

Abrasive Products

안전 정보

최초작성일자: 28/11/2016

개정일자: 28/11/2016

:

버전: 1.0

1 항목 화학제품과 회사에 관한 정보

제품명

명칭 AC-D 105x1.0x16mm UP

단일물질/ 혼합물의 사용

Milling, grinding and similar activities

제조업체/ 공급업체

공급업체
 힐티코리아(주)
 서울시 강남구 언주로 30길 39
 135-856 서울 - Korea
 T 080-220-2000 (수신자 부담)
krsales@hilti.com

데이터 시양서 발행 부서
 Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH
 Hiltistraße 6
 86916 Kaufering - Deutschland
 T +49 8191 906310 - F +49 8191 90176310
anchor.hse@hilti.com

2 항목 유해성 위험성

본 제품은 REACH 제 1 조에 의거한 물질 안전 정보 자료가 필요하지 않음. 본 SDS는 자발적으로 작성한 것임

EC 지침 또는 해당 국내 규정에 따라 이 제품에 대한 라벨 표시 의무는 없습니다.

3 항목 구성성분의 명칭 및 함유량

명칭	제품명	%	Regulation (EC) No.1272/2008 [CLP]에 따른 분류
Aluminium potassium fluoride	(CAS 번호) 60304-36-1 (REACH 번호) 01-2119513404-51	< 15	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Eye Irrit. 2, H319 Lact., H362 STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 3, H412

H-공고문 본문 16항 참조

4 항목 응급조치요령

응급조치 요령

흡입했을 때	신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하십시오. 증상이 나타나면 실외로 나가고 의심되는 지역을 환기시킬 것
피부에 접촉했을 때	대량의 비누와 물로 부드럽게 씻어내십시오. 피부자극성 또는 흥분이 나타나면 의학적인 조치 조연을 구하십시오.
눈에 들어갔을 때	주의사항에 따라 물로 눈을 헹구십시오. 눈에 자극이 지속되면 의학적인 조치 조연을 구하십시오.
먹었을 때	입을 씻어내십시오.

변이원성

흡입 후 증상부상	호흡기계 자극을 일으킬 수 있음
안구 접촉 후 증상부상	심한 자극을 일으킬 수 있음

즉각적인 치료 및 특수 치료 필요 여부 표시

사용할 수 있는 추가 정보가 없음

Abrasive Products

안전 정보

5 항목 폭발 화재시 대처방법

적절한 소화제

적절한 소화제 Water. 모래. 포말 이산화탄소
부적절한 소화제 선 물질을 사용하지 마십시오.

화학물질로부터 생기는 특정 유해성

화재 위험 불연성

소방대원을 위한 조언

화재 진압 중 보호 호흡 보호구를 비롯한 적절한 보호 장비 없이 화재 지역에 들어가지 마시오

6 항목 누출사고시 대처방법

인체를 보호하기 위해 필요한 조치사항 및 보호구

비응급 요원용

사용할 수 있는 추가 정보가 없음

응급 구급대용

사용할 수 있는 추가 정보가 없음

환경을 보호하기 위해 필요한 조치사항

사용할 수 있는 추가 정보가 없음

정화 또는 제거 방법

세척 방법 Scoop solid spill into closing containers.

7 항목 취급 및 저장방법

안전취급요령

처리 시 위험 가중 이 제품은 반드시 포장에 명시된 용도로 전문가만 사용해야 함
안전취급요령 이 제품은 먼저 공급업체를 참고 및 취급 지침을 얻지 않으면 상기에 표시된 용도 이외의 용도로는 사용하지는 안됨
위생 조치 이 제품을 사용할 때에는 먹거나, 마시거나 흡연하지 마시오. 제품 취급 후 반드시 손을 씻으시오

피해이탈 조건을 포함한 안전한 저장 방법

보관 조건 건조한 장소에 보관하십시오

8 항목 노출방지 및 개인보호구

제어 매개 변수

사용할 수 있는 추가 정보가 없음

노출방지

적절한 공학적 관리 작업장의 환기 상태가 양호한지 확인하십시오
개인 보호구 분진 형상 방진 마스크 분진이 발생할 경우 보호용 고글



손 보호 가족 장갑 착용하십시오

Abrasive Products

안전 정보

눈 보호	Safety glasses.
신체 보호	적절한 보호복을 착용하십시오.
호흡기 보호	사용으로 인해 흡입을 통한 노출이 발생할 경우 호흡 보호 장비 착용을 권장 함
소비자 노출 방지	임산 수유 기간에는 접촉하지 마시오.
그 밖의 참고사항	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.

9 항목 물리화학적 특성

기본적인 물리화학적 특성에 대한 정보

물리적 상태	고체
색상	자갈색
용해도	물에 불용

그 밖의 참고사항

사용할 수 있는 추가 정보가 없음

10 항목 안정성 및 반응성

반응성

정상적 사용, 보관 및 운송 조건에서 반응하지 않는 제품, 폭발성 제품이 아님

화학적 안정성

정상적인 조건에서는 안정적

유해 반응의 가능성

정상 사용 조건에서 알려진 위험 반응 없음

피해야 할 조건

사용할 수 있는 추가 정보가 없음

피해야 할 물질

사용할 수 있는 추가 정보가 없음

분해시 생성되는 유해물질

사용할 수 있는 추가 정보가 없음

11 항목 독성에 관한 정보

독성에 대한 정보

노출 가능 경로	흡입
흡입 후 증상부상	호흡기계 자극을 일으킬 수 있음
안구 접촉 후 증상부상	심한 자극을 일으킬 수 있음

Abrasive Products

안전 정보

12 항목 환경에 미치는 영향

특성

사용할 수 있는 추가 정보가 없음

잔류성 및 분해성

사용할 수 있는 추가 정보가 없음

생물농축성

사용할 수 있는 추가 정보가 없음

토양이동성

사용할 수 있는 추가 정보가 없음

기타 유해 영향

그 밖의 참고사항 물질이 주변 환경으로 유출되지 않도록 하시오.

13 항목 폐기시 주의사항

폐기물 처리법

지역 규정(폐기물) 반드시 법적 규정에 따라 폐기해야 합니다.
 폐기물 처리 권장 사항 지역/ 국가 규정에 따라 안전한 방법으로 폐기하십시오. 환경으로 배출하지 마시오.
 생태학 - 폐기물 환경으로 배출하지 마시오. 독성으로 인한 유해 폐기물

14 항목 운송에 필요한 정보

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN 에 따름

ADR	IMDG	IATA	RID
유연번호(UN No.)			
운송 규정에서 비위험물			
적정선적명			
해당없음	해당없음	해당없음	해당없음
운송에서의 위험성 등급			
해당없음	해당없음	해당없음	해당없음
해당없음	해당없음	해당없음	해당없음
용기 등급			
해당없음	해당없음	해당없음	해당없음
환경 유해성			
환경에 위험: 비해당	환경에 위험: 비해당 해양오염물질: 비해당	환경에 위험: 비해당	환경에 위험: 비해당
기용 추가 정보 없음			

사용자를 위한 특별 주의사항

- 내륙 수송

- 해상 운송
자료없음

Abrasive Products

안전 정보

- 항공 운송

자료없음

- 철도 운송

운송 금지(RID)

비해당

14.7. MARPOL 73/78 별첨 II 및 IBC 코드에 따른 대량 운송

15 항목 법적 규제 현황

안전, 보건 및 환경과 관련하여 단일물질 또는 혼합물에 대한 특별 규정 법규

사용할 수 있는 추가 정보가 없음

16 항목 그 밖의 참고사항

Safety information for abrasives

본 정보는 현재 저희가 보유하고 있는 지식을 토대로 한 것이며 보건, 안전 및 환경 요건에 대해서만 제품을 설명하고자 하는 것입니다. 그러므로 제품의 특수한 속성을 보장하는 것으로 해석되어서는 안 됩니다.