

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТ БЕЗОПАСНОСТИ

Согласно REACH Регуляция (ЕС) 1907/2006

Название продукта: **ВЕРМИКУЛИТ**

Выдан/Дата: 1 мая 2014 г.

Дата печати: 18.02.2015 г.

1.0.	ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/СМЕСИ И ОБЩЕСТВА / ПРЕДПРИЯТИЯ	6.0.	МЕРЫ ПРИ АВАРИЙНОМ СПУСКЕ Применение: Зона должна хорошо вентилироваться. Предохраняйте глаза от попадания лепестков самого вещества. Не вдыхайте пыль. Личные предохранительные меры: См. п.8 – Контроль экспозиции/личная защита. При распылении: Соберите влажным веником или пылесосом. Обычно вермикулит используется при собирании жидких разливов.
1.1.	ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА	7.0. 7.1.	РАБОТА И ХРАНЕНИЕ РАБОТА
	Торговое название материала: ВЕРМИКУЛИТ REACH Регистрация ¹ . Освобожден от регистрации, согл. Ст.2 § (7). Название продукта: Вермикулит-концентрат, все фракции CAS Номер ² : 1318-00-9.		Рекомендуются инженеринговые меры – локальный отвод пыли, которые должны обеспечить эффективный контроль запыленности и обеспечат соответствие с границами экспозиции рабочей среды. Защита органов дыхания: Носите маску, подходящую при выделении пыли. Защита глаз: Носите защитные очки.
1.2.	ФИРМА-ИЗГОТОВИТЕЛЬ „ХЕЛИКС” ЕООО ул. „Люлин планина” №9 1606 СОФИЯ БОЛГАРИЯ Тел.: +359 2 90 26 921 e-mail: office@helix-gtm.com	7.2.	ХРАНЕНИЕ Храните при нормальных сухих условиях. Держите контейнеры закрытыми. Поддерживайте хорошую гигиену, чтобы избежать образование пыли.
1.3.	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВЕЩЕСТВА	8.0. 8.1.	КОНТРОЛЬ ЭКСПОЗИЦИИ/ЛИЧНЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ МЕРЫ ПАРАМЕТРЫ КОНТРОЛЯ
	Вермикулитовый концентрат нормально экспандируется перед использованием. - В качестве заполнителя Вермикулит		Соблюдение предписаний граничных доз пыли на рабочем месте – для Вермикулита: 10 mg/m ³ (вдыхаемой пыли); 3 mg/ m ³ (при дыхании).

¹ REACH регистрация – ЕС регуляция 1907/2007 – о регистрации, оценке, разрешении и ограничении химикатов и вытекающих из этого обязанности для производителей, импортеров и дистрибьюторов.

² CAS Номер – CAS регистрация – охватывает вещества, идентифицированные в научной литературе с 1957 г. до настоящего времени.

	используют как наполнитель в теплоизоляциях и огнезащитных изоляциях и полотнах; - Экспандированный вермикулит применяется в теплоизоляциях, звукоизоляциях, огнезащите, огнеупорных материалах, изготовлении легких бетонов, замазках, наполнителях изоляции, изготовлении пищи для птиц и животных, в сельском хозяйстве, растениеводстве, упаковках. Как абсорбент жидкостей –масел, нефти, кислот и щелочей, токсичных химикатов, радиоактивных отходов.	8.2.	КОНТРОЛЬ ЭКСПОЗИЦИИ Обеспечте подходящую вентиляцию, инженерный контроль и фильтрацию места, где возможно образование пыли. Защита органов дыхания: Рекомендуется использование дыхательной защитной маски и обеспечение вентиляцией мест, где образуется пыль. Защита рук: Перчатки Защита глаз: Очки Защита кожи: Защитная рабочая одежда
2.0.	СОСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ Вермикулит – это силикат магния, алюминия, железа. CAS Номер: 1318-00-9.	9.0.	ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА Внешний вид: золотисто-коричневые лепестки Запах: Нет информации pH: 6-8
3.0.	ОПИСАНИЕ ОПАСНОСТЕЙ Вермикулит не отвечает критериям классификации ЕС опасных веществ согласно ЕС регламенту 1272/2/2008, Директиве 67/548 ЕЕС и ее дополнениям. Симптомы сверх экспозиций для каждого потенциального способа экспозиции. - Вдыхание: Кашель. Чрезмерное вдыхание на длительный период времени может вызвать раздражение. Оденьте подходящую маску, защищающую от неприятной пыли. - Контакт с кожей или глазами: возможно раздражение глаз от частиц пыли. Носите защитные очки. - Впитывание через кожу. Нет информации. - Поглощение. Нет информации. - Нет острых последствий для здоровья или опасности при изложении. - Нет хронических последствий для здоровья.	10.0. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ Вермикулит стабильный и инертный. 11.0. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ Острые эффекты: нет острых токсических эффектов. Хронические эффекты: не является мутагенным, канцерогенным, не токсичен для репродуктивной системы. Вермикулит не представляет никакого риска для здоровья.	Точка кипения: Нет информации Точка плавления: 1330°C Точка зажигания: Нет информации Воспламеняемость: Не воспламеним Взрывоопасные свойства: Нет информации Растворимость в воде: Нерастворим
4.0.	МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ	12.0.	ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ Стойкий, неспособен к биоаккумуляции. Нет неблагоприятных эффектов. Обычно вермикулит используется как улучшитель почв. Вермикулит легко не разлагается. Он не токсичен для водных обитателей.
	<u>Поглощение:</u> Не вреден. Используется как носитель пищи для животных. Прополоскать рот водой. <u>Контакт с глазами:</u> Обильно промыть водой. Если раздражение продолжается, обратитесь к врачу. <u>Контакт с кожей:</u> Вымойте водой и мылом. <u>Вдох:</u> При вдохе незамедлительно вывести лицо на свежий воздух. Спровоцируйте кашель. Обратитесь к врачу, если лицо вдохнуло	13.0.	ОБРАБОТКА ОТХОДОВ Выбрасывай в насыпном состоянии или в контейнеры для насыпных грузов, согласно местному законодательству. Не требуются специальных

	большое количество пыли или появились боли.		методов обработки. Отходы обрабатываются согласно национальному и местному законодательству.
		14.0.	ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ
5.0.	МЕРЫ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ		Не являются необходимыми специальные предохранительные меры. Этот продукт не классифицируется как „опасный для транспортировки”. Символы опасности – не требуются.
	Вермикулит не горит и не воспламеняется. Не выделяет вредного дыма. Не имеет ограничений при использовании пожаротушительных средств. Вермикулит классифицирован по реакции к огню Класса А1, согласно Решению ЕС/96/603/ и дополнению EN /605/2000.	15.0.	ИНФОРМАЦИЯ О НОРМАТИВНЫХ АКТАХ Вермикулит классифицирован как „неопасный”. REACH Регистр: Вермикулит – это природный продукт, который немодифицирован химически. Статья 2 (7) б и Анекс V, пункт 7 REACH Регистра исключает вермикулит из регистрации.
		16.0.	ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ Обучение: Рабочим следует обучаться как обрабатывать материал не рассыпая и не создавая пыли.
			Ответственность Информация о здоровье и безопасности, содержащаяся в этом документе, считается точной и корректной на основании нашего сегодняшнего знания и опыта к дате выдачи, и не берем на себя ответственность о причиненных убытках и потерях, причиненных от его применения. Он предназначен служить как руководство для безопасной работы, сохранения, транспортировки и употребления в нормальных условиях. Данные не представляют никакой гарантии о свойствах этого продукта. Ответственность Потребителя состоит в том, чтобы самому убедиться в пригодности и полноте настоящей информации о конкретном использовании продукта.