

물질 안전 보건 자료 (Material Safety Data sheet)

제조사 정보

회사 : Molclear Technology Limited.
주소 : Enterprise Drive Station Road Four Ashes
Wolverhampton West Midlands WV 1 7DF
전화번호 : +44(0)1902 797990
FAX NO : +44(0)1902 798295
응급전화 : +44(0)7860568438

제품명

MTR 350 (Rinse Additive)

구성물질

	농 도 (%)	C A S	EINECS (유럽화학물질기록부)	위 험 문 구
비이온 계면활성제	10 ~ 20	24938-91-8	-	Xn;R22 Xi;R41

유해성 분류와 유해그림



응급처리

눈에 들어간 경우 : 자극과 함께 상처를 유발할 수 있으므로 눈을 뜬 채로 15분동안 충분한 물을 이용하여 닦아내고, 자극과 증상이 지속될 경우, 의사의 도움을 받는다.

피부에 닿은 경우 : 피부의 자극을 유발할 수 있으므로 충분한 물과 비누로 닦아준다. 솔벤트에 젖은 옷은 탈의하고 자극과 증상이 지속될 경우, 의사의 도움을 받도록 한다.

흡입시 : 흡입시 구역질, 구토의 증상을 호소할 수 있음. 또한, 어지러움증과 두통을 동반할 수 있음. 흡입한 자를 환풍이 되는 곳으로 이동시킬 것. 의사의 처치를 구한다.

마신 경우 : 섭취한 경우, 몸에 구토와 구역질의 증상을 동반할 수 있으며, 호흡기 계통에 자극을 줄 수 있으며, 중추신경에 손상을 줄 수 있음. 구토를 될 수 있으면, 하지 말 것. 섭취시, 즉시 의사의 처치시 본 제품의

라벨 혹은 용기를 보여준다.

화재시 처리

소화방법 : 화재주위에 배치된 적절한 도구를 이용할 것.
소 화 제 : 이산화탄소, 건조된 화학약품, 거품
기타 : 연소시 자극성 있는 (역겨운) 유해한 연기를 발생시킨다. 호흡기가 부착된 마스크 및 보호의를 착용할 것.

누출사고시 처리

환기를 즉시 해주도록 한다. 적절한 보호의를 착용할 것. 본 제품을 바로 배수처리를 하지 않도록 한다. 만약 안전하더라도, 추가적인 유출이 없도록 한다.

취급 및 관리상 주의

취급시 : 눈과 피부에 닿지 않도록 하고 작업구역에는 반드시 적절한 환풍시설을 갖추도록 할 것.
취급하거나, 폐기 혹은 운송시 적절한 방법을 채택하여 처리할 것.
보관시 : 서늘하고 건조하며, 환풍이 잘되는 곳에 보관하며, 밀폐를 확실히 할 것.

폭로 방지 처치

보호장갑 : PVC 재질의 장갑을 착용한다.
보호안경(and 안면마스크) : 승인된 보호안경을 착용한다.
보호의 : 착용할 것.
기타 : 1. 적절한 보호기구를 사용할 것.
2. 환풍시킬 것.

물리 화학적 성질

외관 : 무색투명한 액상타입
pH : 6~8 끓는점 : >100℃, 용해도 : 물과 잘 용해됨

위험성 정보

안정성, 반응성 : 통상의 상태에서 안정

유해성 정보

-

생태학적 정보

(Fish LC50/96H)= 1~10mg/ℓ
물벼룩 EC50/48H=1~10mg/L

폐기상 주의

현지 및 국가에서 정한 법류에 따라 처치함.

수송상 주의

수송상 위험성으로 분류되어 있지 않음.

규제정보

신규화학물질의 신고에 관한 법률(67/548/EEC)에 의거하여

제품이 분류되어 있음.

위험성 문구여부 : Xi - 자극성.

위험등급 : R22 - 흡입 및 피부접촉시 해로우며, 섭취금물

S26 - 눈에 접촉시, 물로 바로 세척

안정성등급 : 보호의 및 장갑을 착용할 것(S39).

위험성 문구 : R 22 - 흡입시 해로움

R 21 - 피부접촉시 해로움

기타참고사항

자료의 출처 및 제공 : Molclear Technology Limited, 산업안전보건원