

Паспорт безопасности продукта

Раздел 1: Общие сведения

Название:	TUFF WEAR BRUSHABLE CERAMIC
Тип продукта:	Эпоксидный состав

Раздел 2: Состав

Название компонента	№ ЕС	CAS номер	Содержание
Жидкая эпоксидная смола	216-823-5	1675-54-3	35 – 50 %
1,4-циклогексановый эфир	238-098-4	14228-73-0	20-30%
Наполнители	215-108-5	67479-91-8	20-40%
Кварц	238-878-4	14808-60-7	5-10%
Аддукт амина	Компонент, составляющий производственную тайну		20-30%
Аддукт алифатического амина	Компонент, составляющий производственную тайну		2 –5%
Бензиловый спирт	202-859-9	100-51-6	0-5%

Раздел 3: Обозначения опасностей

Может вызвать реакцию при контакте с кожей. Раздражает глаза и кожу. Вреден для водных организмов, может вызывать долгосрочные неблагоприятные последствия в водной среде. Препарат содержит эпоксидную смолу, которая может вызвать сенсибилизацию и развитие аллергии.

Раздел 4: Меры первой помощи

Основная информация

Избегайте контакта с кожей и глазами. В случае несчастного случая или если вы почувствуете недомогание, немедленно обратитесь к врачу (по возможности покажите этикетку).

Попадание в глаза:

Откройте глаза и немедленно промойте глаза большим количеством воды в течение не менее 15 минут. Обратитесь за медицинской помощью.

Вдыхание: Выведите пострадавшего на свежий воздух и обеспечьте его кислородом. Если дыхание затруднено, обратитесь к врачу.

Контакт с кожей: Снимите загрязненную одежду/обувь и вытрите излишки с кожи. Промойте кожу водой. Затем смойте водой с мылом. При появлении раздражения обратитесь к врачу. При попадании горячего продукта немедленно промойте его прохладной водой в течение 15 минут. Осторожно снимите одежду; если одежда прилипла к месту ожога, не снимайте ее, а обрежьте вокруг нее. Накройте место ожога чистым материалом. Немедленно обратитесь за медицинской помощью.

Проглатывание: При проглатывании немедленно обратитесь к врачу. Вызывайте рвоту только по указанию медицинского персонала. Никогда ничего не давайте через рот человеку, находящемуся без сознания. Немедленно обратитесь за медицинской помощью.

Раздел 5: Противопожарные меры

Средства пожаротушения

Потушите пеной, углекислым газом или сухим порошком.

Специальные процедуры пожаротушения

Избегайте вдыхания паров огня. Держите против ветра, чтобы избежать испарений. Избегайте попадания воды прямой струей из шланга; это приведет к разбрызгиванию и распространению огня. Не допускайте попадания сточных вод в канализацию и источники водоснабжения. Дамба для контроля воды.

Специфические опасности

При нагревании и возгорании могут образовываться раздражающие пары/газы.

Меры защиты При Пожаре

В случае пожара необходимо надевать автономный дыхательный аппарат и полный комплект защитной одежды.

Раздел 6: Меры по ликвидации аварийных разливов

Личные меры предосторожности

Предупредите всех о потенциальных опасностях и при необходимости эвакуируйтесь. Обеспечьте достаточную вентиляцию. Носите защитную одежду, как описано в разделе 8 настоящего паспорта безопасности. Избегайте контакта с кожей и глазами.

Меры предосторожности в отношении окружающей среды

Не допускайте попадания в канализацию или водотоки. О разливах или неконтролируемых сбросах в водотоки необходимо немедленно уведомлять Агентство по охране окружающей среды или другой соответствующий регулирующий орган.

Методы очистки от разливов

Соберите утечку негорючим абсорбирующим материалом. Переложите в контейнер для утилизации. Контейнеры с собранной жидкостью должны быть надлежащим образом маркированы соответствующим содержимым и символом опасности.

Раздел 7: Хранение о использование

Меры предосторожности при использовании

Используйте только в хорошо проветриваемых помещениях. Хранить вдали от

источников тепла, искр и открытого огня. Осторожно открывайте барабан, так как содержимое может находиться под давлением.

Избегайте контакта с кожей и глазами. Не используйте в замкнутых пространствах без надлежащей вентиляции и/или органов дыхания. Не ешьте, не пейте и не курите во время использования продукта. Соблюдайте правила надлежащей производственной гигиены.

Меры предосторожности при хранении

Храните в плотно закрытой оригинальной упаковке в прохладном, сухом, хорошо проветриваемом месте.

Раздел 8: Персональная защита

Средства защиты: Защитные очки, перчатки, маска и т.д.

Условия процесса: Обеспечить промывание глаз, быстрое промокание.

Инженерные меры: Обеспечьте надлежащую общую и местную вытяжную вентиляцию.

Респираторное оборудование

Если вентиляция недостаточна, необходимо обеспечить соответствующую защиту органов дыхания.

Защита рук: Используйте защитные перчатки, изготовленные из резины или пластика.

Защита глаз: Надевайте одобренные защитные очки для химической защиты там, где воздействие на глаза достаточно вероятно.

Меры гигиены: Хранить вдали от продуктов питания, питья и кормов для животных. Необходима хорошая личная гигиена. Перед уходом с рабочего места вымойте руки и загрязненные участки водой с мылом. Не ешьте, не пейте и не курите во время использования продукта. Ежедневно меняйте рабочую одежду перед уходом с рабочего места.

Защита кожи

В случае контакта наденьте фартук или защитную одежду.

Раздел 9: Физические и химические свойства

Агрегатное состояние:	Вязкая жидкость
Цвет:	Серый/черный
Запах:	Умеренный
Точка кипения:	>200°C
Удельный вес:	1.60 г/см ³
Растворимость в воде:	Нерастворима

Раздел 10: Стабильность и реактивность

Стабильность

Стабилен при нормальных температурных условиях и рекомендуемом использовании.

Условия, которых следует избегать

Избегайте высокой температуры, пламени и других источников воспламенения.

Избегайте чрезмерного нагревания в течение длительного периода времени.
Избегайте воздействия высоких температур или прямых солнечных лучей.

Материалы, которых следует избегать

Избегайте контакта с кислотами и окислителями.

Опасные продукты разложения

При термическом разложении или горении могут выделяться оксиды углерода и другие токсичные газы или пары. Пары/газы/дымки: Кислот -органических. Альдегиды

Раздел 11: Токсичность

Острая пероральная токсичность:	н/д
Острая кожная токсичность:	н/д
Острая ингаляционная токсичность:	н/д
ЛД50 (полулетальная доза):	53 mg/kg [Rat].

Раздел 12: Информация о влиянии на экологию

Считается продуктом, не разрушающим озоновый слой. Избегайте попадания в ливневые воды и канавы, которые ведут к естественным водотокам.

Раздел 13: Утилизация и переработка

Общая информация

При обращении с отходами следует учитывать меры предосторожности, применяемые при обращении с продуктом.

Методы утилизации

Этот материал не содержит никаких ЛОС (летучих органических соединений). Утилизируйте отходы и остаточные вещества в соответствии с применимыми местными законами и постановлениями штата и федеральными нормами. Государственные и местные нормативные акты и законы могут отличаться от федеральных правила и законы могут изменяться или быть переосмыслены. Эта информация относится только к изготовленному материалу. Обработка, использование или загрязнение могут привести к несоответствию информации, неточности или неполноте. Ответственность за надлежащую утилизацию отходов несет владелец отходов.

Раздел 14: Перевозка

Не классифицируется как опасный груз в соответствии с соответствующими международными правилами перевозки (ADR, RID, IATA и IMDG).

ДОПОГ: Перевозка автомобильным транспортом, Директива Совета 94/55/ЕС.

МКМПОГ: Правила, касающиеся морских перевозок.

МПОГ: Перевозка железнодорожным транспортом, Директива Совета 96/49/ЕС.

ИКАО/ИАТА: Правила, касающиеся воздушных перевозок.

Раздел 15: нормативная информация

Может вызвать сенсibilизацию при контакте с кожей. Может вызвать раздражение глаз,

дыхательных путей и кожи. ДНП — это токсичные организмы, обитающие в воде, способные оказывать длительное неблагоприятное воздействие на водную среду. При попадании на слизистые оболочки глаз немедленно промыть большим количеством воды, обратиться к врачу. При попадании на кожу смойте вещество водой с мылом. Используйте соответствующую защитную одежду, перчатки и средства защиты глаз и лица. Предотвращено попадание в окружающую среду.

Раздел 16: прочая информация

Эта информация относится только к конкретному обозначенному материалу и может быть недействительной для такого материала, используемого в сочетании с любыми другими материалами или в каком-либо процессе. Такая информация, насколько известно компании и по ее убеждению, является точной и достоверной на указанную дату. Однако не дается никаких гарантий или заверений в отношении его точности, надежности или полноты.

Пользователь несет ответственность за то, чтобы убедиться в пригодности такой информации для его собственного использования.