

Martinal® OL-107 LEO

발행일: 13-12-2018
인쇄일: 13-12-2018

개정 번호: 1.3
페이지 3 / 의 7

자 급식 호흡을 할 수 있고 전체 보호 복은 화재시에 착용해야합니다. 화재 및 / 또는 가스를 흡입하지 말 것 폭발의 경우에. 위험없이 할 수 있으면 용기를 화재 지역으로부터 이동합니다.

6항: 누출 사고 시 대처방법

- A. 개인적 예방 조치, 보호 장비 및 응급 조치 적절한 환기가 되도록 할 것. 분진이 형성되는 것을 피할 것. 자세한 정보는 제8장을 참고하십시오.
- B. 환경을 보호하기 위해 필요한 조치 사항 수생 생물에 유해할 것으로 간주되지 않음. 하수구, 배수로에 또는 땅 위에 방전을 방지.
- C. 밀폐 및 정화 방법과 소재 물질을 진공청소기로 또는 쓸어 담아 폐기용 용기에 넣을 것.

7항: 취급 및 저장방법

- A. 안전 취급을위한 예방 조치
적정 노출 기준을 초과하는 작업환경에 노출된 경우, 해당 국가 규정에 부합하는 호흡 장비를 착용할 것.
- B. (비 호환성 포함) 안전한 저장 조건
용기를 단단히 밀폐하여 건조하고 환기가 잘 되는 장소에 보관하십시오

8항: 노출방지 및 개인보호구

A. 노출 허용치 생물학적 한계 값 등

삼수화 암모늄

ACGIH
OSHA

TLV/TWA 8-hr: 1 mg/m³ (respirable fraction)
TWA: 15 mg/m³ Total Dust
5 mg/m³ Respirable Dust

B. 공학적 관리, 공학적 관리

모든 안전 조치문구를 읽고 이해하기 전에는 취급하지 마시오
특히 밀폐된 공간에서는 적절한 환기를 유지하십시오
관리되는 환기에 관한 우수한 기준을 제공 (시간당 10에서 15회 공기 순환)
공기중 농도를 노출기준 미만으로 유지하기 위해 국소 배기 환기를 사용할 것
환기가 충분하지 않은 경우 적절한 호흡 보호구를 착용하십시오

C. 개인 보호 장비

눈 보호 :
손 보호 :
신체 보호 :

접촉 가능성이있을 경우 측면 보호 장치와 보호 안경을 권장합니다.
장시간 또는 반복적 피부 접촉의 경우 적절한 보호 장갑하십시오.
적절한 보호복을 착용하십시오

위생 조치

항상 같은 물질을 취급 한 후와 식사, 음주 및 / 또는 흡연 전에 손을 씻는 등 항상 양호한 개인 위생 기준을 준수 할 것. 정기적으로 오염 물질을 제거하는 작업 의복 및 보호 장비를 씻는다.

9항: 물리화학적 특성

물리적 상태

고체
분말

색

흰색

냄새

무취

냄새 역치

이용 가능한 정보가 없음

pH를

+/- 9 (10% 물)

Martinal® OL-107 LEO

발행일: 13-12-2018
 인쇄일: 13-12-2018

개정 번호: 1.3
 페이지 4 / 의 7

녹는점 / 어는점	~ 300 °C / 572 °F (1013 hPa)
초기 끓는점과 끓는점 범위	> 2900 °C / 5252 °F (1013 hPa)
인화점:	적용되지 않음 제품/물질이 무기물임
증발률	고체 적용되지 않음
인화성 (고체, 기체)	비 인화성
인화 범위 상한:	이용가능한 자료 없음
인화성 한계 하한:	이용가능한 자료 없음
증기압	적용되지 않음
증기 밀도	적용되지 않음
상대 밀도	+/- 2.42 g/cm ³ (20 °C)
수용해도	불용성
다른 용제에서의 용해도	이용 가능한 정보가 없음 적용되지 않음 제품/물질이 무기물임 이용 가능한 정보가 없음
분해 온도	이용 가능한 정보가 없음
동적 점도	이용가능한 자료 없음.
동점성	적용되지 않음. 고체.
폭발성 특성	없음
산화성 특성	없음

9.2. 기타 정보
 이용가능한 자료 없음

10항: 안정성 및 반응성

- A. 안정성 및 유해 반응의 가능성
- | | |
|------------|--------------|
| 안정성 | 일반 조건하에서 안정함 |
| 유해 반응의 가능성 | 알려진 것 없음 |
- B. 피해야 할 조건 (예 : 정전기 방전, 충격, 진동 등) 분진 생성을 피할 것. 피해야 할 물질.
- C. 피해야 할 물질 강산화제
- D. 분해시 생성되는 유해 물질 유해 분해 제품은 알려?TS 있지 않다.

11항: 독성에 관한 정보

- A. 노출의 가능성이있는 경로에 관한 정보
- | | |
|------|--------------------------------|
| 입 : | 예상되는 노출 경로는 아님 |
| 눈 : | 분진이 눈에 들어간 경우 기계적 자극을 유발할 수 있음 |
| 피부 : | 장기간 피부 접촉 임시 자극의 원인이 될 수 있습니다. |
- B. 건강 유해성에 대한 정보
- 삼산화 알루미늄
- | | |
|---------|--|
| 경구 LD50 | > 2000 mg/kg 쥐 |
| 흡입 LC50 | 쥐 > 2.3 mg/l (Al ₂ O ₃) 에어로졸 최대 가능 농도 |
- 삼산화 알루미늄
- | | |
|------|---------|
| IARC | 등재되지 않음 |
|------|---------|
- 생식 독성
 이용 가능한 자료에 근거할 때, 분류 기준에 충족하지 않음.

Martinal® OL-107 LEO

발행일: 13-12-2018
인쇄일: 13-12-2018

개정 번호: 1.3
페이지 7 / 의 7

날짜

D. 기타

다음에 의해 작성됨

Huber Engineered Materials Global Regulatory Affairs
email: regulatory.affairs@huber.com

책임 제한 이 MSDS에 제공되는 정보는 발행일 기준으로 공개된 지식, 정보 및 신뢰에 근거하여 적합합니다. 이 정보는 안전취급, 용도, 공정, 저장, 운송, 폐기 및 배출에 대한 지침으로만 작성되었으며 보증서 또는 품질 규격으로 고려되지 않습니다. 이 정보는 본 물질에 대해서만 적용할 수 있고 다른 물질과 병용하여 사용하거나 이 문서에서 특정되지 않은 공정에서의 사용에 대해서는 유효하지 않을 것입니다

안전 보건 자료의 끝