

안전지침서

제31조의 1907/2006/EC에 따라

기입점: 2016.07.30

개정: 2016.07.30

제품명: Tetrabenzylzirconium, min. 95%

(4 쪽부터계속)

고체의 함량:	100.0 %
. 기타 정보	추가적인 정보가 존재하지 않습니다.

10 안정성 및 반응성

- 반응성 추가적인 정보가 존재하지 않습니다.
- 화학적 안정성
- 화학적 안정성 및 유해 반응의 가능성 / 피해야 할 조건: 규정에 따라 사용할 경우 해체는 없다
- 유해반응 가능성 위험한 반응으로는 알려지지 않았다.
- 피해야 할 조건 추가적인 정보가 존재하지 않습니다.
- 흔합 금지 물질: 추가적인 정보가 존재하지 않습니다.
- 유해분해물질: 위험성 있는 분해물들은 알려지지 않았다.

11 독성에 관한 정보

- 독성학적 영향에 대한 정보
- 급성 독성:
- 일차적 자극 효과:
- 피부 부식성 또는 자극성: 피부와 점막을 자극한다.
- 심한 눈 손상 또는 자극성: 자극
- 감각화: 민감한 영향이 없는 것으로 알려져 있다.

12 환경에 미치는 영향

- 독성
- 수생독성: 추가적인 정보가 존재하지 않습니다.
- 지속성 및 분해성 추가적인 정보가 존재하지 않습니다.
- 환경 시스템에서의 행동:
- 생물농축 잠재성 추가적인 정보가 존재하지 않습니다.
- 토양내 이동성 추가적인 정보가 존재하지 않습니다.
- 추가적인 생태학 정보:
- 일반 특징: 수질오염이 알려져 있지 않다.
- PBT(잔류성, 생물농축성, 독성 물질) 및 vPvB(고 잔류성, 고 생물농축성 물질) 평가 결과
- PBT(잔류성, 생물농축성, 독성 물질): 해당사항 없음.
- vPvB(고 잔류성, 고 생물농축성 물질): 해당사항 없음.
- 기타 부작용 추가적인 정보가 존재하지 않습니다.

13 폐기시 주의사항

- 폐기물 처리 방법
- 권고: 생활쓰레기와 함께 처리되어서는 안된다. 하수도망으로 유입되어서는 안된다.
- 비위생적 포장:
- 권고: 당국의 지침에 입각한 쓰레기 처리.

KR
(6 쪽에계속)

안전지침서
제31조의 1907/2006/EC에 따라

기입점: 2016.07.30

개정: 2016.07.30

제품명: Tetrabenzylzirconium, min. 95%

(5 쪽부터계속)

14 운송에 필요한 정보

· 유엔 번호	
· ADR, IMDG, IATA	UN3178
· UN 적정 선적명	
· ADR	3178 FLAMMABLE SOLID, INORGANIC, N.O.S. (Tetrabenzylzirconium, min. 95%)
· IMDG	FLAMMABLE SOLID, INORGANIC, N.O.S. (Tetrabenzylzirconium, min. 95%)
· IATA	Flammable solid, inorganic, n.o.s. (Tetrabenzylzirconium, min. 95%)
· 교통 위험 클래스	
· ADR	
· 등급	4
· 위험물 라벨	4.1
· IMDG, IATA	
· Class	4.1 발화성고체
· Label	4.1
· 용기등급	
· ADR, IMDG, IATA	II
· 환경적 유해물질:	
· 해양오염물질:	아니오
· 이용자 특별 예방조치	해당사항 없음.
· EMS-번호:	F-A,S-G
· Stowage Category	B
· MARPOL73/78(선박으로부터의 해양오염방지협약) 부속서2 및 IBC Code(국제선적화물코드)에 따른 벌크(bulk) 운송	해당사항 없음.
· 운송/추가 정보:	
· ADR	
· 한정 수량 (LQ)	1 kg
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 500 g
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1 kg

(7 쪽에계속)

KR

안전지침서
제31조의 1907/2006/EC에 따라

기입점: 2016.07.30

개정: 2016.07.30

제품명: Tetrabenzylzirconium, min. 95%

(7 쪽부터계속)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

인화성 고체 구분1: Flammable solids, Hazard Category 1

피부 부식성/자극성 구분2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

심한 눈 손상/자극성 구분2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

표적장기-1회노출 구분3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

KR