



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 Industrial oil

Нерекомендуемые виды использования Использовать только по назначению.

Данные о поставщике паспорта материала

Поставщик PETROL OFISI A.Ş.
Ünalan Mahallesi, Libadiye Caddesi No: 82F Kat: 2-3-4, 34700 Üsküdar/ Istanbul
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 срочного вызова Acil Sağlık Hizmetleri :112 National Poison Consultance Center: 114

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности

Классификация вещества или смеси

Физические опасности Не классифицируется

Опасности для здоровья человека Сенсibiliз. 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 характеристика 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	Amines, C10-14-tert-alkyl

Прочие опасности

Нет никакой другой известной информации.

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

Смеси

Distilatlar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş ağır parafinik Номер в реестре CAS: 64742-54-7	20-25%
Классификация Не классифицируется	
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic Номер в реестре CAS: 64742-54-7	<1%
Классификация Острая токс. 5 - H333	
Amines, C10-14-tert-alkyl Номер в реестре CAS: — Множитель М (острая) = 1 Множитель М (хроническая) = 1	<1%
Классификация Острая токс. 4 - H302 Острая токс. 3 - H311 Острая токс. 2 - H330 Разъед. кожу 1B - H314 Сильно поврежд. глаз. 1 - H318 Сенсibiliз. кожи. 1A - H317 СТ0Т SE 3 - H335 Токс. для водн. ср. (острая) 1 - H400 Хронич. токс. для водн. ср. 1 - H410	

GRAVIS M 320

C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines	<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 Mesleki maruziyet limitleri için Bölüm 8'e bakınız.

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 (CO₂). Монооксид углерода (CO). Оксиды азота. Sulphur oxides. Оксиды фосфора. Tanımlanamayan organik ya da inorganik bileşikler.

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 Uygun eğitimi olmayan personelin müdahale etmemesi için gerekli önlemler alınmalıdır.

Для аварийно-спасательных служб Risksiz bir şekilde yapılabiliyorsa, sızıntı kaynağını durdurun. Toprağın, yüzeydeki veya yeraltındaki suların daha fazla kirlenmesini önlemek için dökülen maddeyi sınırlayın. 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

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 Good ventilation should be provided in the working environment and inhalation of vapor generated during use should be avoided.
Skin contact should be avoided and hygienic rules should be followed.
Eye contact should be avoided. Wear goggles or a face mask to prevent eye contact.
Avoid eating, drinking and smoking while using. Use disposable clothing. Prevent soil contamination or spillage into sewage systems and water.

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 Uygulanabilir değil.

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

Baz yağ: TWA: 5 mg/m³, 8 saat [EH-40 MEL, (Avrupa,2002)]

Distilatlar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş ağır parafinik

Yağ buharı: TWA: 5 mg/m³ (ACGIH). Hiçbir durumda bu sınır aşılmamalı ya da daha kısıtlayıcı ise yerel sınır kullanılmamalıdır.

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic

TLV/TWA
5 mg/m³

Комментарии по ингредиентам

Eğer bu ürün maruziyet sınırları olan bir bileşen içeriyorsa, havalandırma ve diğer kontrol önlemlerinin etkinliğini ve/veya solunum koruyucu cihazların kullanımının gerekliliğini belirlemek için çalışanların çalışma ortamının veya biyolojik ölçümlene ve takibinin yapılması gerekebilir. Kimyasal maddelere solunarak maruz kalmanın değerlendirilmesi ile ilgili metotlar için Avrupa Standardı EN 689 ve tehlikeli maddelerin saptanması için metot olarak ilgili ulusal rehber belgeler referans olarak alınmalıdır.

Биологические предельные значения Uygun bilgi yok.

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

Комментарии по ингредиентам

Yağ buharı TWA: 5 mg /m³ (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 OC (Open cup).
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	Uygun veri yok.
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	Ürün normal şartlar altında stabildir.
Стабильность	Устойчиво при нормальных температурах окружающей среды.
Возможность опасных реакций	Normal depolama ve kullanım koşulları altında tehlikeli reaksiyon gerçekleşmez.

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. Kuvvetli indirgeyici maddeler. Сильные кислоты. Сильные щелочи.
Опасные продукты разложения	Монооксид углерода (CO). Диоксид углерода (CO ₂). Оксиды азота. Kükürt oksitler Fosfor oksitleri. Termal bozunma ya da yanma sonucunda duman, karbon monoksit, karbon dioksit, tahriş edici buhar ve diğer tamamlanmamış yanma ürünleri açığa çıkabilir.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

Информация о токсикологических воздействиях

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

Другое воздействие на здоровье Uygun bilgi bulunmamaktadır.

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 Düşük miktarda tahriş edici olması beklenir.

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 Gözle teması halinde tahrişe neden olabilir.

GRAVIS M 320

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

Кожная и респираторная сенсibilизация

Сводная информация Sisi solunduđu takdirde hafif tahrişe neden olabilir.

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 Mevcut datalar ışığında ürünün genetik hasara yol açması beklenmemektedir.

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 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.

Канцерогенность по МАИР Не перечислены.

Канцерогенность по НТП Не перечислены.

Репродуктивная токсичность

Сводная информация Bu ürünün üreme sistemine toksik etkisi olduğuna dair herhangi bir test verisi bulunmamaktadır.

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 Uygun veri bulunmamaktadır.

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 Uygun veri bulunmamaktadır.

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	Solunması halinde solunum yollarında hafif tahriş meydana gelebilir.
Опасность при аспирации	На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.
Токсикокинетика	Gerekli bilgi bulunmamaktadır.
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.	Yeterli veri bulunmamaktadır.
Путь воздействия	Uygun bilgi bulunmamaktadır.
Органы-мишени	Нет никаких известных конкретных органов-мишеней.
Медицинские симптомы	Yeterli bilgi bulunmamaktadır.
Медицинские соображения	Yeterli bilgi bulunmamaktadır.

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	Yeterli test verisi bulunmamaktadır. Bu ürünün içeriğindeki maddelere dayanarak ürünün kolayca biyobozunur olabileceği beklenmemektedir.
Фототрансформация	Недоказательные данные.
Стабильность (гидролиз)	Недоказательные данные.
Биоразложение	Не быстросазлагаемое.
Биологическая потребность в кислороде	Недоказательные данные.
Химическая потребность в кислороде	Недоказательные данные.
<u>Потенциал биоаккумуляции</u>	
Потенциал биоаккумуляции	Потенциально биоаккумулярующее.
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	Films formed on water may affect oxygen transfer and damage organisms.

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 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 Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik

Руководящие документы Паспорта безопасности для Веществ и Составов.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

GRAVIS M 320

Сокращения и аббревиатуры, используемые в паспорте безопасности материала

A.B. : Avrupa Birliği
 DMSO: Dimetil sülfoksit
 KKE: Kişisel koruyucu ekipman
 T.C. : Türkiye Cumhuriyeti
 UZEM: Ulusal Zehir Danışma Merkezi
 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

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

Общая информация

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. MSDS Distribution : The information in this document should be made available to all who may handle the product. 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.

Основные литературные ссылки и источники данных

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

Советы по обучению

Eğitimsiz personel kullanmamalıdır.

Комментарии по редактированию

Отредактированная классификация.

Опубликовано

Sena Ezgi SELÇUK Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı (Sertifika No: 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.