Abrasive Products

Меры предосторожности

Дата выпуска: 05/02/2016 Дата пересмотра: 05/02/2016 : Версия: 1.0

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике

Идентификация химической продукции

Название AB-Z, AC-D, AF-D, AG-D, AN-D

Использование вещества/смеси

Milling, grinding and similar activities

Производитель/ Поставщик

Поставщик
ЗАО "Хилти Дистрибьюшн ЛТД"
Бизнес парк ЗАО “Гринвуд”
143441 г. Москва - Россия
T +7 495 792 52 52 - F +7 495 792 52 53

Орган, выдавший паспорт безопасности
Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH
Hiltistrasse 6
86916 Kaufering - Deutschland
T +49 8191 906310 - F +49 8191 90176310
anchor.hse@hilti.com

РАЗДЕЛ 2: Воэможные опасности

В соответствии со статьей 31 REACH, паспорт безопасности для данного материала не требуется. Данный паспорт безопасности был создан на добровольной основе

Согласно директивам ЕС или соответствующим государственным нормативам, маркировка для данного материала не обязательна.

РАЗДЕЛ 3: Соединения / Сведения о компонентах

Название	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Положением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
zirconium(IV)oxide	(CAS-№) 1314-23-4 (№ EC) 215-227-2	<= 75	Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317
pyrite (FeS2)	(CAS-№) 1309-36-0 (№ EC) 215-167-7	<= 20	Eye Irrit. 2, H319
cryolite	(CAS-№) 15096-52-3 (№ EC) 239-148-8 (Индекс № EC) 009-016-00-2	<= 15	STOT RE 1, H372 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Aquatic Chronic 2, H411
calcium oxide	(CAS-№) 1305-78-8 (№ EC) 215-138-9	<= 10	STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
potassiumtetrafluoroborate	(CAS-№) 14075-53-7 (№ EC) 237-928-2	<= 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315
calcium fluoride substance with a Community workplace exposure limit	(CAS-№) 7789-75-5 (№ EC) 232-188-7	<= 10	Не классифицируется
trisodium hexafluoroaluminate	(CAS-№) 13775-53-6 (№ EC) 237-410-6 (Индекс № EC) 009-016-00-2	<= 5	STOT RE 1, H372 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Aquatic Chronic 2, H411

Полный текст формулировок H: см. Раздел16

РАЗДЕЛ 4: Мероприятия по оказанию первой помощи

Описание мер первой помощи

Первая помощь после вдыхания — Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. When symptoms occur: go into open air and ventilate suspected area.

Первая помощь после контакта с кожей — Осторожно промыть большим количеством воды с мылом. Если происходит раздражение кожи или появление сыпи: обратиться к врачу.

Первая помощь после контакта с глазами — Промыть глаза водой в качестве меры предосторожности. Если раздражение глаз не проходит: обратиться к врачу.

Первая помощь после проглатывания	Прополоскать рот.

Важнейшие острые или проявляющиеся с задержкой симптомы и воздействия

Симптомы/травмы после вдыхания	Может вызывать раздражение дыхательных путей.
Симптомы/травмы после контакта с глазами	Может вызвать серьезное раздражение.

Показание на незамедлительную врачебную помощь или специализированное лечение

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

Огнегасящие средства

Приемлемые средства пожаротушения	Вода. Песок. Пена. Углекислый газ.
Неподходящие огнегасящие средства	Не использовать сильный поток воды.

Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Пожарная опасность	Неогнеопасный.

Указания по пожаротушению

Противопожарная оборона	Не входить в зоны пожара без надлежащего защитного оборудования, включая средства защиты органов дыхания.

РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном, непроизвольном выбросе

Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение й чрезвычайные меры

Для неаварийных бригад

Отсутствие подробной информации

Для аварийных бригад

Отсутствие подробной информации

Меры по защите окружающей среды

Отсутствие подробной информации

Методы и материал для задержания и очистки

Методы очистки	Рассыпанное вещество убрать в закрываемые емкости.

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

Дополнительная опасность при обработке	Этот материал предназначен исключительно для использования, описанного на упаковке, и для профессионального использования.
Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения	Вещество не должно использоваться для других целей, кроме указанных выше без получения предварительных инструкций поставщика в письменном виде.
Гигиенические меры	Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Всегда мойте руки после обращения с продуктом.

Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

Место хранения	Хранить в сухом месте.

РАЗДЕЛ 8: Ограничение и контроль выдержки / Индивидуальные средства защиты

Контрольные параметры

trisodium hexafluoroaluminate (13775-53-6)		
USA - ACGIH	ACGIH TWA (мг/м³)	2,5 мг/м³ (Fluorides, as F; США; Средневзвешенный по времени предел воздействия 8ч; TLV - Adopted Value)
cryolite (15096-52-3)		
USA - ACGIH	ACGIH TWA (мг/м³)	2,5 мг/м³ (Fluorides, as F; США; Средневзвешенный по времени предел воздействия 8ч; TLV - Adopted Value)
calcium fluoride (7789-75-5)		
USA - ACGIH	ACGIH TWA (мг/м³)	2,5 мг/м³ (Fluorides, as F; США; Средневзвешенный по времени предел воздействия 8ч; TLV - Adopted Value)
calcium oxide (1305-78-8)		
USA - ACGIH	Местное наименование	Calcium oxide
USA - ACGIH	ACGIH TWA (мг/м³)	2 мг/м³
USA - ACGIH	Примечание (ACGIH)	URT irr
USA - OSHA	Местное наименование	Calcium oxide
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (мг/м³)	5 мг/м³
zirconium(IV)oxide (1314-23-4)		
USA - ACGIH	ACGIH TWA (мг/м³)	5 мг/м³
USA - ACGIH	ACGIH STEL (мг/м³)	10 мг/м³

Ограничение и контроль выдержки

Соответствующие технические средства контроля: Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте.

Средства индивидуальной защиты: Выделение пыли: респиратор. В случае пылеобразования: защитные очки.

Защита рук: Пользоваться кожаные перчатки.

Защита глаз: Защитные очки.

Защита кожи и тела: Носить соответствующую защитную одежду.

Защита органов дыхания: Если способ применения материала представляет собой риск вдыхания, использовать средства защиты органов дыхания.

Контроль за воздействием на потребителя: Избегать контакта в период беременности/грудного вскармливания.

Прочая информация: Hazardous dust of the workpiece material may be generated during grinding / drilling and/or sanding operations. National regulations for dust exposure limit values have to be taken into consideration as part of the job hazard assessment.

Most of the dust generated during grinding is from the base material being ground and the potential hazard from this exposure must be evaluated. This dust may present a fire or dust explosion hazard and may present a serious health hazard.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

Информация об основных физических и химических свойствах

Агрегатное состояние: Твёрдое тело

Цвет: Неклассифицировано

Растворимость: Нерастворим в воде.

Прочая информация

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

реактивность

Вещество не вступает в реакцию при нормальных условиях эксплуатации, хранения и транспортировки. Вещество не является взрывоопасным.

Химическая стабильность

Устойчивый при нормальных условиях.

Возможность опасных реакций

Отсутствие известной опасной реакции при нормальных условиях использования.

Недопустимые условия

Отсутствие подробной информации

Несовместимые материалы

Отсутствие подробной информации

Опасные продукты разложения

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

Информация о токсикологическом воздействии

Возможные пути воздействия	Вдыхание
Симптомы/травмы после вдыхания	Может вызывать раздражение дыхательных путей.
Симптомы/травмы после контакта с глазами	Может вызвать серьезное раздражение.

РАЗДЕЛ 12: Экологические данные

Токсичность

Отсутствие подробной информации

Стойкость и разлагаемость

Отсутствие подробной информации

Биоаккумуляционный потенциал

Отсутствие подробной информации

Подвижность в почве

Отсутствие подробной информации

Другие отрицательня влияние

Прочая информация	Предупредить распространение вещества в данном состоянии в окружающей среде.

РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации

Технология обработки отходов

Региональное законодательство (отходы)	Удалить в соответствии с нормативными предписаниями.
Рекоммендации по удалению отходов	Уничтожить в соответствии с местными/национальными правилами безопасности. Не допускать попадания в окружающую среду.
Экология - отходы	Не допускать попадания в окружающую среду. Опасные отходы вследствие их токсичности.

РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировке

В соответствии с ДОПОГ/МПОГ/МКМПОГ/ИАТА/ВОПОГ

ADR	IMDG	IATA	RID
UN номер			
Материал не является опасным в соответствии с правилами транспортировки			
Официальное название для транспортировки			
Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо
Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту			
Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо
Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо
Группа упаковки			
Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо
Опасности для окружающей среды			
Опасно для окружающей среды : Нет	Опасно для окружающей среды : Нет Морской поллютант : Нет	Опасно для окружающей среды : Нет	Опасно для окружающей среды : Нет
Отсутствие дополнительной информации			

Особые меры предосторожности для пользователя

- Сухопутный трансорт

- Морская доставка

Неклассифицировано

- Воздушный транспорт

Неклассифицировано

- Железнодорожный транспорт

Перевозка запрещена (МПОГ)	Нет

14.7. Бестарная перевозка груза согласно Приложения II Конвенции МАРПОЛ 73/78 и согласно Международного кодекса перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code

РАЗДЕЛ 15: Правовые предписания

Национальное законодательство

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Поясняющий текст фраз H:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Острая токсичность (ингаляционный) Категория 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Острая токсичность (оральный) Категория 4
Acute Tox. 5 (Oral)	Острая токсичность (оральный) Категория 5
Aquatic Acute 3	Опасность для водной среды - острая опасность категории 3
Aquatic Acute Not classified	Опасность для водной среды - острая опасность Не классифицируется
Aquatic Chronic 2	Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов Категория 2
Eye Dam. 1	Тяжелое повреждение/раздражение глаз Категория 1
Eye Irrit. 2A	Тяжелое повреждение/раздражение глаз Категория 2A
Resp. Sens. 1	Респираторная сенсибилизация Категория 1
Skin Irrit. 2	химический ожог/раздражение кожи Категория 2
Skin Sens. 1	Сенсибилизация кожи Категория 1
STOT RE 1	Специфическая токсичность для затронутого органа (повторное воздействие вредных веществ) Категория 1
STOT SE 3	Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция) Категория 3
H302	Вредно при проглатывании
H315	Вызывает раздражение кожи
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз
H332	Наносит вред при вдыхании
H334	При вдыхании может вызывать аллергические или астматические симптомы или затруднение дыхания
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей
H372	Наносит вред органам в результате длительного или многократного воздействия
H411	Токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями

Safety information for abrasives

Эта информация основана на наших современных знаниях и предназначена только для описания продукта для целей здравоохранения, безопасности и экологических требований. Поэтому она не должна рассматриваться как гарантирующие какие-либо из характерных свойств продукта