



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ GRAVIS SP-X 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 SP-X 320

Номер продукта 20723

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

Идентифицированные виды использования Техническое масло

Нерекомендуемые виды использования 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. Данный продукт пригоден только для применения в автотранспортных средствах и не пригоден для использования в воздушных транспортных средствах.

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

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности

Классификация вещества или смеси

Физические опасности Не классифицируется

Опасности для здоровья человека Канцерог. 2 - H351

Опасности для окружающей среды Не классифицируется

Элементы маркировки

Пиктограмма



GRAVIS SP-X 320

Сигнальное слово	Осторожно
Краткая характеристики опасности	H351 Предположительно вызывает рак.
Меры предосторожности	P201 Перед использованием получить специальные инструкции. P202 Не приступать к обработке до тех пор, пока не прочитана и не понята информация о мерах предосторожности. P280 Пользоваться защитными перчатками/ защитной одеждой/ средствами защиты глаз/ лица. P308+P313 В случае воздействия или обеспокоенности: обратиться к врачу. P405 Хранить под замком. P501 Удалить содержимое/ контейнер в соответствии с национальными правилами.
Содержит	Виды топлива, дизельные

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

Смеси

Виды топлива, дизельные Номер в реестре CAS: 68334-30-5	<1%
Классификация Канцерог. 2 - H351	
Длинноцепочечный алкениламин Номер в реестре CAS: 112-90-3 Множитель М (острая) = 1 Множитель М (хроническая) = 10	<1%
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.

Комментарии по составу Согласно классификации производителя содержание ДМСО в некоторых веществах составляет < 3 % по методу IP346.

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

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

Описание мер первой помощи

Общая информация	Лечить в соответствии с клиническими проявлениями.
Вдыхание	Перенести пострадавшего на свежий воздух, он также должен находиться в тепле и в положении покоя, удобном для дыхания. Если и потом будете чувствовать какой-либо дискомфорт, обратитесь к врачу.
Проглатывание	Не вызывать рвоту. Унести пострадавшего от источника загрязнения. Если и потом будете чувствовать какой-либо дискомфорт, обратитесь к врачу.

GRAVIS SP-X 320

Контакт с кожей	Унести пострадавшего от источника загрязнения. Снять загрязненную одежду. Тщательно промыть кожу водой с мылом. Если и потом будете чувствовать какой-либо дискомфорт, обратитесь к врачу.
Контакт с глазами	Снимите все контактные линзы и широко отодвиньте веки. Продолжать промывать в течение по крайней мере 15 минут. Продолжать промывать в течение по крайней мере 15 минут. Если и потом будете чувствовать какой-либо дискомфорт, обратитесь к врачу.
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	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.

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

Средства пожаротушения.

Подходящие средства пожаротушения	Для тушения использовать устойчивую к действию спирта пену, диоксид углерода или сухой порошок.
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	Избегать вдыхания газов или паров пожара. Перед входом в замкнутые пространства проветрить их.
Опасные горючие продукты	Диоксид углерода (CO ₂). Моноксид углерода (CO). Оксиды азота. Оксиды серы. Оксиды фосфора. Возможно выделение сложной смеси вносимых с воздухом твердых веществ, жидких веществ и газов. А также раздражающих паров и дыма в результате неполного сгорания. Неидентифицированные органические и неорганические соединения.

Советы пожарным

Защитные действия во время пожаротушения	Не следует предпринимать никаких действий без надлежащего обучения или при наличии какого-либо риска для людей.
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

GRAVIS SP-X 320

Меры индивидуальной защиты

Обеспечить, чтобы действовали процедуры и было проведено обучение по аварийному удалению загрязнений и утилизации отходов. Не следует предпринимать никаких действий без надлежащего обучения или при наличии какого-либо риска для людей. Не касаться и не ходить по разлитому веществу. Не допускать контакта с кожей, глазами и одеждой. Носить защитную одежду, как описано в Разделе 8 этого паспорта безопасности вещества. Принимать меры предосторожности против статических разрядов.

Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб

Следует принять необходимые меры для предотвращения вмешательства персонала, не прошедшего надлежащее обучение.

Для аварийно-спасательных служб

Наденьте защитную одежду, как указано в Разделе 8 настоящего паспорта безопасности. ПРИМЕЧАНИЕ: Уведомьте местные органы власти в случае разлива сообразно обстоятельствам. Перекройте 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

Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. Опасно для окружающей среды, если сливать в водоемы. Не допускать попадания в окружающую среду. Избегать слива в канализацию или водоводы или на землю. Локализовать разлитое вещество песком, землей или другим подходящим негорючим материалом. Если произойдет загрязнение окружающей среды (канализация, водоводы, почва или воздух), проинформировать соответствующие руководящие органы. Руководитель по защите окружающей среды должен быть проинформирован обо всех наиболее крупных разливах.

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. Смотрите Раздел 1 для контактной информации в случае чрезвычайной ситуации. Для дополнительной информации о факторах риска для здоровья смотрите Раздел 11. Смотрите Раздел 12 для дополнительной информации об экологических опасностях.

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

Меры предосторожности для безопасного обращения

Меры предосторожности при использовании Не допускать разливов. Не допускать контакта с кожей, глазами и одеждой.

GRAVIS SP-X 320

Советы по общей гигиене труда

С этим продуктом нельзя работать лицам, подверженным аллергическим реакциям. Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. При работе с этим продуктом на месте должны быть установки для промывки глаз и аварийный душ. Следует ввести хорошие процедуры по личной гигиене. После работы с веществом тщательно вымыть загрязненную кожу. Снять загрязненную одежду и постирать перед последующим использованием. Снять загрязненную одежду и средства защиты перед входом на территорию приема пищи.

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 только в контейнере завода-изготовителя. Держать отдельно от продуктов, напитков и пищи для животных.

Класс хранения Хранилище для химикатов.

Конкретный конечный пользователь (пользователи)

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

Описание использования 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

Нет никакой другой известной информации.

Комментарии по ингредиентам Нет никакой другой известной информации.

Биологические предельные значения Нет никакой другой известной информации.

Контроль за воздействием

Защитное оборудование



Применимые меры технического контроля

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

Индивидуальная защита

Эффективность средств индивидуальной защиты зависит от температуры, системы вентиляции, а также прочих факторов. Убедитесь в возможности запроса профессиональной поддержки в зависимости от конкретной ситуации. Средства индивидуальной защиты (СИЗ) должны соответствовать рекомендованным национальным стандартам. Обратитесь к поставщикам СИЗ. Поддерживайте защитную одежду и защитный фартук в надлежащем состоянии.

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.

GRAVIS SP-X 320

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. При загрязнении кожи сразу немедленно промыть. Немедленно снять всю одежду, которая стала загрязненной. Чтобы кожа не стала сухой, использовать надлежащий крем для кожи. В процессе использования не принимать пищу, не пить и не курить.
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	Выбросы из вентиляции или технологического оборудования следует проверять на соответствие требованиям природоохранного законодательства. Хранить в отгороженном месте с бордюром, чтобы не допустить выбросов в канализацию и/или водоводы.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

Информация об основных физико-химических свойствах

Внешний вид	Жидкость.
Цвет	Желтый.
Запах	Характерный
Порог восприятия запаха	Недоказательные данные.
pH	Научно необосновано.
Температура плавления	Недоказательные данные.
Начальная температура кипения и интервал	Недоказательные данные.
Температура вспышки	~ 260 °C OT (в открытом тигле).
Скорость испарения	Недоказательные данные.
Коэффициент испарения	Недоказательные данные.
Горючесть (твердое вещество, газ)	Недоказательные данные.
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	~ 0.89 g/ml
Растворимость (растворимости)	Нерастворимо в воде.

GRAVIS SP-X 320

Коэффициент распределения	Недоказательные данные.
Температура самовозгорания	Недоказательные данные.
Температура разложения	Недостаточно данных.
Вязкость	318 cSt @ 40°C
Взрывчатые свойства	Недоказательные данные.
Взрывоопасность под действием пламени	Нет никакой другой известной информации.
Окислительные свойства	Нет никакой другой известной информации.
Комментарии	Нет никакой другой известной информации.
Другая информация	Нет никакой другой известной информации.
Коэффициент рефракции	Нет никакой другой известной информации.
Размер частиц	Нет никакой другой известной информации.
Молекулярный вес	Нет никакой другой известной информации.
Летучесть	Нет никакой другой известной информации.
Концентрация насыщения	Нет никакой другой известной информации.
Критическая температура	Нет никакой другой известной информации.
Летучее органическое соединение	Нет никакой другой известной информации.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

Реакционная способность	Никаких известных опасностей из-за реакционной способности не связано в этом продуктом.
Стабильность	Устойчиво при нормальных температурах окружающей среды.
Возможность опасных реакций	При нормальных условиях хранения и использования никаких опасных реакций не наблюдается.
Условия, которых следует избегать	Не допускать воздействия избыточного тепла в течение длительных периодов времени. Хранить вдали от тепла, искр и открытого пламени.
Материалы, которых следует избегать	Сильные окислители. Kuvvetli indirgeyici maddeler. Сильные щелочи. Сильные кислоты.
Опасные продукты разложения	При нагреве до температуры разложения возможно образование окислов углерода (COx) в виде дымовых газов и раздражающих паров.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

Информация о токсикологических воздействиях

Токсикологические воздействия	На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.
-------------------------------	--

GRAVIS SP-X 320

Другое воздействие на здоровье На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

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.

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.

Разъедание кожи/раздражение

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

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 На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

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

Кожная и респираторная сенсибилизация

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

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

Кожная сенсибилизация На основании имеющихся данных не ожидается, что продукт окажет сенсибилизирующее действие на кожу.

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

Мутагенность зародышевых клеток

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

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 На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

GRAVIS SP-X 320

Канцерогенность	На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.
Органы-мишени - канцерогенность	Нет никаких известных конкретных органов-мишеней.
Канцерогенность по МАИР	На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.
Канцерогенность по НТП	На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.
<u>Репродуктивная токсичность</u>	
Сводная информация	На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.
Репродуктивная токсичность - плодovitость	На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.
Репродуктивная токсичность - развитие	На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.
<u>Специфическая избирательная токсичность, поражающая органы-мишени при однократном воздействии</u>	
Сводная информация	На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.
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.
<u>Специфическая избирательная токсичность, поражающая органы-мишени при многократном воздействии</u>	
Сводная информация	На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии.	На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.
Органы-мишени	Нет никаких известных конкретных органов-мишеней.
<u>Опасность при аспирации</u>	
Сводная информация	На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.
Опасность при аспирации	На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.
<u>Токсикокинетика</u>	
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	Может приводить к повышенной чувствительности кожи или аллергическим реакциям у чувствительных людей.
Контакт с глазами	Попадание паров или брызг в глаза может вызвать раздражение и резкую боль.
Острые и хронические опасности для здоровья.	Нет никакой другой известной информации.

GRAVIS SP-X 320

Путь воздействия	Нет никакой другой известной информации.
Органы-мишени	Нет никакой другой известной информации.
Медицинские симптомы	Нет никакой другой известной информации.
Медицинские соображения	Нет никакой другой известной информации.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

Экотоксичность Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Токсичность Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Острая токсичность для водной среды

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.

Хроническая токсичность для водной среды

Сводная информация Нет никакой другой известной информации.

Хроническая токсичность - рыбы на ранних стадиях жизни Нет никакой другой известной информации.

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.

Стойкость и разлагаемость

Стойкость и разлагаемость Неизвестно, подвергается ли продукт разложению.

Фототрансформация Нет никакой другой известной информации.

Стабильность (гидролиз) Нет никакой другой известной информации.

Биоразложение Нет никакой другой известной информации.

Биологическая потребность в кислороде Нет никакой другой известной информации.

Химическая потребность в кислороде Нет никакой другой известной информации.

GRAVIS SP-X 320

Потенциал биоаккумуляции

Потенциал биоаккумуляции Нет никакой другой известной информации.

Коэффициент распределения Недоказательные данные.

Миграция в почве

Мобильность Продукт не смешивается с водой и будет распространяться по поверхности воды.

Коэффициент абсорбции/десорбции Нет никакой другой известной информации.

Константа закона Генри Нет никакой другой известной информации.

Поверхностное натяжение Нет никакой другой известной информации.

Другие виды неблагоприятного воздействия

Другие отрицательные воздействия Нет никакой другой известной информации.

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. Утилизация отходов на официальном полигоне отходов в соответствии с требованиями местных нормативных органов по утилизации отходов.

Методы удаления отходов Отходы, остатки, пустые контейнеры, выброшенную рабочую одежду и загрязненные чистящие материалы следует собрать в специально предназначенные для этого контейнеры, наклеить ярлыки с указанием содержимого. Удалить содержимое/контейнер в соответствии с местными правилами. Не допускать разливов или стоков в дренажные трубы, канализацию или водоводы. Руководитель по защите окружающей среды должен быть проинформирован обо всех наиболее крупных разливах.

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.

Транспортная маркировка

Никакого предупредительного транспортного знака не требуется.

Группа упаковки

Не применимо.

Опасности для окружающей среды

GRAVIS SP-X 320

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 по «Классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей» от 11 декабря 2013 года. В соответствии с ГОСТ 30333-2007: Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования

Руководящие документы Паспорта безопасности для Веществ и Составов.
Источник: Европейское химическое агентство, <http://echa.europa.eu/>

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Сокращения и аббревиатуры, используемые в паспорте безопасности материала

ЕС : Европейский союз
Т.Р.: Турецкая Республика
TWA: Предельные значения воздействия на рабочем месте
CAS: Служба подготовки аналитических обзоров по химии.
ПБУВ: Производный безопасный уровень воздействия.
IATA: Международная ассоциация воздушного транспорта.
МКМПОГ: Международный кодекс морской перевозки опасных грузов.
ЛК50: Концентрация химического вещества в воздухе или химического вещества в воде, которая вызывает гибель 50% (половины) группы подопытных животных. ЛД50: Единовременная доза химического вещества, которая вызывает гибель 50% (половины) группы подопытных животных (средняя летальная доза).
СБТВ: Стойкое, биоаккумулирующееся и токсичное вещество.
ПБК: Прогнозируемая безопасная концентрация.
REACH: Регламент Европейского Союза No 1907/2006 по регистрации, оценке, разрешению и ограничению химических веществ.
vPvB: Очень устойчивое биоаккумулятивное вещество.
MARPOL 73/78: Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов, 1973 год, с изменениями, содержащимися в Протоколе 1978 года к этой Конвенции с поправками.
vPvB: Очень устойчивое биоаккумулятивное вещество.
КБК: Коэффициент биоконцентрации.
ННУВВ: Наименьший наблюдаемый уровень вредного воздействия.
НУВВ: Ненаблюдаемый уровень вредного воздействия.
КНЭ: Концентрация, не дающая наблюдаемого эффекта.
ПМУВ: Производный минимальный уровень воздействия.

GRAVIS SP-X 320

Классификация сокращений и акронимов

Острая токс. = Острая токсичность
 Воспламеняющ. жидк. = Воспламеняющаяся жидкость
 Аспирац. токсичн. = Опасность при аспирации
 STOT SE = Специфическая избирательная токсичность для органов-мишеней - однократное воздействие
 STOT RE = Специфическая избирательная токсичность для органов-мишеней - многократное воздействие
 Разъед. кожу = Разъедает кожу
 Сенсibiliз. кожи. = Сенсibiliзатор кожи
 Раздраж. кожу = Раздражает кожу
 Сильно поврежд. глаз. = Серьезное повреждение глаз
 Раздраж. глаз. = Раздражает глаза
 Токс. для водн. ср. (острая) = Опасность для водной среды (острая)
 Хронич. токс. для водн. ср. = Опасность для водной среды (хроническая)

Общая информация

Распространение паспорта безопасности материала (ПБМ): Информация, приведенная в данном документе, должна быть доступна всем, кто взаимодействует с продуктом. 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. 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. Только обученный персонал должен использовать это вещество. 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

Не должен использоваться персоналом, не прошедшим обучение.

Комментарии по редактированию

Отредактированная классификация.

Опубликовано

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

Дата редакции

13.09.2022

Редакция

2

Дата замены

06.05.2020

Номер ПМ

20723

Характеристики опасности полностью

H302 Вредно при проглатывании.
 H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
 H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
 H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.
 H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.
 H351 Предположительно вызывает рак.
 H351 Предположительно вызывает рак при проглатывании.
 H400 Весьма токсично для водных организмов.
 H410 Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. H373
 Может нанести ущерб органам в результате длительного или многократного воздействия при проглатывании или вдыхании.

GRAVIS SP-X 320

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.