

물질안전보건자료



물질안전보건자료 일자 / 개정: 15.09.2015 버전: 1.0

제품: CR-Coat

본 MSDS는 산업안전보건법 41조에 따라 작성된 것임.

1. 화학제품과 회사에 관한 정보

제품명: CR-Coat

공급자/유통업자 정보: 나우인더스

비상시 연락처: 070-7733-1030

2. 유해성 · 위험성

유해 · 위험성 분류: 해당 없음.

특정 표적장기 독성 물질: 해당 없음.

예방조치문구 (예방): 해당 없음.

예방조치문구 (대응): 해당 없음.

예방조치문구 (저장): 영하 3°C이하에서는 동결됩니다. 단, 다시 녹을 경우 물성의 변화는 없습니다.

예방조치문구 (폐기): 유해성, 위험성 분류기준에 포함되지 않습니다.

3. 구성성분의 명칭 및 함유량

무기 및 유기재료 혼합물과 물을 용매로 함.

구체적 성분은 영업비밀임.

4. 응급조치 요령

일반적인 조치사항: 피부에 묻을 경우 세척하십시오. 잔류 독성은 없습니다.

흡입했을 때: 잔류 독성 없음.

피부에 접촉했을 때: 잔류 독성 없음.

눈에 들어갔을 때: 잔류 독성 없음.

먹었을 때: 잔류 독성 없음. 단, 의사에게 가서 체외 배출.

기타 의사의 주의 사항: 해당 없음.

유해성: 자료 없음

5. 폭발, 화재시 대처방법

해당 없음.

6. 누출사고 시 대처방법

인체를 보호하기 위해 필요한 조치 사항 및 보호구: 해당 없음.

환경을 보호하기 위해 필요한 조치사항: 배수구나 수로로 방류하지 말 것.

정화 또는 제거 방법: 흙, 질석, 규조토와 같은 불연소 흡수재료를 가지고 처리하고, 폐기물 규정 (13호 참조.)에 따라 적당한 용기에 담아 처리하시오.

7. 취급 및 저장방법

안전취급요령:

취급

잔류 독성은 없음.

영하 3°C이상의 온도에서 보관하십시오.

안전한 저장 방법 (피해야 할 조건을 포함함):

보관

적절한 용기의 재료: 플라스틱, 탄소강(철), 주석(양철), POLYETHYLENE 습기가 날아가지 않게 보관하십시오.

저장 안정성: 보관온도: -3 ~ 70 ° C

8. 노출 방지 및 개인 보호구

화학물질의 노출기준, 생물학적 노출기준 등: 해당 없음

노출기준 (작업장 관리기준의 구성 요소): 해당 없음

생물학적 노출기준: 해당 없음

적절한 공학적 관리: 해당 없음

개인 보호구: 해당 없음

호흡기 보호: 해당 없음

손 보호: 해당 없음

눈 보호: 해당 없음

신체 보호: 해당 없음

일반적인 보호 및 위생상 주의사항: 해당 없음

9. 물리화학적 특성

외관 : 액체

색 : 투명

냄새 : 없음

pH 값 : 약 7

녹는점/어는점: -3°C

초기 끓는점과 끓는점 범위: 105°C

인화점: 없음.

증발속도: 뚜껑을 열었을 경우 점도가 높아짐. 물성변화는 없음.

인화성 (고체/가스): 자료없음

자연발화온도: 해당 없음.

분해온도: 자료 없음

증기압: 자료 없음.

밀도(비중): $1.0\text{g}/\text{cm}^3$

증기밀도: 자료 없음

물 혼화성: 잘 혼화됨.

점도. 운동학적: $5,000\text{ mPa}\cdot\text{s}$

10. 안정성 및 반응성

화학적 안정성 및 유해 반응의 가능성:

권장하는 보관 상태에서는 안정함

지시된 대로 보관하고 열분해 되지 않음.

특이할 만한 위험이 없음.

피해야 할 조건: 해당 없음

피해야 할 물질: 해당 없음

화학적 안정성 및 유해반응의 가능성: 지정, 표시된 대로 저장 및 처리하는 경우에는 위험한 반응이 나타나지 않음

통상적인 저장 및 취급 조건에서는 안정함.

분해시 생성되는 유해물질: 해당 없음

11. 독성에 관한 정보

가능성이 높은 노출 경로에 관한 정보: 자료 없음

건강 유해성 정보: 해당 없음

급성 독성: 해당 없음

자극성: 없음.

피부 부식성 또는 자극성

구성성분: 물, 기타 유기물 및 무기물

심한 눈 손상 또는 자극성: 해당 없음.

호흡기 과민성/피부 과민성: 해당 없음.

발암성: 해당 없음.

생식세포 변이원성: 해당 없음.

생식독성: 해당 없음.

특정 표적장기 독성 (1회 노출): 해당 없음.

특정 표적장기 독성 (반복 노출): 해당 없음.

12. 환경에 미치는 영향

생태독성: 해당 없음.

잔류성: 해당 없음.

토양이동성: 해당 없음.

13. 폐기시 주의사항 :

가. 폐기방법

제품 : 잔여물과 비재생 용액은 정식 폐기업체에 제공하십시오.

오염된 포장 : 나머지 내용물을 비우십시오.

빈용기는 재활용 또는 폐기를 위해 허가된 폐기물 처리장에
수집되어야 함

나. 폐기시 주의사항

국가 규정에 따라 폐기할 것.

14. 운송에 필요한 정보

국제규정

MARPOL 73/78 부록 II 및 IBC 코드에 따른 벌크 운송
공급된 제품에 대해 별도 허가.

국내 규정

개별 국가 규정은 15항을 참조하십시오.

사용자가 운송 또는 운송 수단에 관련해 알 필요가 있거나 필요한 특별한
안전 대책 해당 없음