

Abrasive Products

Safety information

Дата випуску: 30/07/2020

дата оновлення: 30/07/2020

Попередня дата: 05/02/2016

версія: 1.1

РОЗДІЛ1: Ідентифікація речовини або суміші та підприємства/ компанії

Ідентифікатор продукту

Генерична назва AC-D, AG-D

Використання речовини / суміші

Milling, grinding and similar activities

Виробник / постачальник

Постачальник

Хилти (Україна) Лтд.
ул. Хвойки, 15/15
04080 Київ - Україна
Т +380 44 390 5560 - F +380 44 390 5563
ua@hilti.com

Установа, що видає паспорт безпеки

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

РОЗДІЛ2: Потенційні небезпеки

Паспорт безпеки не є необхідним для даного різновиду продукту відповідно до статті 31 REACH. Даний паспорт безпеки був створений на добровільній основі

Продукт не підлягає маркуванню відповідно до правил ЄС або згідно з відповідним національним законодавством.

РОЗДІЛ3: Збірка / відомості про компоненти

Ім'я	Ідентифікатор продукту	%	Класифікація згідно директиви (EG) № 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 речовина з Локальним лімітом впливу на робочому місці	(CAS-№) 14075-53-7 (EC-№) 237-928-2	≤ 10	Без рубрики
calcium fluoride речовина з Локальним лімітом впливу на робочому місці	(CAS-№) 7789-75-5 (EC-№) 232-188-7	≤ 10	Без рубрики
trisodium hexafluoroaluminate	(CAS-№) 13775-53-6 (EC-№) 237-410-6 (ІНДЕКС №) 009-016-00-2	≤ 5	STOT RE 1, H372 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Aquatic Chronic 2, H411

У даній суміші не містяться речовини, які необхідно вказувати відповідно до застосовних регламентів

РОЗДІЛ4: Заходи щодо надання першої допомоги

Заходи щодо надання першої допомоги

Перша допомога після вдихання	Винести потерпілого на свіже повітря і забезпечити йому повний спокій в зручному для дихання положенні. При появі симптомів: вийти на відкрите повітря та провітрити уражене приміщення.
Перша допомога після контакту зі шкірою	Обережно промити великою кількістю води з милом. При подразненні шкіри або висипу: Звернутися до лікаря.
Перша допомога після контакту з очима	Промити очі водою в якості запобіжного заходу. У разі, якщо подразнення очей не проходить, звернутися до лікаря.
Перша допомога після ковтання	Прополоскати рот. При необхідності зверніться до лікаря.

Найбільш гострі або відстрочені симптоми та прояви

Симптоми/наслідки після контакту зі шкірою	Може спричинити подразнення дихальних шляхів; або.
Симптоми/наслідки після контакту з очима	Може викликати сильне подразнення.

Abrasive Products

Safety information

Вказівки щодо термінової медичної допомоги або необхідної спеціальної обробки

Симптоматичне лікування.

РОЗДІЛ5: Необхідні заходи у разі пожежогасіння

Засіб пожежогасіння

Відповідні засоби пожежогасіння Water. Пісок. Піна. Вуглекислий газ.
 Невідповідні засоби пожежогасіння Не застосовувати сильний потік води.

Особлива небезпека від речовин або сумішей

Пожежна небезпека Незаймистий.
 Небезпечні продукти розкладання внаслідок пожежі Можливе виділення токсичних газів.

Інструкції з пожежогасіння

Необхідні заходи у разі пожежогасіння Використовувати вогнегасний склад, що підходить для навколишньої пожежі.
 Засоби протипожежного захисту Не входьте в зони пожежі без належного захисту, засоби захисту органів дихання включно.

РОЗДІЛ6: Заходи у разі випадкового, мимовільного викиду

Індивідуальні запобіжні засоби

Не навчений персонал для надання допомоги у надзвичайних випадках

Додаткова інформація відсутня

Аварійно-рятувальні служби

Додаткова інформація відсутня

Заходи захисту навколишнього середовища

Додаткова інформація відсутня

Методи та матеріали для збору та очищенню

Методи очищення Scoop solid spill into closing containers.

РОЗДІЛ7: Використання і зберігання

Заходи безпеки при безпечному поводженні

Додаткові ризики під час обробки Цей продукт призначений лише для використання, описаного на упаковці, і для суто професійного використання.
 Заходи безпеки при безпечному поводженні Продукт не повинен використовуватися з іншою, крім вищевказаних, метою, та без отримання попередніх інструкцій у постачальника.
 Заходи гігієни Не їсти, не пити і не палити при використанні цього продукту. Мийте руки після роботи з.

Умови безпечного зберігання з урахуванням несумісності

умови зберігання Зберігати в сухому місці.

РОЗДІЛ8: Обмеження і контроль експозиційної дози / Індивідуальні засоби захисту

Контрольні параметри

AC-D, AG-D		
EC	Місцева назва	Calcium oxide

Abrasive Products

Safety information

EC	IOELV TWA (mg/m ³)	1 мг / м ³ (Respirable fraction)
EC	IOELV STEL (mg/m ³)	4 мг / м ³ (Respirable fraction)
USA - ACGIH	Місцева назва	Calcium oxide
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	2 мг / м ³
USA - ACGIH	Зауваження (ACGIH)	TLV® Basis: URT irr
USA - OSHA	Місцева назва	Calcium oxide
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	5 мг / м ³
calcium oxide (1305-78-8)		
EC	IOELV TWA (mg/m ³)	1 мг / м ³ (Respirable fraction)
EC	IOELV STEL (mg/m ³)	4 мг / м ³ (Respirable fraction)
USA - ACGIH	Місцева назва	Calcium oxide
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	2 мг / м ³
USA - ACGIH	Зауваження (ACGIH)	URT irr
USA - OSHA	Місцева назва	Calcium oxide
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	5 мг / м ³
potassiumtetrafluoroborate (14075-53-7)		
EC	IOELV TWA (mg/m ³)	2,5 мг / м ³
calcium fluoride (7789-75-5)		
EC	IOELV TWA (mg/m ³)	2,5 мг / м ³
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	2,5 мг / м ³
trisodium hexafluoroaluminate (13775-53-6)		
EC	IOELV TWA (mg/m ³)	2,5 мг / м ³
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	2,5 мг / м ³

Обмеження і контроль експозиційної дози

Відповідні об'єкти технічного регулювання
Засоби індивідуального захисту

Добре провітрювати робоче місце.

Викид пилу: респіратор. При пилоутворенні надягати захисні окуляри.



Захисний одяг - матеріали
Захист рук
Захист очей
Захист тіла та шкіри
Захист органів дихання

Використовувати захисний одяг.

Захисні рукавички.

Захисні окуляри. Захисна маска.

Носити відповідний захисний одяг.

Якщо при використанні продукту існує можливість вдихання, надягати засоби захисту органів дихання.

Обмеження і контроль експозиційної дози для споживача

Уникати контакту з речовиною під час вагітності / грудного вигодовування.

Інші відомості

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.

РОЗДІЛ 9: Фізичні і хімічні властивості

Інформація про основні фізичні і хімічні властивості

Агрегатний стан	Твердо
Колір	brown to dark brown.
Розчинність	Нерозчинний у воді.

Інші відомості

Додаткова інформація відсутня

Abrasive Products

Safety information

РОЗДІЛ10: Стійкість і реакційна здатність

Реакційна здатність

Продукт не є реактивним за нормальних умов використання, зберігання і транспортування. Продукт не є вибухонебезпечним.

Хімічна стабільність

Стабільний при нормальних умовах.

Можливість небезпечних реакцій

Ніяких небезпечних реакції невідомо за нормальних умов експлуатації.

Неприпустимі умови

Додаткова інформація відсутня

Несумісні матеріали

Додаткова інформація відсутня

Небезпечні продукти розкладання

Не піддавати дії температури вище 250°C. Hazardous decomposition byproducts may form with exposure to high temperatures.

РОЗДІЛ11: Токсикологічна інформація

Інформація щодо токсикологічного впливу

Можливі шляхи впливу

Вдихання

Симптоми/наслідки після контакту зі шкірою

Може спричинити подразнення дихальних шляхів; або.

Симптоми/наслідки після контакту з очима

Може викликати сильне подразнення.

РОЗДІЛ12: Екологічні дані

Токсичність

Додаткова інформація відсутня

Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Додаткова інформація відсутня

Показник потенціалу біоаккумуляції

Додаткова інформація відсутня

Мобільність в ґрунті

Додаткова інформація відсутня

Інші шкідливі впливи

Інші відомості

Не допускати попадання продукту у навколишнє середовище.

РОЗДІЛ13: Вказівки щодо утилізації

Методи очистки відходив

Регіональне законодавство (відходи)

Виконувати ліквідацію відповідно до нормативних постанов.

Рекомендації з утилізації продукту / упаковки

Знищити відповідно до чинних положень безпеки місцевого/ національного законодавства. Уникати потрапляння у навколишнє середовище.

Abrasive Products

Safety information

Екологія - відходи

Код Європейського Каталогу відходів (ЕКО)

Уникати потрапляння у навколишнє середовище. Відходи небезпечні з огляду на їх токсичність.

12 01 20* - відпрацьовані мелючі тіла і шліфувальні матеріали, що містять небезпечні речовини

12 01 21 - відпрацьовані мелючі тіла і шліфувальні матеріали, за винятком згаданих в 12 01 20

РОЗДІЛ14: Дані про транспорт

У відповідності до ADR / IATA / IMDG / RID

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. ООН №			
Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований
14.2. Офіційна назва для транспортування			
Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований
14.3. Класифіковано як небезпечний для транспортування			
Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований
14.4. Пакувальна група			
Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований
14.5. Небезпеки для навколишнього середовища			
Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований
Ніякої додаткової інформації			

14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача

Сухопутний транспорт

Не регламентований

Морська доставка

Не регламентований

Повітряний транспорт

Не регламентований

Залізничний транспорт

Не регламентований

14.7. Перевезення навалочних вантажів згідно з додатком II до Конвенції МАРПОЛ та згідно IBC-Code

Не застосовується

РОЗДІЛ15: Правові вимоги

Положення, які стосуються безпеки, охорони здоров'я і навколишнього середовища / спеціальне законодавство для речовин або сумішей

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ16: Інші відомості

Ідентифікація змін:

№	Ім'я	Змінений	
1		Змінений	
3	Збірка / відомості про компоненти	Змінений	
5	Небезпечні продукти розкладання внаслідок пожежі	Доданий	
8	Контроль дії	Змінений	
10	Небезпечні продукти	Доданий	

Abrasive Products

Safety information

	розкладання		
--	-------------	--	--

Safety information for abrasives

Ці дані базуються на наших поточних знаннях і описують продукт лише для потреб здоров'я, безпеки та навколишнього середовища. Тому не слід тлумачити їх як гарантію будь-яких специфічних якостей.