

3. 응급조치

- 눈에 들어간 경우 : 바로 15 분간 이상을 대량의 물로 씻어내린 다음(가능하면, 콘택트 렌즈를 벗어), 의사의 진단을 받을 것.
- 피부에 묻은 경우 : 다량의 물이나 샤워로 피부를 씻어내릴 것.
- 흡입한 경우 : 펠릿이 숨구멍에 들어간 경우에는 의사의 진단을 받을 것.
- 먹어 넘긴 경우 : 입가심을 하고나서 필요하다면 의사의 진단을 받을 것.
-

4. 화재시의 조치

- 소화방법 : 화재의 원인을 제거하고, 소화제(消火劑)를 이용하여 불을 끈다.
(일반 화재에 준함)
- 소화제(消火劑) : 분말소화약제, 물 분무, 거품 소화약제, 이산화탄소.
-

5. 누설시의 조치

- : 흘러나온 물질을 모아 용기 속으로 넣는다. 남은 것은 주의깊게 모은다. 안전한 장소로 옮긴다.
-

6. 취급 및 보관상의 주의

- 취급 : 엿지르지 않도록 신중히 취급한다. 낙하, 충돌 등에 의한 포장 붕괴, 포장용기의 파손에 주의한다. 분진(粉塵)을 흡입하지 않는다. 장기간 혹은 거둬지는 폭로(暴露)를 피한다. 작업후 손을 깨끗이 닦을 것을 여행함.
- 보관 : 일반창고에서 상온 저장할 것. 습기를 피할 것.
시정촌 조례가 정한 바에 따름.
(지정 가연물—합성수지류—3000kg)
-

7. 폭로방지조치

- 보관농도 : 지정되어 있지 않음.
- 허용농도 : 일본산업위생학회(2002 년도판):「유기분진」으로 권고되어 있음.
허용농도; 흡수성분진 2mg/m³, 총분진 8mg/m³
ACGIH(2001 년도판)TLV·TWA: 권고치 없음
- 설비대책 : 집중 배기장치를 설치하는 것이 바람직함.
- 보호구(保護具) : 호흡보호구 : 먼지방지 마스크
: 보호안경 : 안전안경, 안전 고글
: 보호장갑 : 가죽장갑, 작업용 장갑
: 보호의 : 장시간 반복해서 취급을 하여도 인체에 대한 접촉을 방지할 수 있는 것.
-

8. 물리/화학적 성질

외관 등	: 반투명 또는 백색 펠릿. 무취.
비점(沸点)	: —
증기압	: —
융점	: 150~200℃
비중	: 1.12~1.24
외관 비중	: 0.64~0.75
용해도	: 물, 초산에틸, 벤젠, 톨루엔, MIBK 에 녹지 않음. 물과 알코올의 혼합용액, DMSO 에 녹음.
기타	: 없음

9. 위험성 정보(안전성 · 반응성)

인화성	: 200℃ 이상
발화성	: 약 500℃
폭발한계	: 상한: — 하한: —
가연성	: 유
발화성 (자연발화성, 물과의 반응성)	: 무
산화성	: 무
자기반응성 · 폭발성	: 무
분진폭발성	: 유
안정성 · 반응성	: 상온에서 안정. 고온(300℃ 이상)에서 조금 분해함. 반응성은 없음. (연소시에 수증기, 탄산가스, 약간량의 일산화탄소를 발생시킴)
기타	: 조해성(潮解性) 없음. 분진폭발성은 조건에 따라 일어날 수도 있음.

10. 유해성 정보(사람에 대한 증상 사례, 역학적 정보를 포함함)

피부부식성	: 불명
자극성	: 불명
감작성(感작성)	: 불명
급성독성	: 경구 래트 LD50 5000mg/kg 이상 (소아놀 D2908 을 사용)
약급성(亞急性) 독성	: 래트에 「소아놀 ET3803」을 최고 4300mg/kg/1 일, 사료에 섞어서 3개월 투여한 결과 특별한 병리적 소견은 인지되지 않았음.
만성독성	: 불명
암원성(癌原性)	: 불명
변이원성	: 세균을 이용한 돌연 변이 유발 성질의 시험(노동안전위생법에 준거)에서 음성 - 「소아놀 ET3803」을 사용

생식독성 : 불명
 최기형성(催奇形性) : 불명
 독성 : —
 대사(代謝) : —
 단기폭로의 영향 : —
 장기 또는 반복폭로의 영향: —
 기타 : 없음

.....

11. 환경영향정보

분해성 : 불명
 축적성 : 불명
 어독성(魚毒性) : 불명
 기타 : 없음

.....

12. 폐기상의 주의 : 「폐기물의 처리 및 청소에 관한 법률」이 정하는 바에 따라처리할 것.

.....

13. 수송상의 주의 : 포장에서 새지 않는 것을 확인하여 낙하, 손상이 없도록 신고 짐이 쓰러지지 않도록 확실히 실시할 것. 충격과 봉지 파열에 주의하여 거친 취급은 피한다. 보호용 시트를 씌워서 물이 새는 것을 방지할 것.

.....

14. 주된 적용법령 : 각국의 관련법규에 따를 것.

.....

15. 기타 : 특별히 없음

.....

[주의]

- 이 정보는 새로운 지식 및 시험 등에 따라 개정될 수도 있습니다.
- 기재 내용은 현지점에서 입수 가능한 자료와 정보에 근거하여 작성하였으나 정보의 정확성, 안전성을 보장하지는 않습니다.
- 주의사항은 통상적인 취급을 대상으로 한 것이나 특별한 취급을 하는 경우에는 새로이 용도 용법에 맞는 안전대책을 강구한 다음 실시바랍니다.
- 모든 화학제품에는 미지의 유해성이 있을 수 있기 때문에 취급에는 세심한 주의가 필요합니다. 사용자 여러분의 책임하에 안전한 사용조건을 설정하시기를 바랍니다.