

물질안전보건자료

Material Safety Data Sheet

(ANOTEC 0307)

1. 화학제품과 회사에 관한 정보

가. 제품명: 아노텍 0307 - Concentrate (Anotec 0307 - Concentrate)

나. 일반적 특성: 약취 중화.제거제, 탈취제

다. 유해성 분류: Non-hazardous & non-toxic

라. 제품의 용도: 약취 중화.제거, 탈취

마. 제조자 정보: (주)아노텍 코리아, 부산광역시 강서구 녹산산단261로 13번길 49
전화번호: (051) 831-3171

바. 공급자 정보: 제조자와 동일 (유통업자: (주)아노텍 코리아의 지역 대리점)

사. 작성자 (부서명): 임영환 (임원실)

2. 구성성분의 명칭 및 함유량

화학물질명	이 명	CAS#	함유량(%)
Pine Oil	N/A	8002-09-2	10% W/W
Eucalyptus Oil	N/A	84625-32-1	5% W/W
Olivae Oleum	N/A	8001-25-0	5% W/W
Sorbitol	N/A	50-70-4	2% W/W
Water	N/A	7732-18-5	20% W/W
Other inert ingredients	N/A	N/A	30% W/W

3. 유해 위험성

가. 긴급한 위험. 유해성 정보: NIL (O: Minimal Hazard)

나. 눈에 대한 영향

- 단기적인 영향: None allocated
- 장기적인 영향: Not harmful

다. 피부에 대한 영향

- 단기적인 영향: None allocated
- 장기적인 영향: None allocated

라. 흡입시 영향

- 단기적인 영향: Not hazardous
- 장기적인 영향: Not hazardous

마. 섭취시 영향

- 단기적인 영향: None allocated
- 장기적인 영향: Not harmful

바. 발암성: None allocated

사. 참고사항

- 안전문구: "Not hazardous"
- SUSDP 분류: none allocated
- ADG 분류: None allocated
- Un Number: None allocated

4. 응급조치 요령

- 가. 눈에 들어갔을 때: 눈을 뜬 채로 온수로 15분 정도 세척하시요.
- 나. 피부에 접촉했을 때: 물로 충분히 씻으시요.
- 다. 흡입했을 때: 호흡기 흡입 위험성 없음
- 라. 먹었을 때: 경구나 입 주변을 세척하시요. 억지로 구토하게 할 필요 없음
- 마. 의사의 주의사항: 증상에 따라 중성세제로 처리하시요.

5. 폭발·화재시 대처방법

- 가. 인화점: Not flammable
- 나. 자연발화점: Not applicable (NA). 즉, 해당사항 없음
- 다. 폭발(연소) 하한값/ 폭발(연소) 상한값: NA
- 라. 소화방법에 의한 분류 및 규제내용: NA
- 마. 소화제: NA
- 바. 소화방법 및 장비: Water spray
- 사. 연소시 발생 유해물질: NA
- 아. 사용해서는 안되는 소화제: NA

6. 누출시 대처방법

- 가. 비상 조치절차: NA
- 나. 인체를 보호하기 위해 필요한 조치사항
물질 자체는 non-toxic, non-hazardous 하나 누출 또는 옆질렀을 경우 오염된 표면이 미끄러우므로 세척시 주의 요함.
- 다. 환경을 보호하기 위해 필요한 조치사항: NA
- 라. 정화 또는 제거 방법: 환경에 무해하므로
 - 적은 양인 경우: 유출을 차단
 - 많은 양일 경우: 적절한 흡수제에 흡수시킨 후 흡수포는 일반적인 폐기방법으로 처리

7. 취급 및 저장방법

- 가. 안전 취급 요령
 - 사용하지 않을 시에는 밀폐상태에서 보관
 - 정기적으로 누출여부 확인
 - 운반 시 특별한 주의사항 불필요
- 나. 보관방법: 항상 지정 용기에 보관
 - 항상 지정용기에 보관
 - 다른 화학제품과 혼합 금지

8. 노출방지 및 개인보호구

가. Biological Limit Values: No available

나. Engineering Controls: 불필요

- 다. 개인 보호 장비
- 눈/안면 보호: 불필요
 - 피부 보호: 불필요
 - 호흡구 보호: 불필요

9. 물리 · 화학적 특성

가. 물리적 상태: 액체

나. 비중: 1.00

다. 외견 및 냄새: 투명 - 유백색에 고유한 냄새 (Characteristic smell)

라. Flash Point: NA

마. 비점(oC): 섭씨 100도

바. Flammability Limits(%): NA

사. Evaporation Point: NA

아. 용해도(H₂O, g/L): 완전 용해

자. 증기압: NA

차. PH: 7.0

10. 안정성 및 반응성

가. 화학적 안정성: 상온, 상압에서 안정

나. 피해야 할 조건 및 물질: None known

다. 분해시 생성되는 유해물질: None

라. 반응시 유해물질 발생가능성: None

11. 독성에 관한 정보

- 가. 급성
- Ingestion(섭취) 독성: No effects known
 - 안구 독성: 가끔 일시적 충혈 현상
 - 경피 독성: No effects known
 - Inhalation(경구) 독성: No effects known

- 나. 만성
- Ingestion(섭취) 독성: No effects known or reported
 - D안구 독성: No effects known or reported
 - 경피 독성: No effects known or reported
 - Inhalation(경구) 독성: No effects known or reported

12. 환경에 미치는 영향

가. 수생 및 생태독성: 유해성 없음

나. 잔류성 및 분해성: 자료없음

다. 토양이동성: 자료없음

13. 폐기시 주의사항

- 가. 폐기물관리법상 규제 현황: 폐기물관리법 제25조에 의하여야 함
- 나. 폐기방법: 무해폐기물처리방법에 의거 폐기
- 다. 폐기시 주의사항: 사용 후 빈 용기는 철저히 세척 후 적절히 폐기처리 또는 재활용
 - 사용 후의 빈 용기는 철저히 세척 후 무해폐기물 처리관련법에 의거 폐기
 - 빈 용기는 재활용 또는 재사용 강력 추천

14. 운송에 필요한 정보

- 가. UN Number: NA
- 나. UN Proper Shipping Name: NA
- 다. Class and Subsidiary Risk: NA
- 라. Packing Group: NA
- 마. Special Precaution: NA
- 바. Hazchem Code: NA

15. 법적 규제현황

Poisons Schedule (SUSDP): NA

16. 기타 참고사항

- 가. SIAT & ANOTEC: 호주 Anotec Pty Limited사에 의해 특허 등록된 상표
- 나. ISHL: Industrial Safety & Health Law
- 다. Cas Number: Chemical Abstracts Service Registry
- 라. Hazchem Code: Emergency action code to provide information to emergency service
- 마. KISCO: Korean Industrial safety Corporation
- 바. UN Number: United Nations Number
- 사. MOL: Ministry of Labor
- 아. ECL: Korean Existing Chemicals List