



TJ Printing Supplies Co., Ltd.
(주) 태창인재

물질안전보건자료(MSDS)

오아시스

1. 화학제품과 회사에 관한 정보

가. 제품명

오아시스

나. 제품의 권고 용도와 사용상의 제한

인쇄기 습수액 이외에 기타용도로 사용금지

다. 제조자/공급자/유통업자 정보

1. 공급회사명

(주)태창인재

2. 주소

(본사) 서울시 영등포구 양평로24길, 26 TJ빌딩 / (공장) 경기도 안성시 원곡면 청원로 1785-25

3. 긴급전화번호

(본사) 02-332-8866 / (공장) 031-652-6222

4. 담당부서

(본사) (주)태창인재 영업부 / (공장) 화학실

2. 유해·위험성

가. 유해·위험성 분류

피부 부식성/피부 자극성 : 2

나. 예방조치문구를 포함한 경고 표지 항목

1. 그림문자



2. 신호어

경고

3. 유해·위험 문구

피부에 자극을 일으킴

4. 예방조치문구

A. 예방문구

취급 후에는 취급 부위를 철저히 씻으시오.

보호장갑, 보호의, 보안경, 안면보호구를 착용하십시오.

B. 대응

피부에 묻으면 다량의 비누와 물로 씻으시오.

피부 자극이 생기면 의학적인 조치·조언을 구하십시오.

C. 저장

해당없음

D. 폐기

해당없음

다. 유해·위험성 분류기준에 포함되지 않는 기타 유해·위험성

NFPA 등급 : 보건 0, 화재 0, 반응성 0

3. 구성성분의 명칭 및 함유량

물질명	관용명(이명)	CAS 번호	함유량(%)
물	WATER	7732-18-5	80 - 90
제3인산소다	메타규산 나트륨	7601-54-9	1 - 4
질산암모늄	NITRIC ACID	6484-52-2	1 - 4
폴리옥시에틸렌 글리콜	폴리옥시에틸렌 글리콜	25322-68-3	1 - 4
프로필렌 글리콜	1,2 프로판디올	57-55-6	1 - 4
시트르산	2-하이드록시-1,2,3-프로페인트라이카복실산	77-92-9	1 - 4
에틸렌 글리콜(ETHYLENE GLYCOL)	1,2-에테인다이올(1,2-Ethandiol)	107-21-1	1 - 3
하이드록시프로필 메틸셀룰로스	2-하이드록시프로필 메틸 에테르	9004-65-3	0.1 - 0.9
인산	화이트 인산	7664-38-2	0.1 - 0.9
메틸파라벤	메틸 P-하이드록시벤조에이트	99-76-3	0.1 - 0.9
에톡실산화 테트라메틸데신디올	폴리(옥시-1,2-에탄다이올)	9014-85-1	0.1 - 0.9
2,4,7,9-테트라메틸-5-데신-4,7- 다이올		126-86-3	0.01 - 0.09
5-클로로-2-메틸-4-아이소티아졸린-3-온		26172-55-4	0.01 - 0.09
2-메틸-4-아이소티아졸린-3-온		2682-20-4	0.01 - 0.09
2-브로모-2-나이트로프로페인-1,3-다이올		52-51-7	0.01 - 0.09

4. 응급조치요령

가. 눈에 들어갔을 때

눈에 묻으면 몇 분간 물로 조심해서 씻으시오.

나. 피부에 접촉했을 때

피부 자극이 생기면 의학적인 조치·조언을 구하시오.

다. 흡입했을 때

신선한 공기가 있는 곳으로 옮기시오.

라. 먹었을 때

긴급 의료 조치를 받으시오.

마. 기타 의사의 주의사항

의료인력이 해당물질에 대해 인지하고 보호조치를 취하도록 하시오.

5. 폭발·화재시 대처방법

가. 적절한 소화제

해당없음

나. 화학물질로 부터 생기는 특정 유해성

해당없음

다. 화재진압시 착용할 보호구 및 예방 조치

지역을 벗어나 안전거리를 유지하며 소화하시오.

6. 누출사고시 대처방법

가. 인체를 보호하기 위해 필요한 조치사항 및 보호구

얹질러진 것을 즉시 닦아내고, 보호구 향의 예방조치를 따르시오.

나. 환경을 보호하기 위해 필요한 조치사항

환경으로 배출하지 마시오.

다. 정화 또는 제거 방법

액체를 흡수하고 오염된 지역을 세제와 물로 씻어 내시오.

7. 취급 및 저장방법

가. 안전취급요령

취급 후에는 취급 부위를 철저히 씻으시오.

나. 안전한 저장방법

서늘하고 환기가 잘 되는 곳에 보관하십시오.

8. 노출방지 및 개인보호구

가. 화학물질의 노출기준, 생물학적 노출기준 등

1. 국내규정

자료없음

2. ACGIH규정

자료없음

3. 생물학적 노출기준

자료없음

나. 적절한 공학적 관리

이 물질을 저장하거나 사용하는 설비는 세안설비와 안전 샤워를 설치하시오.

다. 개인보호구

1. 호흡기보호

노출되는 물질의 물리화학적 특성에 맞는 한국산업안전보건공단의 인증을 필한 호흡용 보호구를 착용하시오.

2. 눈보호

비산물 또는 유해한 액체로부터 보호되는 보안경을 겹쳐 사용할 수 있는 보안면을 착용하시오.

3. 손보호

적절한 내화학성 장갑을 착용하시오.

4. 신체보호

적절한 내화학성 보호의를 착용하시오.

9. 물리화학적 특성

가. 외관(물리적 상태, 색 등)

녹색 액체

나. 냄새

무취

다. 냄새역치

자료없음

라. PH

5.5

마. 녹는점/어는점

자료없음

바. 초기 끓는점과 끓는 점 범위

자료없음

사. 인화점

자료없음

아. 증발속도

자료없음

자. 인화성(고체, 기체)

자료없음

차. 인화 또는 폭발 범위의 상한/하한

자료없음

카. 증기압

자료없음

타. 용해도

자료없음

파. 증기밀도

자료없음

하. 비중

자료없음

거. N-옥탄올/물분배계수

자료없음

너. 자연발화온도

자료없음

더. 분해온도

자료없음

러. 점도

자료없음

머. 분자량

자료없음

10. 안정성 및 반응성

가. 화학적 안정성

상온상압 및 일반용도에서 안정함

나. 유해 반응의 가능성

해당없음

다. 피해야 할 조건

해당없음

라. 피해야할 물질

해당없음

마. 분해시 생성되는 유해물질

해당없음

11. 독성에 관한 정보

가. 가능성이 높은 노출 경로에 관한 정보

자료없음

나. 단기 및 장기 노출에 대한 지연, 급성 영향 및 만성 영향

1. 급성독성

자료없음

2. 피부 부식성 또는 자극성

자료없음

3. 심한 눈 손상 또는 자극성 물질

자료없음

4. 호흡기 과민성

자료없음

5. 피부 과민성

자료없음

6. 발암성

자료없음

7. 생식세포 변이원성 물질

해당없음

8. 생식독성

해당없음

9. 표적장기·전신독성물질(1회노출)

자료없음

10. 표적장기·전신독성 물질(반복노출)

자료없음

11. 흡인유해성

자료없음

다. 독성의 수치적 척도(급성 독성 추정치 등)

자료없음

12. 환경에 미치는 영향

가. 생태독성

자료없음

나. 잔류성 및 분해성

자료없음

다. 생물농축성

자료없음

라. 토양이동성

자료없음

마. 기타 유해 영향

자료없음

13. 폐기시 주의사항

가. 폐기방법

폐기물 관리법에 명시된 경우 규정에 따라 내용물 및 용기를 폐기하시오.

나. 폐기시 주의사항

폐기물 관리법에 명시된 경우 규정에 명시된 주의사항을 고려하시오.

14. 운송에 필요한 정보

가. 유엔 번호

해당없음

나. 유엔 적정 선적명

해당없음

다. 운송에서의 위험성 등급

해당없음

라. 용기등급

해당없음

마. 해양오염물질

해당없음

바. 사용자가 운송 또는 운송 수단에 관련해 알 필요가 있거나 필요한 특별한 안전 대책

자료없음

15. 법적규제 현황

가. 산업안전보건법에 의한 규제

해당없음

나. 화학물질관리법에 의한 규제

해당없음

다. 위험물안전관리법에 의한 규제

해당없음

라. 폐기물관리법에 의한 규제

자료없음

마. 기타 국내 및 외국법에 의한 규제

자료없음

16. 그 밖의 참고사항

가. 자료의 출처

안전보건공단 화학물질정보 (<http://msds.kosha.or.kr/>)

화학물질정보시스템 (<http://ncis.nier.go.kr/ncis/Index>)

나. 최초 작성 일자

2015년 6월 4일

다. 개정 횟수 및 최종 개정 일자

2017년 5월 23일 (4회)

라. 기타

이 자료는 당사가 갖고 있는 현재까지의 지식에 근거하여 작성된 것으로, 작성 목적은 건강과 안전 환경관련 정보를 제공하기 위한 것임. 그러므로 여기에 수록된 자료가 제품의 특정 물성에 대한 보증 또는 스펙을 의미하지 않음.