

물질안전보건자료(MSDS)



제품명 : **fischer** 레진 캡슐 RMII

Revision date : 22.02.2017.

Version : 1.0

1. 화학제품과 회사에 대한 정보

1.1 제품명 : fischer 레진 캡슐 RM II

1.2 제품의 권고 용도와 사용상의 제한

제품의 권고 용도 : 피 부착재를 고정(mounting)키위한 재료

제품의 사용상의 제한 : 권고 사용 용도와 사용을 금함. 기술자료를 확인 바람.

1.3 공급자 정보(한국내 공급자 정보 기재)

회사명 : 피셔코리아주식회사

주 소 : 서울특별시 구로구 디지털로 32길 30, 601호 602호(구로동, 코오롱디지털타워빌란트)

긴급전화번호 : 02-467-0022

2. 유해성 / 위험성

2.1 유해성 / 위험성의 분류 : EC No. 1272/2008 규정에 의해 유해물질이 아님

2.2 예방조치문구를 포함한 경고표지 항목

: EC 감독기관 및 유사한 국가 규정에 의해 특별한 라벨이 요구되지 않음

EC No. 1272/2008 규정에 의해 이 제품은 라벨이 부착되지 않음

3. 구성성분의 명칭 및 함유량

물질명	CAS 번호	EC 1272/2008에 의한 분류	함유량
유리, 산화물, 케미칼성분 (glass, oxide, chemicals)	CAS No. : 65997-17-3 EC-No. : 266-046-0 REACH No. : (EC) No. 1207/2006에 의해 등록 요구되지 않음	이 물질은 상기 분류법에 의해 유해 물질로 분류되지 않음	10% ~ 25%
과산화벤조일 (dibenzoyl peroxide, benzoyl peroxide)	CAS No. : 94-36-0 EC-No. : 202-327-6 Index-No. : 617-008-00-0 REACH No. : 01- 2119511472-50	H241 : 피부 민감성 1 H317 : 눈 과민성 2 H319 : 수분 민감성 1	< 1.0% (중량기준)

4. 응급조치 요령

4.1 일반적인 조치 사항

: 자극이 계속되면, 병원을 방문하여 의학적인 조치/조언을 구하십시오.

모든 오염된 의복을 즉각적으로 벗어버리거나, 제거 하십시오.

4.2 흡입하였을 경우 조치 사항

: 흡입하여 호흡이 어려워지면, 오염원을 제거하고 신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하십시오.

물질안전보건자료(MSDS)



제품명 : **fischer** 레진 캡슐 RMII

Revision date : 22.02.2017.

Version : 1.0

4.3 피부에 접촉하였을 경우

: 피부에 직접 접촉하였을 경우 충분한 비누와 물로 조심히 세척하십시오.

4.4 눈에 들어갔을 경우

: 눈에 묻으면 약 15분간 물로 조심해서 씻으시오. 즉각적으로 콘택트렌즈를 제거하시고. 계속 씻으시오.

눈에 자극이 지속되면 의학적인 조치·조언을 구하십시오.

4.5 먹었을 경우

: 노출되거나 노출이 우려되면 의학적인 조치·조언을 구하십시오.

5. 화재시 대처 방법

5.1 적절한 소화재

: 이산화탄소(CO₂), 건조한 분말, 소화용 폼, 물분사등을 이용 하십시오.

안전상의 이유로 과다한 물분사는 하지 마십시오.

5.2 화학물질로부터 생기는 특정 유해성

: 가연성 물질로 화재가 일어날 수 있으며, 가스를 발생시킬 수 있습니다.

5.3 화재진압시 착용할 보호구 및 예방조치

: 화재진압시 특별한 보호구 - 수분이 함유한 호흡 장비

화재 및 폭발시 발생하는 가스는 마시지 마십시오.

화재진압시 추가 정보 - 화재 잔유물이나 화재 진압을 위해 사용한 오염된 물은 반드시 관련 법규에 의거
처리되어야 합니다.

화재 발생 부위를 충분한 물로 차갑게 유지시켜 주십시오.

6. 누출사고시 대처방법

6.1 인체를 보호하기 위해 필요한 조치사항 및 보호구

: 적절한 인체 보호 장비를 이용하십시오.

6.2 환경을 보호하기 위해 필요한 조치사항

: 이 물질을 상수원 지역 또는 토양 및 하수도측으로 유입되어서는 않습니다.

광범위한 지역에 뿌려져서는 않습니다. (예. 토양 오염 방지)

6.3 정화 또는 제거 방법

: 제품 자체로서의 관련 사항은 없습니다.

6.4 참고 사항

: 13.8항 참조 바랍니다.

6.5 추가 정보

: 관련 법규에 의해 처리되어야 합니다.

물질안전보건자료(MSDS)



제품명 : **fischer** 레진 캡슐 RMII

Revision date : 22.02.2017.

Version : 1.0

7. 취급 및 저장방법

7.1 안전취급요령

: 조심히 취급되어야 하며, 제품케이스에 충격이나 마찰을 가하지 마십시오.

통상적인 취급시에는 특이 사항이 없습니다.

화재나 폭발시 특별한 사전 경고 사항이 없습니다.

7.2 안전한 저장 방법

: 저장공간에 대한 사항 - 관련 법규 사항을 따르기 바랍니다.

시원하고 그늘진 공간에서 보관하시고, 열원과는 격리 시켜 주십시오.

최초 저장/포장 상태를 유지 하십시오.

TRGS 510와는 관련 사항없음.

최종 소비자에 대한 사항 - 피 부착재를 고정시키기 위한 접착 물질입니다.

추가 정보는 기술자료를 참조 하십시오.

8. 노출방지 및 개인보호구

8.1 관리 규정

과산화벤조일 (benzoyl peroxide) : 영국 기준

장기 노출 기준(mg/m3)	Source
5	19

- Source : 19 - EH40/2005 작업장 노출 기준(2011)

8.2 노출 관리

호흡기 보호 - 일반적인 경우 호흡기 보호를 위한 장비는 필요치 않습니다.

인체(손) 보호 - 인체(손) 보호를 위한 장비는 필요치 않습니다.

인체(눈) 보호 - 인체(눈) 보호를 위해 적절한 보안경을 착용하십시오.

인체(피부 및 몸) 보호 - 인체(피부 및 몸) 보호를 위해 적절한 보호 장비를 착용하십시오.

※ note : 작업장의 안전 규정에 적합한 안전 장비를 착용하십시오.

일반적인 보호 및 위생관련 - 제품 사용 지역에서 흡연, 음식 및 음료를 드시지 마십시오. 또한 직접적으로

피부, 눈 및 의복에 닿지 않도록 주의하십시오. 오염된 의복은 즉시 벗으십시오.

사용 후 손 및 피부를 비누로 깨끗이 씻으십시오. 음식 및 동물 사료등은

주변 지역에 보관하지 마십시오.

환경 보호관련 - 특별히 환경 보호와 관련된 사전 경고 사항은 없습니다.

9. 물리화학적 특성

9.1 기본적인 물리적 및 화학적 특징

형태	유리 캡슐
색깔	브라운
발화점[°C]	> 100

물질안전보건자료(MSDS)



제품명 : **fischer** 레진 캡슐 RMII

Revision date : 22.02.2017.

Version : 1.0

밀도[g/cm³]

N.A

비중[dynamic kg/(m*s)]

N.A

10. 안정성 및 반응성

10.1 반응성

열분해능

정상적인 보관상태에서는 반응 없음

10.2 화학적 안정성

화학적 안정성

정상적인 사용상태에서는 위험한 반응 없음

10.3 유해 반응 가능성

유해 반응

정상적인 사용상태에서는 위험한 반응 없음

10.4 피해야 할 조건

피해야 할 조건

정상적인 사용상태에서는 위험한 조건 없음

10.5 피해야 할 물질

피해야 할 물질

정상적인 사용상태에서는 피해야 할 물질 없음

10.6 분해시 생성되는 유해 물질

분해시 생성되는 유해 물질

정상적인 사용상태에서는 유해 물질 생성 없음

11. 독성에 관한 정보

추가적인 독성 정보

N.A

12. 환경에 미치는 영향

12.1 독성

해양생물에 대한 독성[mg/l]

이 물질에 대한 자료 없음

12.2 추가적인 영향

추가적인 환경에 대한 영향

환경에 대한 영향은 없음. 이 물질 자체로 실험 결과 없음

13. 폐기물 처리 방법

13.1 폐기물 처리 방법

폐기물 처리 방법

이 물질은 토양이나 하천, 지표수등으로 직접 폐기해서는 않된다.

폐기물 코드

080000 - 생산자, 혼합물, 공급자, 사용자의 코팅재(페인트,

바니쉬, 에나멜) 및 접착재, 실란트, 인쇄용 잉크의 폐기물

080400 - 코팅재(페인트, 바니쉬, 에나멜) 및 실란트의 폐기물

[방수물질 포함]

200000 - 분리수거재를 포함한 폐기물(가정, 상가, 산업 및

연구소등에서 배출되는 폐기물)

청소되지 않은 빈 포장재

빈 포장재 : 관할 법규에서 정해진 폐기물 처리방법에 의거 처리

물질안전보건자료(MSDS)



제품명 : **fischer** 레진 캡슐 RMII

Revision date : 22.02.2017.

Version : 1.0

14. 운반에 대한 정보

	육상운반 ADR/RID	해상운반 IMDG	항공운반 ICAO/IATA
14.1 제품설명	ADR에 의해 위험제품 아님	IMDG에 의해 위험제품 아님	IATA에 의해 위험제품 아님

15. 법적 규제 현황

15.1 산업안전보건법에 의한 규제

과산화벤조일

유리섬유 울

공정안전보고서(PSM) 제출 대상물질/노출기준설정물질

작업환경측정대상물질 (측정주기 : 6개월)

특수건강진단대상물질 (진단주기 : 12개월)

노출기준설정물질

15.2 화학물질관리법에 의한 규제

과산화벤조일

유리섬유 울

유독물질

자료없음

15.3 위험물안전관리법에 의한 규제

과산화벤조일

유리섬유 울

5류 유기과산화물 10kg

자료없음

15.4 폐기물관리법에 의한 규제

과산화벤조일

유리섬유 울

지정폐기물

지정폐기물

15.5 기타 국내 및 외국법에 의한 규제

국내규제

기타 국내 규제

과산화벤조일

유리섬유 울

해당없음

해당없음

해당없음

국외규제

미국관리정보(OSHA 규정)

과산화벤조일

유리섬유 울

3401.9925kg 7500lb

해당없음

미국관리정보(CERCLA 규정)

과산화벤조일

유리섬유 울

해당없음

해당없음

미국관리정보(EPCRA 302 규정)

과산화벤조일

유리섬유 울

해당없음

해당없음

미국관리정보(EPCRA 304 규정)

과산화벤조일

유리섬유 울

해당없음

해당없음

미국관리정보(EPCRA 313 규정)

과산화벤조일

유리섬유 울

해당됨

해당없음

물질안전보건자료(MSDS)



제품명 : **fischer** 레진 캡슐 RMII

Revision date : 22.02.2017.

Version : 1.0

미국관리정보(로테르담협약물질)	
과산화벤조일	해당없음
유리섬유 울	해당없음
미국관리정보(스톡홀름협약물질)	
과산화벤조일	해당없음
유리섬유 울	해당없음
미국관리정보(몬트리올의정서물질)	
과산화벤조일	해당없음
유리섬유 울	해당없음
EU 분류정보(확정분류결과)	
과산화벤조일	Org. Perox. B / Eye Irrit. 2 / Skin Sens. 1
유리섬유 울	해당없음
EU 분류정보(위험문구)	
과산화벤조일	H241 / H319 / H317
유리섬유 울	해당없음
EU 분류정보(안전문구)	
과산화벤조일	해당없음
유리섬유 울	해당없음

16. 그 밖의 참고사항

관련 H-phrase	H241: 가열은 화재나 폭발을 일으킬 수 있습니다.
	H317: 알레르기성 피부 반응을 일으킬 수 있습니다.
	H319: 심각한 안구 자극을 일으킬 수 있습니다.
	H400: 수생 생물에 매우 독성을 일으킬 수 있습니다.
유해 문구	피부 민감도
	안구 자극
	수생 생물에 환경 유해
추천하는 제한사항	일반적인 사용에 있어서는 없습니다. 기술자료 참조 바랍니다.
개정횟수 / 개정일	없음 / 2017.02.22.

본 정보는 현재 기준으로 폐 사가 경험하고, 보유하고 있는 기술자료를 근거로 제공되었습니다. 관련 안전 자료를 숙지하시길 바랍니다. 그리고 본 자료는 제품 보증 및 품질에 대해서는 관련이 없습니다.