается при использовании в соответствии с техническими условиями применения.

10.3 Возможность вступления в опасные реакции Опасные реакции неизвестны.

10.4 Условия, которые необходимо избегать Дополнительная актуальная информация отсутствует.

10.5 Несовместимые материалы: Дополнительная информация отсутствует.

10.6 Опасные продукты разложения: Опасные продукты разложения неизвестны.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1 Информация о токсикологических последствиях

Острая токсичность На основании имеющихся данных, классификационные критерии достигнуты не были.

Значения LD/LC50, относящиеся к классификации:

64742-88-7 Растворитель нефтя (на нефтяной основе)- умеренный алифатический альдегид.

Перорально	LD50	>6500 мг/кг (крыса)
Наружно	LD50	>3000 мг/кг (кролик)
Ингаляционно	LC50/4 ч	>14 мг/л (крыса)

Первичное раздражающее действие:

Разъедание/раздражение кожи На основании имеющихся данных, классификационные критерии достигнуты не были.

Серьезное повреждение/раздражение глаз На основании имеющихся данных, классификационные критерии достигнуты не были.

Респираторная или кожная сенсibilизация На основании имеющихся данных, классификационные критерии достигнуты не были.

Дополнительная токсикологическая информация:

Эффекты CMR (канцерогенность, мутагенность и токсичность для репродуктивных функций)

Мутагенность половых клеток На основании имеющихся данных, классификационные критерии достигнуты не были.

Канцерогенность На основании имеющихся данных, классификационные критерии достигнуты не были.

Репродуктивная токсичность На основании имеющихся данных, классификационные критерии достигнуты не были.

STOT-однократное воздействие На основании имеющихся данных, классификационные критерии достигнуты не были.

STOT-повторное воздействие На основании имеющихся данных, классификационные критерии достигнуты не были.

Опасность аспирации

Может быть смертельно опасно при проглатывании и попадании в органы дыхания.

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1 Токсичность

Токсичность для водной среды: Дополнительная информация отсутствует.

12.2 Стойкость и разлагаемость Дополнительная информация отсутствует.

12.3 Потенциал биоаккумуляции Дополнительная информация по теме отсутствует.

12.4 Подвижность в почве: Дополнительная соответствующая информация отсутствует.

Дополнительная экологическая информация:

Общие примечания:

Класс водной опасности 1 (Немецкий регламент) (Самостоятельная оценка): слабо опасен для воды

Не допускайте попадания неразбавленного продукта или его большого количества в грунтовые воды, водотоки или канализационную систему.

12.5 Результаты оценки PBT и vPvB

PBT: Не применимо.

vPvB: Не применимо.

(Продолжение на странице 6)

Дата подготовки: 13.09.2021

Дата пересмотра: 25.12.2019

Торговое название: МОРСКОЙ ЛАК ДЛЯ ЯХТ «FAWORI» (FAWORI MARINE YACHT VARNISH)

(Продолжение со страницы 5)

12.6 Другие побочные эффекты: Дополнительная соответствующая информация отсутствует.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по утилизации

13.1 Методы переработки отходов

Рекомендация

Запрещается утилизировать вместе с бытовым мусором. Не допускайте попадания продукта в канализационную систему.

Неочищенная упаковка:

Рекомендация: Утилизация должна производиться в соответствии с официальными правилами.

РАЗДЕЛ 14: Информация по транспортировке

14.1 Номер ООН

ADR, IMDG, IATA 1993

14.2 Надлежащее отгрузочное наименование ООН

ADR, 1993 ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н. О.С. (ЗАМЕНИТЕЛЬ СКИПИДАРА),
специальное положение 640E

IMDG, IATA ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.О.С. (ЗАМЕНИТЕЛЬ СКИПИДАРА)

IMDG, IATA ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.О.С. (ЗАМЕНИТЕЛЬ СКИПИДАРА)

14.3 Класс (классы) опасности при транспортировке

ADR



Класс 3 (F1) Горючие жидкости

Маркировка 3

IMDG, IATA



Класс 3 Горючие жидкости

Маркировка 3

14.4 Упаковочная группа

ADR, IMDG, IATA III

14.5 Опасность для окружающей среды:

Загрязнитель морской среды: Нет

• **14.6 Особые меры предосторожности для пользователя** Предупреждение: Воспламеняющиеся жидкости.

Идентификационный номер опасности (код Кемлера): 30

Номер EMS: F-E,S-E

• **14.7 Транспортировка навалом/насыпью, в соответствии с Приложением II к Конвенции**

Marpol и Кодекс IBC Не применяется.

(Продолжение на странице 7)

Дата подготовки: 13.09.2021

Дата пересмотра: 25.12.2019

Торговое название: МОРСКОЙ ЛАК ДЛЯ ЯХТ «FAWORI» (FAWORI MARINE YACHT VARNISH)

(Продолжение со страницы 6)

«Типовые правила» ООН: UN1993, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, N.O.S., 3, III

РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация

15.1 Правила безопасности, охраны здоровья и охраны окружающей среды/законодательство, относящиеся к веществу или смеси

Национальные нормативные акты:

Информация об ограничении использования:

Класс	Доля в %
I	0,4
NK	34,6

15.2 Оценка химической безопасности: Оценка химической безопасности не проводилась.

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Данная информация основана на наших наиболее обновленных знаниях. Тем не менее, это не является гарантией для каких-либо специфических характеристик продукта, и не устанавливает юридически действительных договорных отношений.

Свойственные фразы

H226 Легковоспламеняющиеся жидкости и испарения.

H304 При проглатывании и попадании в дыхательные пути, может привести к летальному исходу.

H312 Оказывает вредное воздействие при контакте с кожей.

H317 Может вызвать аллергическую реакцию кожи.

H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.

H332 Оказывает вредное воздействие при вдыхании.

H351 Имеется подозрение на способствование возникновению онкологии.

H372 При длительном или многократном воздействии вызывает повреждение органов.

Сокращения и аббревиатуры:

RID: Правила международной перевозки опасных грузов железнодорожным транспортом

IATA-DGR: Правила перевозки опасных грузов от «Международной ассоциации воздушного транспорта» (IATA)

ICAO: Международная организация гражданской авиации

ICAO-TI: Технические инструкции «Международной организации гражданской авиации» (ICAO)

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов)

IMDG: Международный морской кодекс по перевозке опасных грузов

IATA: Международная ассоциация воздушного транспорта

GHS: Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ

EINECS: Европейский реестр существующих коммерческих химических веществ

ELINCS: Европейский список зарегистрированных химических веществ

CAS: Служба химических рефератов (подразделение Американского химического общества)

LC50: Смертельная концентрация, 50 процентов

LD50: Смертельная доза, 50 процентов

PBT: стойкий, биоаккумулятивный и токсичный

vPvB: очень стойкий и очень биоаккумулятивный

Воспламеняющаяся жидкость 3: Легковоспламеняющиеся жидкости — Категория 3

Острая токс. 4: Острая токсичность — категория 4

Вредно для глаз 1: Серьезное повреждение глаз / раздражение глаз — категория 1

Кожная сенсibilизация 1: Сенсibilизация кожи — Категория 1

Канцерогенность 2: Канцерогенность — категория 2

STOT RE 1: Токсичность для специфических органов-мишеней (повторное воздействие) — категория 1

Токсично при вдыхании 1: Опасность аспирации — категория 1