



안전보건자료
INSULCAST RTVS 3-95-2 Part B

1: 화학제품과 회사에 관한 정보

제품명
제품명 INSULCAST RTVS 3-95-2 Part B

제품의 권고 용도와 사용상의 제한

권고 용도 Casting compound

공급자의 정보

공급자
 ITW Performance Polymers
 Bay 150
 Shannon Industrial Estate
 Co. Clare
 Ireland
 V14 DF82
 353(61)771500
 353(61)471285
 mail@itwpp.com

긴급 전화 번호

긴급 전화번호 +44(0)1235 239 670 (24h)

2: 유해성 · 위험성

유해성 · 위험성 분류

물리적 유해성 분류되지 않음

인체 유해성 분류되지 않음

환경 유해성 분류되지 않음

예방조치 문구를 포함한 경고 표지 항목

유해 · 위험 문구 NC 분류되지 않음

유해성 · 위험성 분류기준에 포함되지 않는 기타 유해성 · 위험성

본 제품은 PBT 또는 vPvB로 분류된 물질을 포함하지 않음.

3: 구성성분의 명칭 및 함유량

4: 응급조치 요령

응급조치 요령에 대한 설명

흡입 영향받은 사람을 신선한 공기가 있는 곳으로 이동하고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하며 따뜻하게 할 것. 영향받은 사람들을 지속적으로 관찰할 것. 의사 치료를 받을 것. 의료 인력에게 안전보건자료를 보여줄 것.

섭취 DO NOT induce vomiting. Get medical attention immediately. 의식이 없는 사람에게 절대 입을 통하여 아무 것도 주지 말아야 함.

INSULCAST RTVS 3-95-2 Part B

피부 접촉 즉시 오염된 의복을 제거하고 비누와 물로 피부를 씻을 것. 만약 세척 후 자극이 지속된다면 의사 치료를 받을 것.

눈 접촉 다량의 물로 즉시 씻을 것. 콘택트 렌즈를 제거하고 눈꺼풀을 넓고 크게 뜨도록 할 것. 적어도 15분 동안 계속 씻을 것. 즉시 의사의 치료를 받아야 함. 지속적으로 씻을 것.

급성 및 지연성의 가장 중요한 증상/영향

기본 정보 나타난 증상의 강도는 노출된 기간과 그 농도에 따라 다양함.

기타 의사의 주의사항

의사의 주의사항 구체적인 권고사항 없음. 의심스러운 경우, 즉시 의사의 치료를 받을 것.

5: 폭발 · 화재시 대처방법

적절한(및 부적절한) 소화제

적절한 소화제 이산화탄소 또는 건조 분말로 끝것.

화재 진압 시 착용할 보호구 및 예방조치

화재 진압시 특별 보호 장비 양압용 자급식 호흡장치(SCBA) 및 적절한 보호복을 착용할 것.

6: 누출 사고시 대처방법

인체를 보호하기 위한 필요한 조치 사항 및 보호구

개인 예방 조치 좁은 지역에서의 유출물을 제거하는 동안 적절한 호흡 보호장비 착용을 확실히 해야함.

환경을 보호하기 위해 필요한 조치사항

환경을 위한 예방 조치 배수관, 하수구 또는 수로로 유출되거나 흘러들어가지 않도록 할 것.

정화 또는 제거 방법

제거 방법 불활성의 축축하고 비가연성 물질을 사용하여 유출물을 흡수함. 다량의 물로 오염된 지역을 씻어낼 것. 적절한 환기를 제공할 것. 모래, 흙 또는 다른 적절한 비가연성 물질과의 누출을 포함. 배수관, 하수구 또는 수로로 유출되거나 흘러들어가지 않도록 할 것.

다른 섹션 참조 이 안전보건자료의 8장에 기술된 보호복을 착용할 것. 건강 영향에 대한 자세한 내용은 11장을 참고할 것.

7: 취급 및 저장방법

안전취급요령

사용 주의사항 적절한 환기를 제공할 것. 증기의 흡입을 피할 것. 공기 오염이 허용 수준 이상이면 승인된 호흡기를 사용할 것.

안전한 저장 방법

저장시 주의 사항 건조하고 서늘하며 환기가 잘되는 곳에 단단히 밀폐되는 원래 용기에 보관할 것. 다음과 같은 물질을 피해서 저장함: 산, 금지물질과 분리할 것(10장-을 참조).

구체적인 최종 용도(들)

구체적인 최종 용도(들) 이 제품에 대한 용도는 Section 1에 자세히 설명되어 있음.

8: 누출방지 및 개인보호구

누출 관리

INSULCAST RTVS 3-95-2 Part B

보호 장비



적절한 공학적 관리

적절한 환기를 제공할 것.

눈/안면 보호

다음과 같은 보호구를 착용할 것: 화학용 안전 고글. 적절한 눈 및 얼굴 보호를 위한 개인보호장비를 착용해야 함.

손 보호

위해성 평가에서 피부 접촉이 가능한 경우 승인기준에 따른 내화학성, 불침투성 장갑을 착용할 것. 화학물질로부터 손을 보호하기 위하여 화학물질에 불침투성이고 분해되지 않는 것으로 입증된 장갑을 착용해야 함. 선택된 장갑은 적어도 8 시간동안의 침투시간을 가져야 함.

기타 피부/신체보호

접촉시 앞치마 또는 보호복을 착용할 것.

위생 조치

세안 장치와 안전 샤워 시설을 제공할 것. Wash hands after handling. 즉시 젖거나 오염이 된 옷을 벗을 것.

호흡기 보호

환기가 불충분한 경우, 적절한 호흡 보호구를 착용할 것. 호흡기 선택시 노출 수준, 제품의 유해성, 선택한 호흡 보호구의 안전 작동 기준에 근거해야 함. 호흡기가 적절히 맞는지 또한 필터가 정기적으로 바뀌는지 확인함. 다음과 같은 카트리지가 장착된 호흡 보호구를 착용할 것: 가스 필터, type A2. 의도한 용도에 적합한 반면형 마스크, 1/4형 마스크 및 교체 필터 카트리지를 사용해야 함.

9: 물리화학적 특성

기본적인 물리화학적 특성에 대한 정보

외관	액체.
인화점	251.7°C
증발 속도	Not Determined
증기밀도	Not Determined
상대밀도	2.27g/cm3
자연발화 온도	Not Determined°C

10: 안정성 및 반응성

안정성	일반적인 대기 온도에서 안정함.
유해 반응의 가능성	알려지 잠재적으로 위험한 반응은 알려진 바 없음.
피해야 할 조건	장기간동안의 과도한 열을 피해야 함.
피해야 할 물질	Strong oxides. 산 - 산화성.
분해시 생성되는 유해 물질	알려진 유해성 분해산물 없음.

11: 독성에 관한 정보

12: 환경에 미치는 영향

생태독성	이 제품의 생태 독성에 대한 자료 없음.
독성	어류에 독성이 없는 것으로 간주됨.
기타 유해 영향	

INSULCAST RTVS 3-95-2 Part B

기타 유해 영향 자료없음.

13: 폐기시 주의사항

폐기물 처리방법

기본 정보 폐기물을 처리 할때, 제품의 처리에 적용되는 안전 주의사항들을 고려할 것.
폐기 방법 지역 폐기물 처리 당국의 요구 사항에 따라 허가된 폐기물 처리 장소에서 처리할 것.

14: 운송에 필요한 정보

일반 본 제품은 위험물 (IMDG, IATA, ADR/RID; 선박, 항공, 도로/철도)의 운송에 관한 국제 규정이 적용안됨.
도로 운송시 주의사항 분류되지 않음.
철도 운송시 주의사항 분류되지 않음.
해상 운송시 주의사항 분류되지 않음.
항공 운송시 주의사항 분류되지 않음.

유엔 번호

해당안됨.

운송에서의 위험성 등급

운송 라벨
요구되어지는 수송 경고 표시 없음.

용기등급

환경 유해성

환경 유해물질/해양 오염물질
아니오.

사용자에 대한 특별 주의사항

MARPOL73/78 부속서 II 및 IBC Code에 따른 대량 운송 해당안됨.

15: 법적 규제현황

16: 그 밖의 참고사항

개정 일자 2018-04-04
개정 4
최초 작성일자 2016-04-29

이 정보는 오직 지정된 특정물질과 관련있으며 다른 물질 또는 공정과 결합하여 사용되어지는 물질에 대해서는 유효하지 않음. 이 정보는 기재된 날짜에서 확보하고 있는 회사의 지식을 기초로 최대한 정확하고 신뢰성 있게 작성한 것임. 그러나 정확성, 신뢰성 또는 완전성을 보증하지는 않음. 특정 사용에 대해 관련 정보가 적합한가에 대한 것은 사용자의 책임임.