

Abrasive Products

Меры предосторожности

Дата выпуска: 02/10/2020

Дата пересмотра: 02/10/2020

Отменяет: 05/02/2016

Версия: 1.1

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

Идентификация химической продукции

Родовое наименование AB-Z, AC-D, AF-D, AG-D, AN-D, A24 R

Использование вещества/смеси

Вальцевание, шлифовка и аналогичные виды деятельности

Производитель/ Поставщик

Поставщик

АО "Хилти Дистрибьюшн ЛТД"
г. Химки, ул. Ленинградская, стр. 25
141402 Московская область - Россия
Т +7 495 792 52 52 - F +7 495 792 52 53

Орган, выдавший паспорт безопасности

Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH
Hiltistraße 6
86916 Kaufering - Deutschland
Т +49 8191 906876
anchor.hse@hilti.com

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности(ей)

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: Состав/информация о компонентах

Наименование	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
pyrite (FeS ₂)	(CAS №) 1309-36-0 (EC №) 215-167-7	≤ 20	Eye Irrit. 2, H319
calcium oxide	(CAS №) 1305-78-8 (EC №) 215-138-9	≤ 10	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335
potassiumtetrafluoroborate вещество с пределом воздействия на рабочем месте	(CAS №) 14075-53-7 (EC №) 237-928-2	≤ 10	Не классифицируется
calcium fluoride вещество с пределом воздействия на рабочем месте	(CAS №) 7789-75-5 (EC №) 232-188-7	≤ 10	Не классифицируется
trisodium hexafluoroaluminate	(CAS №) 13775-53-6 (EC №) 237-410-6 (Индексный № 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: Меры первой помощи

Описание необходимых мер первой помощи

Первая помощь при вдыхании	Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. При появлении симптомов: выйти на открытый воздух и проветрить подозреваемую область.
Первая помощь при попадании на кожу	Осторожно промыть большим количеством воды с мылом. Если происходит раздражение кожи или появление сыпи: обратиться к врачу.
Первая помощь при попадании в глаза	Промыть глаза водой в качестве меры предосторожности. Если раздражение глаз не проходит: обратиться к врачу.
Первая помощь при проглатывании	Прополоскать рот.

Abrasive Products

Меры предосторожности

Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Симптомы/последствия при вдыхании	Может вызывать раздражение дыхательных путей.
Симптомы/последствия при попадании в глаза	Может вызвать серьезное раздражение.

Указание на необходимость немедленной медицинской помощи или специального лечения (в случае необходимости)

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

Средства пожаротушения

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

Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Опасность возгорания	Неогнеопасный.
Опасные продукты горения и/или термодеструкции в случае пожара	Могут выделяться токсичные газы.

Советы для пожарных

Инструкция по пожаротушению	Использовать огнетушащий состав, подходящий для окружающего пожара.
Средства защиты при пожаротушении	Не входить в зоны пожара без надлежащего защитного оборудования, включая средства защиты органов дыхания.

РАЗДЕЛ 6: Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сбросе

Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб

Информация отсутствует

Для персонала аварийно-спасательных служб

Информация отсутствует

Меры предосторожности по защите окружающей среды

Информация отсутствует

Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

Методы очистки	Высвободившееся/рассыпанное вещество убрать в закрываемые емкости.
----------------	--

РАЗДЕЛ 7: Работа с продуктом и его хранение

Меры предосторожности при работе с продуктом

Дополнительные опасности в технологическом процессе	Этот материал предназначен исключительно для использования, описанного на упаковке, и для профессионального использования.
Меры предосторожности при работе с продуктом	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.

Abrasive Products

Меры предосторожности

Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Условия хранения

Хранить в сухом месте.

РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

Параметры контроля

AB-Z, AC-D, AF-D, AG-D, AN-D, A24 R		
USA - ACGIH	Наименование вещества	Silicon carbide
USA - ACGIH	ACGIH TWA (мг/м³)	10 мг/м³ (Non fibrous. I - Inhalable particulate matter, E - The value is for particulate matter containing no asbestos and < 1 % crystalline silica) 3 мг/м³ (Non fibrous. R - Respirable particulate matter, E - The value is for particulate matter containing no asbestos and < 1 % crystalline silica) 0,1 волокон/см³ (Fibrous (including whiskers). F - Respirable fibers)
USA - ACGIH	Примечание (ACGIH)	Non fibrous = TLV® Basis: URT irr Fibrous (including whiskers) = TLV® Basis: Mesothelioma; cancer. Notations: A2 (Suspected Human Carcinogen)
USA - OSHA	Наименование вещества	alpha-Alumina
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (мг/м³)	15 мг/м³ (Total dust) 5 мг/м³ (Respirable fraction)
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (млн·л ⁻¹)	15 млн частиц на кубический фут
USA - OSHA	Примечание (OSHA)	Table Z-3. CAS No. source: eCFR Table Z-1.
trisodium hexafluoroaluminate (13775-53-6)		
USA - ACGIH	ACGIH TWA (мг/м³)	2,5 мг/м³
calcium fluoride (7789-75-5)		
USA - ACGIH	ACGIH TWA (мг/м³)	2,5 мг/м³
calcium oxide (1305-78-8)		
USA - ACGIH	Наименование вещества	Calcium oxide
USA - ACGIH	ACGIH TWA (мг/м³)	2 мг/м³
USA - ACGIH	Примечание (ACGIH)	URT irr
USA - OSHA	Наименование вещества	Calcium oxide
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (мг/м³)	5 мг/м³

Применимые меры технического контроля

Надлежащий инженерный контроль

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 воздействия 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.

Abrasive Products

Меры предосторожности

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

Основные физико-химические свойства

Агрегатное состояние	Твердое
Цвет	Нет данных
Растворимость	Нерастворим в воде.

Прочая информация

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

Реакционная способность

Продукт не реактивен при нормальных условиях использования, хранения и транспортирования. Вещество не является взрывоопасным.

Химическая устойчивость

Устойчивый при нормальных условиях.

Возможность опасных реакций

При нормальных условиях использования опасные реакции не наблюдаются.

Условия, которых следует избегать

Информация отсутствует

Несовместимые материалы

Информация отсутствует

Опасные продукты разложения

Не подвергать воздействию температур выше 250°C. При воздействии высоких температур могут образовываться опасные продукты распада.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

Информация о токсикологическом воздействии

Преимущественные пути поступления в организм	При вдыхании
Симптомы/последствия при вдыхании	Может вызывать раздражение дыхательных путей.
Симптомы/последствия при попадании в глаза	Может вызвать серьезное раздражение.

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

Токсичность

Информация отсутствует

Стойкость и разлагаемость

Информация отсутствует

Потенциал биоаккумуляции

Информация отсутствует

Abrasive Products

Меры предосторожности

Мобильность в почве

Информация отсутствует

Другие неблагоприятные воздействия

Прочая информация

Предупредить распространение вещества в данном состоянии в окружающей среде.

РАЗДЕЛ 13: Информация об удалении

Методы обращения с отходами

Региональное законодательство (отходы)

Удалить в соответствии с нормативными предписаниями.

Рекомендации по утилизации продукта / упаковки

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: Транспортная информация

В соответствии с ADR / IATA / IMDG / RID

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. Номер ООН			
Не применяется	Не применяется	Не применяется	Не применяется
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН			
Не применяется	Не применяется	Не применяется	Не применяется
14.3. Класс(ы) опасности при транспортировании			
Не применяется	Не применяется	Не применяется	Не применяется
14.4. Группа упаковки			
Не применяется	Не применяется	Не применяется	Не применяется
14.5. Экологические опасности			
Опасно для окружающей среды : Нет	Опасно для окружающей среды : Нет Морской поллютант : Нет	Опасно для окружающей среды : Нет	Опасно для окружающей среды : Нет
Дополнительная информация отсутствует			

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Транспортирование автомобильным транспортом

Нет данных

Транспортирование морским транспортом

Нет данных

Транспортирование воздушным транспортом

Нет данных

Транспортирование железнодорожным транспортом

Нет данных

14.7. Бестарная перевозка груза согласно Приложению II Конвенции МАРПОЛ и согласно Международному кодексу перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code

Не применяется

Abrasive Products

Меры предосторожности

РАЗДЕЛ 15: Информация о правовом регулировании

Правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, применимые к соответствующему продукту

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Указания по изменению:

5	Опасные продукты горения и/или термодеструкции в случае пожара	Добавлено	
10	Химическая устойчивость	Изменено	

Поясняющий текст фраз H:

H302	Вредно при проглатывании
H303	Может нанести вред при проглатывании
H315	Вызывает раздражение кожи и глаз
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
H402	Вредно для водных организмов
H411	Токсично для водных организмов 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 гарантирующая какие-либо из характерных свойств продукта