



## 물질안전보건자료(Material Safety Data Sheet)

규정에 따라 (EU) No. 1907/2006

### 피코셉 1552-0030

인쇄일: 2009. 10. 9

제품 코드 : 1552-0030

페이지 1 / 4

#### 1. 화학제품과 회사에 관한 정보

상품명 : 피코셉 (Picosep 1552-0030)  
다른 상품명 : 이소-스티프트 (Iso-Stift 1709-3000)  
상품의 용도 : 분리제  
회사 개요  
회사명 : Renfert GmbH  
주 소 : Untere Giesswiesen 2 D-78248 Hilzingen  
전 화 : +49 7731 8208-0      팩스 : +49 7731 8208-70  
연락 담당자 : Frau Andris      전화 : +49 7731 8208-927  
이메일 : andris@renfert.com  
인터넷 : [www.renfert.com](http://www.renfert.com)  
응급 전화 : Vergiftungs-Zentrale Freiburg +49 761 19 240  
수입사 : (주) 신흥 서울시 중구 중림동 10-3 (T.02-6366-2000)

#### 2. 유해성, 위험성

##### 분류

언급할만한 위험 없음  
물질안전보건자료의 정보를 준수할 것

#### 3. 구성 성분의 명칭 및 함유량

화학적 특징 (혼합물) : 분리제

#### 4. 응급 조치 요령

##### 일반 정보

오염된 의복은 즉시 벗는다.

##### 흡입한 경우

신선한 공기를 마신다.  
문제가 발생하면 의사의 진료를 받는다.

##### 피부에 닿은 경우

피부에 닿았을 때 바로 물과 비누로 씻는다. 피부가 과민해진 경우, 의사의 진료를 받는다.

##### 눈에 들어간 경우

바로 물로 헹구고 의사의 진료를 받는다.

##### 마셨을 경우

바로 의사의 진료를 받는다.

#### 5. 폭발·화재시 대처방법

##### 적절한 소화 매체

거품, 이산화탄소, 소화분말, 물 안개  
안정상의 이유로 사용해서는 안 되는 소화 매체  
고출력 물 분사기

## 피코셉 1552-0030

인쇄일: 2009. 10. 9

제품 코드 : 1552-0030

페이지 2 / 4

물질, 제조용 물질, 연소 제품, 혹은 배출 가스 자체에서 발생하는 특수한 노출 위험 증기는 공기와 결합하여 폭발을 일으킬 수 있음  
소화를 위한 특별한 보호 장비  
화재 그리고/혹은 폭발의 경우에 연기를 들이 마시지 않는다.

### 6. 누출사고시 대처방법

#### 개인적인 예방책

개인 보호장비를 착용한다.

#### 환경적인 예방책

배수구나 수중 환경으로 흘러 들어가지 않게 한다.

#### 청소 방법

액체 결합제와 함께 흡수 (모래, 규조토(diatomaceous earth), 산(acid) – 혹은 일반적인 결합제) 폐기물 처리에 대한 내용에 따라 소화 재료를 취급한다.

### 7. 취급 및 저장방법

#### 안전한 취급에 대한 조언

눈 및 피부와 접촉하는 것을 피한다.

#### 불과 폭발로부터 보호하는 조언

점화의 원인으로부터 멀리 떨어져 있다. – 흡연 금지

#### 저장공간 및 저장용기 필수조건

저장용기를 꼭 닫는다.

### 8. 노출방지 및 개인보호구

#### 노출 한계 수치

#### 노출 제어

#### 직업적 노출 제어

7번 항목에 대한 사항들을 따른다.

#### 일반적인 보호와 위생 대책

눈, 피부 및 의복과의 접촉을 피한다.

휴식 전과 작업 후에는 손을 씻는다.

피부 보호 크림을 발라 피부를 보호한다.

음식을 먹거나, 음료를 마시거나, 흡연 시에는 제품을 사용하지 않는다.

#### 호흡 기관 보호

에어로졸이나 안개가 발생할 경우 호흡 기관의 보호가 필요하다.

#### 손 보호

적절한 소재의 보호 장갑을 착용한다. (예 : NBR (니트릴 고무))

특수 소재의 경우, 장갑의 제조사측에 화학저항성을 확인해보기를 추천한다.

#### 눈 보호

밀봉된 보호 안경을 착용한다.

#### 환경적 노출 제어

배수구나 수중 환경으로 흘러 들어가지 않게 한다.



# 물질안전보건자료(Material Safety Data Sheet)

규정에 따라 (EU) No. 1907/2006

## 피코셉 1552-0030

인쇄일: 2009. 10. 9

제품 코드 : 1552-0030

페이지 3 / 4

### 9. 물리화학적 특성

#### 일반적 정보

형태 : 액체

색 : 무색

냄새 : 무향

#### 건강, 안전 및 환경적 정보

#### 테스트 방법

PH 농도(20°C) : 확인되지 않음

#### 물리적 상태 변화

녹는점 : 확인되지 않음

끓는점 : 확인되지 않음

발화점 : > 61°C

#### 폭발 특성

테스트되지 않음

증기압력 : 확인되지 않음

밀도(20°C) : 0.93 – 0.99g/cm<sup>3</sup>

수용성 정도 : 용해되지 않음

점성/활동성(20°C) : 150 – 300mPa · s      DIN 53019

### 10. 안정성 및 반응성

#### 추가 정보

열분해는 자극성 가스와 증기의 방출을 야기할 수 있다.

### 11. 독성에 관한 정보

#### 부식성 및 자극성 효과

자극 없음

#### 민감성 효과

민감성 위험 없음

#### 상세 정보

제품은 테스트되지 않았다. 설명된 내용은 구성 성분의 특성으로부터 파악된 것이다.

### 12. 환경에 미치는 영향

#### 상세 정보

제품은 테스트되지 않았다.

무방비한 환경 누출은 허용되지 않는다.

### 13. 폐기 시 주의사항

#### 처리 고려사항

승인 된 폐기물 처리 업체 및 담당 기관의 공식 규정을 준수하여 가정용 쓰레기와 함께 소각 할 수 있다.

#### 오염된 빈 포장 폐기물

제품과 동일한 방식으로 취급한다.



## 물질안전보건자료(Material Safety Data Sheet)

규정에 따라 (EU) No. 1907/2006

### 피코셉 1552-0030

인쇄일: 2009. 10. 9

제품 코드 : 1552-0030

페이지 4 / 4

#### 14. 운송에 필요한 정보

##### 육로 운송 (ADR/RID)

기타 관련 정보 (육로 운송)

이러한 운송 규정과 관련한 유해 물질이 아님

##### 해상 운송

기타 관련 정보 (해상 운송)

이러한 운송 규정과 관련한 유해 물질이 아님

##### 항공 운송

기타 관련 정보 (항공 운송)

이러한 운송 규정과 관련한 유해 물질이 아님

#### 15. 법적 규제 현황

##### 라벨 추가 정보

지침 67/548/EEC의 1999/45/EC 또는 부록 VI에 따르면 준비해야 하는 특별한 라벨이 필요하지 않다.

##### EU 규제 정보

1999/13/EC (VOC)

##### 국가 규제 정보

수질 오염 등급 (D) : 1- 약간의 수질 오염

#### 16. 그 밖의 참고사항

##### 상세 정보

이 정보는 현재 우리의 지식과 경험에 준하여 제공됩니다. 제품 특성의 보증과 법적 관리는 없다.

우리 제품의 사용자는 기존의 법률과 규정을 준수할 책임이 있다. 산업적, 전문적 사용을 위한 설명이다.

물질안전보건자료는 각 하청 업체 안전 데이터 시트의 최종 버전으로 작성되었다.