



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ GRAVIS M 320

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

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

Идентификатор продукта

Название продукта GRAVIS M 320

Номер продукта 28155

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

Идентифицированные виды использования Техническое масло

Нерекомендуемые виды использования Использовать только по назначению.

Данные о поставщике паспорта материала

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

Контактное лицо Служба поддержки клиентов: madeniyag@petrolofisi.com.tr

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

Номер телефона срочного вызова Служба поддержки клиентов отдела минеральных масел: +90 850 339 1919 (в рабочее время)

Номер национального телефона срочного вызова Скорая медицинская помощь: 112 Национальный информационный центр токсикологии: 114

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности

Классификация вещества или смеси

Физические опасности Не классифицируется

Опасности для здоровья человека Сенсibiliz. кожи. 1 - H317

Опасности для окружающей среды Токс. для водн. ср. (острая) 3 - H402 Хронич. токс. для водн. ср. 3 - H412

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

Элементы маркировки

Пиктограмма



GRAVIS M 320

Сигнальное слово	Осторожно
Краткая характеристики опасности	H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию. H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
Меры предосторожности	P261 Избегать вдыхания паров/ распылителей жидкости. P272 Не выносить загрязненную одежду с рабочего места. P273 Не допускать попадания в окружающую среду. P280 Пользоваться защитными перчатками/ защитной одеждой/ средствами защиты глаз/ лица. P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством воды. P321 Принять специальные меры (см медицинские рекомендации на этом маркировочном знаке). P333+P313 Если происходит раздражение кожи или появление сыпи: обратиться к врачу. P362+P364 Снять загрязненную одежду и постирать перед последующим использованием. P501 Удалить содержимое/ контейнер в соответствии с национальными правилами.
Содержит	Амины, C10-14-трет-алкил

Прочие опасности

Нет никакой другой известной информации.

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах**Смеси**

Дистилляты (нефтяные), гидроочищенные парафиновые тяжелые	20-25%
Номер в реестре CAS: 64742-54-7	
Классификация Не классифицируется	
Дистилляты (нефтяные), гидроочищенные нафтендовые тяжелые	<1%
Номер в реестре CAS: 64742-54-7	
Классификация Острая токс. 5 - H333	
Амины, C10-14-трет-алкил	<1%
Номер в реестре CAS: —	
Множитель М (острая) = 1 Множитель М (хроническая) = 1	
Классификация Острая токс. 4 - H302 Острая токс. 3 - H311 Острая токс. 2 - H330 Разъед. кожу 1B - H314 Сильно поврежд. глаз. 1 - H318 Сенсибилиз. кожи. 1A - H317 СТOT SE 3 - H335 Токс. для водн. ср. (острая) 1 - H400 Хронич. токс. для водн. ср. 1 - H410	

GRAVIS M 320

C16-18-(с четным числом атомов, насыщенные и ненасыщенные)-алкиламины	<1%
Номер в реестре CAS: —	
Множитель М (острая) = 10	Множитель М (хроническая) = 10
Классификация Острая токс. 4 - H302 Разъед. кожу 1B - H314 Сильно поврежд. глаз. 1 - H318 STOT SE 3 - H335 STOT RE 2 - H373 Аспирац. токсичн. 1 - H304 Токс. для водн. ср. (острая) 1 - H400 Хронич. токс. для водн. ср. 1 - H410	

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

Примечания к компонентам См. Раздел 8 касательно предельных значений воздействия на рабочем месте

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

Описание мер первой помощи

Общая информация	Если есть сомнения, сразу же обращайтесь к врачу.
Вдыхание	Сразу же вынести пострадавшего на свежий воздух. Промыть нос и рот водой. Если и потом будете чувствовать какой-либо дискомфорт, обратитесь к врачу.
Проглатывание	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.
Контакт с кожей	Унести пострадавшего от источника загрязнения. Снять загрязненную одежду. Тщательно промыть кожу водой с мылом. Если после промывания раздражение не проходит, обратиться к врачу.
Контакт с глазами	Унести пострадавшего от источника загрязнения. Снимите все контактные линзы и широко отодвиньте веки. Продолжайте промывать по крайней мере в течение 15 минут и обратитесь к врачу.
Защита спасателей	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.

Общая информация	Лечить в соответствии с клиническими проявлениями. Для дополнительной информации о факторах риска для здоровья смотрите Раздел 11.
Вдыхание	Никакие конкретные симптомы не известны.
Проглатывание	Никакие конкретные симптомы не известны.
Контакт с кожей	Никакие конкретные симптомы не известны.
Контакт с глазами	Никакие конкретные симптомы не известны.

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

Примечания для врача	Лечить в соответствии с клиническими проявлениями.
Специальное лечение	Лечить в соответствии с клиническими проявлениями.

GRAVIS M 320

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

Средства пожаротушения.

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

Конкретные опасности, обусловленные данным химическим веществом или смесью

Конкретные опасности	Не известно.
Опасные горючие продукты	Диоксид углерода (CO ₂). Монооксид углерода (CO). Оксиды азота. Sulphur oxides. Оксиды фосфора. Неидентифицированные органические или неорганические соединения.

Советы пожарным

Защитные действия во время пожаротушения	Избегать вдыхания газов или паров пожара.
Специальное защитное оборудование для пожарных	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

Меры индивидуальной защиты	Носить защитную одежду, как описано в Разделе 8 этого паспорта безопасности вещества.
Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб	Следует принять необходимые меры для предотвращения вмешательства персонала, не прошедшего надлежащее обучение.
Для аварийно-спасательных служб	Перекрыйте источник утечки, если это не сопряжено с риском. Ограничьте область распространения разлитого вещества для предотвращения дальнейшего загрязнения почвы, поверхностных или грунтовых вод. Произведите очистку от разлитого вещества как можно скорее, следуя мерам предосторожности, указанным в разделе «Контроль вредного воздействия / Защита рабочего персонала». Используйте соответствующие технические средства и процедуры, например, негорючие поглощающие материалы или откачивание с помощью насоса. Произведите земляные работы по удалению загрязненной продуктом почвы в тех местах, где это возможно и целесообразно. Поместите загрязненные вещества в емкости одноразового использования и утилизируйте их в соответствии с правилами. В случае разлива нагретого вещества дождитесь его остывания, прежде чем переходить к процедурам утилизации.

Меры предосторожности для окружающей среды

Меры предосторожности для окружающей среды	Избегать слива в канализацию или водоводы или на землю.
---	---

Методы и материалы для локализации и очистки

Методы для очистки	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

Ссылка на другие разделы	Для личной защиты смотрите Раздел 8. Для утилизации сточных вод смотрите Раздел 13. Для дополнительной информации о факторах риска для здоровья смотрите Раздел 11. Смотрите Раздел 1 для контактной информации в случае чрезвычайной ситуации. Смотрите Раздел 12 для дополнительной информации об экологических опасностях.
---------------------------------	---

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

GRAVIS M 320

Меры предосторожности для безопасного обращения

Меры предосторожности при использовании	Необходимо обеспечить хорошую вентиляцию в рабочем пространстве и избегать вдыхания паров, образующихся в процессе использования. Следует избегать попадания вещества на кожу. Необходимо соблюдать правила гигиены. Избегайте попадания в глаза. Носите защитные очки или защитную маску для предотвращения попадания продукта в глаза. Не принимайте пищу, напитки и не курите во время использования продукта. Используйте одноразовую одежду. Не допускайте загрязнения почвы или попадания вещества в канализационную систему и воду.
Советы по общей гигиене труда	Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. С этим продуктом нельзя работать лицам, подверженным аллергическим реакциям. Предоставить душевые установки рядом с рабочим местом.

Условия для безопасного хранения, включая все несовместимые вещества и смеси

Меры предосторожности при хранении	Хранить в герметично закрытом, первоначальном контейнере в сухом, прохладном и хорошо вентилируемом месте. Хранить в соответствии с национальными правилами. Хранить в отгороженном месте с бордюром, чтобы не допустить выбросов в канализацию и/или водоводы.
Класс хранения	Не применимо.

Конкретный конечный пользователь (пользователи)

Конкретный конечный пользователь (пользователи)	Установленные виды использования этого продукта подробно даны в Разделе 1.
Описание использования	Продукт следует использовать в соответствии с его паспортом безопасности.

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

Параметры, подлежащие обязательному контролю

Пределы воздействия на рабочем месте

Базовое масло: TWA: 5 мг/м³, 8 ч [EH-40 MEL, (Европа, 2002)]

Дистилляты (нефтяные), гидроочищенные парафиновые тяжелые

Пары масла: Средневзвешенное по времени значение (TWA): 5 мг/м³ (Американская конференция государственных специалистов по промышленной гигиене, ACGIH). Никогда не превышайте указанное предельное значение, а в случае более строгих ограничений не прибегайте к предельным значениям, указанным для вашей местности.

Дистилляты (нефтяные), гидроочищенные нафтенновые тяжелые

TLV/TWA

5 мг/м³

Комментарии по ингредиентам

Если продукт содержит какой-либо компонент на уровне предельного воздействия, то необходимо провести биологическое измерение и наблюдение за рабочими и их рабочей средой с целью определения эффективности системы вентиляции и других мер контроля и(или) необходимости в средствах защиты органов дыхания. Следует обратиться к Европейскому стандарту EN 689 по методам оценки воздействия химических веществ при вдыхании или к другим релевантным методическим документам национального уровня по методам идентификации опасных веществ.

Биологические предельные значения	Нет данных.
--	-------------

Высокоочищенное минеральное масло (CAS № 64742-01-4)

Комментарии по ингредиентам

Средневзвешенная по времени концентрация нефтяного пара: 5 мг/м³ (Американская конференция государственных специалистов по промышленной гигиене, ACGIH).

Контроль за воздействием

GRAVIS M 320

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.

Гигиенические меры

Не курить на рабочем месте. Умываться в конце каждой рабочей смены и перед едой, курением и использованием туалета. 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.

Защита органов дыхания

Нет никаких специальных рекомендаций. Если возникнет избыточная концентрация загрязняющих веществ в воздухе, может потребоваться защита органов дыхания.

Опасности теплового воздействия

Если есть риск контакта с горячим продуктом, все используемые средства защиты должны подходить для работы при высоких температурах.

Контроль за воздействием на окружающую среду

Согласно местным и национальным нормативным требованиям, с остатками веществ и опорожненными контейнерами необходимо провести такие же работы, как с опасными отходами. Когда не используется, хранить контейнер герметично закрытым.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

Информация об основных физико-химических свойствах

Внешний вид	Жидкость.
Цвет	Коричневатый.
Запах	Характерный
Порог восприятия запаха	Недоказательные данные.
pH	Научно необосновано.
Температура плавления	Недоказательные данные.
Начальная температура кипения и интервал	Недоказательные данные.
Температура вспышки	> 240 °C ОТ (в открытом тигле).
Скорость испарения	Недоказательные данные.
Коэффициент испарения	Недоказательные данные.
Горючесть (твердое вещество, газ)	Недоказательные данные.

GRAVIS M 320

Верхний/нижний пределы воспламеняемости или взрываемости	Недоказательные данные.
Другая горючесть	Недоказательные данные.
Давление пара	Недоказательные данные.
Плотность пара	Недоказательные данные.
Относительная плотность	Недоказательные данные.
Объемная плотность	~ 0,90 g/ml @ 15°C
Растворимость (растворимости)	Нерастворимо в воде.
Коэффициент распределения	Недоказательные данные.
Температура самовозгорания	Недоказательные данные.
Температура разложения	Недоказательные данные.
Вязкость	288-352 cSt @ 40°C
Взрывчатые свойства	Недоказательные данные.
Взрывоопасность под действием пламени	Не считается взрывчатым.
Окислительные свойства	Нет соответствующих данных.
Комментарии	Информация, объявленная как "Отсутствует" или "Не применимо" означает, что это не касается принятия надлежащих мер защиты.
Другая информация	Никакой информации не требуется.
Коэффициент рефракции	Недоказательные данные.
Размер частиц	Недоказательные данные.
Молекулярный вес	Недоказательные данные.
Летучесть	Недоказательные данные.
Концентрация насыщения	Недоказательные данные.
Критическая температура	Недоказательные данные.
Летучее органическое соединение	Недоказательные данные.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

Реакционная способность	Продукт стабилен при обычных условиях.
Стабильность	Устойчиво при нормальных температурах окружающей среды.
Возможность опасных реакций	Опасное взаимодействие при обычных условиях хранения и эксплуатации не наблюдается.

GRAVIS M 320

Условия, которых следует избегать	Не допускать воздействия избыточного тепла в течение длительных периодов времени. Избегать контакта с сильными окислителями.
Материалы, которых следует избегать	Сильные окислители. Сильные восстановители. Сильные кислоты. Сильные щелочи.
Опасные продукты разложения	Монооксид углерода (CO). Диоксид углерода (CO ₂). Оксиды азота. Оксиды серы и оксиды фосфора. Дым, угарный газ, углекислый газ, раздражающие пары и другие продукты неполного сгорания могут выделяться в результате термического разложения или горения.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

Информация о токсикологических воздействиях

Токсикологические воздействия Представленная информация основана на сведениях о продукте, компонентах и токсикологических свойствах схожих продуктов.

Другое воздействие на здоровье Соответствующая информация отсутствует.

Острая токсичность - пероральная

Сводная информация На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

Примечания (LD₅₀ перорально) На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

Острая токсичность - дермальная

Сводная информация На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

Примечания (LD₅₀ дермально) На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

Оценка острой дермальной токсичности (мг/кг) 300 000,0

Острая токсичность - при ингаляционном воздействии

Сводная информация На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

Примечания (LC₅₀ при вдыхании) На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

Оценка острой токсичности при вдыхании (пары, мг/л) 500,0

Разъедание кожи/раздражение

Сводная информация Ожидается, что продукт является слабым раздражителем.

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

Данные испытаний на животных На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

Испытания на модели кожи человека На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

Крайние значения pH На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

Серьезное повреждение глаз/раздражение

Сводная информация Он может вызывать раздражение при попадании в глаза.

GRAVIS M 320

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

Кожная и респираторная сенсibilизация

Сводная информация Мелкодисперсная пыль может вызывать легкое раздражение при вдыхании.

Респираторная сенсibilизация На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

Кожная сенсibilизация

Сводная информация Сенсibilиз. кожи. 1 - H317

Кожная сенсibilизация Сенсibilизирующее.

Мутагенность зародышевых клеток

Сводная информация

Генотоксичность - in vitro На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

Генотоксичность - in vivo На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

Канцерогенность

Сводная информация Содержание базовых масел в продукте составляет менее 3 % ДМСО согласно методу IP346.

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

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

Канцерогенность по МАИР Не перечислены.

Канцерогенность по НТП Не перечислены.

Репродуктивная токсичность

Сводная информация Отсутствуют данные испытаний о токсическом воздействии продукта на репродуктивную систему.

Репродуктивная токсичность - плодовитость На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

Репродуктивная токсичность - развитие На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

Специфическая избирательная токсичность, поражающая органы-мишени при однократном воздействии

Сводная информация Нет соответствующих данных.

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии. На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

Органы-мишени Нет никаких известных конкретных органов-мишеней.

Специфическая избирательная токсичность, поражающая органы-мишени при многократном воздействии

Сводная информация Нет соответствующих данных.

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии. На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

GRAVIS M 320

Органы-мишени	Нет никаких известных конкретных органов-мишеней.
<u>Опасность при аспирации</u>	
Сводная информация	При вдыхании может вызывать легкое раздражение дыхательных путей.
Опасность при аспирации	На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.
Токсикокинетика	Информация по данному вопросу отсутствует.
Общая информация	Нет никакой другой известной информации.
Вдыхание	Газ или пар в высоких концентрациях может раздражать дыхательную систему. Симптомы после чрезмерного воздействия могут включать следующее: Кашель.
Проглатывание	При проглатывании может вызвать дискомфорт.
Контакт с кожей	Жидкость может раздражать кожу.
Контакт с глазами	Может вызвать временное раздражение глаз.
Острые и хронические опасности для здоровья.	Нет достаточных данных.
Путь воздействия	Соответствующая информация отсутствует.
Органы-мишени	Нет никаких известных конкретных органов-мишеней.
Медицинские симптомы	Достоверная информация отсутствует.
Медицинские соображения	Достоверная информация отсутствует.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

Экотоксичность	Хронич. токс. для водн. ср. 3 - H412
Токсичность	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
<u>Острая токсичность для водной среды</u>	
Сводная информация	Нет никакой другой известной информации.
Острая токсичность - рыбы	Нет никакой другой известной информации.
Острая токсичность - водные беспозвоночные	Нет никакой другой известной информации.
Острая токсичность - водные растения	Нет никакой другой известной информации.
Острая токсичность - микроорганизмы	Нет никакой другой известной информации.
Острая токсичность - наземные животные	Нет никакой другой известной информации.
<u>Хроническая токсичность для водной среды</u>	
Сводная информация	Нет никакой другой известной информации.
Хроническая токсичность - рыбы на ранних стадиях жизни	Нет никакой другой известной информации.

GRAVIS M 320

Кратковременная токсичность - стадии эмбрионов и предличинок	Нет никакой другой известной информации.
Хроническая токсичность - водные беспозвоночные	Нет никакой другой известной информации.
Токсичность для почвы	Нет никакой другой известной информации.
Токсичность для наземных растений	Нет никакой другой известной информации.
<u>Стойкость и разлагаемость</u>	
Стойкость и разлагаемость	Нет достаточных данных испытаний. С учетом компонентов, входящих в состав данного продукта, ожидается, что продукт не обладает высокой способностью к биоразложению.
Фототрансформация	Недоказательные данные.
Стабильность (гидролиз)	Недоказательные данные.
Биоразложение	Не быстorableазлагаемое.
Биологическая потребность в кислороде	Недоказательные данные.
Химическая потребность в кислороде	Недоказательные данные.
<u>Потенциал биоаккумуляции</u>	
Потенциал биоаккумуляции	Потенциально биоаккумулирующее.
Коэффициент распределения	Недоказательные данные.
<u>Миграция в почве</u>	
Мобильность	Продукт не смешивается с водой и будет распространяться по поверхности воды.
Коэффициент абсорбции/десорбции	Недоказательные данные.
Константа закона Генри	Недоказательные данные.
Поверхностное натяжение	Недоказательные данные.
<u>Другие виды неблагоприятного воздействия</u>	
Другие отрицательные воздействия	Пленки, образующиеся на воде, могут влиять на перенос кислорода и наносить вред организмам.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

Методы обработки отходов

Общая информация	Выработка отходов должна быть сведена до минимума или вообще не допускать образования отходов, если это возможно.
Методы удаления отходов	Утилизация отходов на официальном полигоне отходов в соответствии с требованиями местных нормативных органов по утилизации отходов. Продукты по возможности использовать повторно или переработать. Отходы, остатки, пустые контейнеры, выброшенную рабочую одежду и загрязненные чистящие материалы следует собрать в специально предназначенные для этого контейнеры, наклеить ярлыки с указанием содержимого.

GRAVIS M 320

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

Общее Этот продукт не подпадает под международные правила транспортировки опасных товаров (IMDG, IATA, ADR/RID).

Номер ООН

Не применимо.

Надлежащее отгрузочное наименование ООН

Не применимо.

Классификация опасности при перевозке

Никакого предупредительного транспортного знака не требуется.

Группа упаковки

Не применимо.

Опасности для окружающей среды

Вещества, опасные для окружающей среды/ морские загрязнители

Нет.

Специальные меры предосторожности для пользователя

Не применимо.

Перевозки массовых грузов Не применимо.

в соответствии с

Приложением II МАРПОЛ

73/78 и Кодексом МКХ

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 Министерство окружающей среды и градостроительства Турецкой Республики, распоряжение № 28848 «Классификация, маркировка и упаковка веществ и смесей» от 11 декабря 2013 г. Министерство окружающей среды и градостроительства Турецкой Республики, положение о «Паспортах безопасности опасных веществ и смесей»

Руководящие документы Паспорта безопасности для Веществ и Составов.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

GRAVIS M 320

Сокращения и аббревиатуры, используемые в паспорте безопасности материала

ЕС : Европейский союз
ДМСО: Диметилсульфоксид
СИЗ: Средства индивидуальной защиты
Т.Р.: Турецкая Республика
UZEM: Национальный информационный центр токсикологии
CAS: Служба подготовки аналитических обзоров по химии.
СГС: Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции.
IATA: Международная ассоциация воздушного транспорта.
ICAO: Технические инструкции для безопасной транспортировки опасных грузов воздушным транспортом.
МКМПОГ: Международный кодекс морской перевозки опасных грузов.
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.

Классификация сокращений и акронимов

СТOT RE = Специфическая избирательная токсичность для органов-мишеней - многократное воздействие
Разъед. кожу = Разъедает кожу
Сильно поврежд. глаз. = Серьезное повреждение глаз
Острая токс. = Острая токсичность
Сенсибилиз. кожи. = Сенсибилизатор кожи
Токс. для водн. ср. (острая) = Опасность для водной среды (острая)
Хронич. токс. для водн. ср. = Опасность для водной среды (хроническая)

Общая информация

Данный документ содержит важную информацию для обеспечения безопасного хранения, обращения и использования настоящего продукта. Информация, приведенная в настоящем документе, должна быть доведена до сведения лица, ответственного за консультирование по вопросам безопасности в вашей организации. Применения и ограничения: Данный продукт нельзя использовать по назначению, отличному от рекомендованного в Разделе 1, без первоначальной консультации с поставщиком. Данный продукт нельзя использовать в качестве растворителя или чистящего средства, светильного газа или в целях освещения, а также в качестве средства для очищения кожи. Распространение паспорта безопасности материала (ПБМ): Информация, приведенная в данном документе, должна быть доступна всем, кто взаимодействует с продуктом. Отказ от ответственности: Данная информация основана на имеющихся у нас знаниях и предназначена для описания продукта в целях обеспечения требований здравоохранения, безопасности и охраны окружающей среды. Поэтому ее нельзя рассматривать в качестве гарантии обеспечения какого-либо конкретного свойства продукта.

Основные литературные ссылки и источники данных

Это Паспорт безопасности материала подготовлен на основе информации, полученной от поставщиков.

Советы по обучению

Комментарии по редактированию

Не должен использоваться персоналом, не прошедшим обучение.

Отредактированная классификация.

Опубликовано

Паспорт безопасности подготовлен Сена Эзги Селчук (Sena Ezgi SELÇUK) (свидетельство № GBF01.55.06 02.10.2024)

Дата редакции

30.01.2023

Редакция

4

Дата замены

17.06.2011

Номер ПМ

10039

Статус ПК

Утверждено.

GRAVIS M 320

Характеристики опасности полностью

H302 Вредно при проглатывании.
H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
H311 Токсично при контакте с кожей.
H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.
H330 Смертельно при вдыхании.
H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.
H400 Весьма токсично для водных организмов.
H402 Вредно для водных организмов.
H410 Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H373 Может нанести ущерб органам в результате длительного или многократного воздействия при проглатывании или вдыхании.

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.