



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

물질안전보건자료(MSDS)

SUPER C(L)

1. 화학제품과 회사에 관한 정보

가. 제품명

SUPER C(L)

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

피부과민성 : 1

발암성 : 1B

나. 예방조치문구를 포함한 경고 표지 항목

1. 그림문자



2. 신호어

경고, 위험

3. 유해·위험 문구

알레르기성 피부 반응을 일으킬 수 있음

암을 일으킬 수 있음

4. 예방조치문구

A. 예방문구

사용 전 취급 설명서를 확보하십시오.

적절한 개인 보호구를 착용하십시오.

B. 대응

피부에 묻으면 다량의 비누와 물로 씻으십시오.

노출되거나 노출이 우려되면 의학적인 조치·조언을 구하십시오.

C. 저장

잠금장치가 있는 저장장소에 저장하십시오.

D. 폐기

폐기물 관련 법규에 명시된 내용에 따라 내용물 용기를 폐기하십시오.

다. 유해·위험성 분류기준에 포함되지 않는 기타 유해·위험성

NFPA 등급 : 보건 0, 화재 , 반응성 0

3. 구성성분의 명칭 및 함유량

물질명	관용명(이명)	CAS 번호	함유량(%)
물	WATER	7732-18-5	70 - 80
아카시아	ACACIA DEALBATA GUM	9000-01-05	5 - 10
마그네슘 니트레이트, 헥사수화물	질산, 마그네슘염, 헥사수화물	13446-18-9	5 - 10
질산 마그네슘	마그네슘 니트레이트	10377-60-3	2 - 5
프로필렌 글리콜	1,2-프로판디올	57-55-6	1 - 5
시트르산	2-하이드록시-1,2,3-프로페인트라이카복실산	77-92-9	1 - 5
5-클로로-2-메틸-4-아이소티아졸린-3-온		26172-55-4	0.1 - 0.9
2-메틸-4-아이소티아졸린-3-온		2682-20-4	0.1 - 0.9
2-브로모-2-나이트로프로페인-1,3-다이올		52-51-7	0.1 - 0.9

4. 응급조치요령

가. 눈에 들어갔을 때

최소 15분 동안 물로 충분히 씻어내고 의사의 검진을 받으시오.

나. 피부에 접촉했을 때

모든 오염된 의복과 신발을 벗고 즉시 비누와 다량의 물로 씻어내시오. 자극이 발생이 지속될 경우 진료를 받으시오.

다. 흡입했을 때

신선한 공기가 있는 곳으로 옮기시오. 증상이 계속되면 의사에게 연락하십시오.

라. 먹었을 때

삼켰을 때 토하지 말고 의사의 검진을 받으시오.

마. 기타 의사의 주의사항

의료인력이 해당물질에 대해 인지하고 보호조치를 취하도록 하시오.

5. 폭발·화재시 대처방법

가. 적절한(부적절한) 소화제

해당없음

나. 화학물질로 부터 생기는 특정 유해성

자료없음

다. 화재진압시 착용할 보호구 및 예방 조치

구조자는 적절한 보호구를 착용하십시오.

지역을 벗어나 안전거리를 유지하며 소화하십시오.

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.

수로, 하수구, 지하실, 밀폐공간으로의 유입을 방지하십시오.

다. 정화 또는 제거 방법

물질손상을 방지하기 위해 누출물을 흡수시키시오.

오염된 표면을 철저히 청소하십시오.

7. 취급 및 저장방법

가. 안전취급요령

개인 보호 장비를 착용하십시오.

증기나 미스트를 흡입하지 마시오.

나. 안전한 저장방법

용기는 환기가 잘 되는 곳에 단단히 밀폐하여 저장하시오.

8. 노출방지 및 개인보호구

가. 화학물질의 노출기준, 생물학적 노출기준 등

1. 국내규정
자료없음
2. ACGIH규정
자료없음
3. 생물학적 노출기준
자료없음

나. 적절한 공학적 관리

특히 밀폐된 공간에서는 적절한 환기를 유지하시오.

다. 개인보호구

1. 호흡기보호
해당없음
2. 눈보호
해당없음
3. 손보호
해당없음
4. 신체보호
해당없음

9. 물리화학적 특성

가. 외관(물리적 상태, 색 등)

흑녹색 액체

나. 냄새

독특한 냄새

다. 냄새역치

자료없음

라. PH

2.2

마. 녹는점/어는점

자료없음

바. 초기 끓는점과 끓는 점 범위

100°C

사. 인화점

> 94°C

아. 증발속도

자료없음

자. 인화성(고체, 기체)

자료없음

차. 인화 또는 폭발 범위의 상한/하한

자료없음

카. 증기압

17.4mmHg (20°C)

타. 용해도

물에 용해함

파. 증기밀도

자료없음

하. 비중

1.2

거. N-옥탄올/물분배계수

자료없음

너. 자연발화온도

자료없음

더. 분해온도

자료없음

러. 점도

자료없음

머. 분자량

자료없음

10. 안정성 및 반응성

가. 화학적 안정성

상온상압에서 안정함

나. 유해 반응의 가능성

자료없음

다. 피해야 할 조건

해당없음

라. 피해야할 물질

자료없음

마. 분해시 생성되는 유해물질

자료없음

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

피부와 접촉하면 과민성을 일으킬 수 있음

6. 발암성

자료없음

7. 생식세포 변이원성 물질

해당없음

8. 생태독성

자료없음

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 관련법에 명시된 내용에 따라 내용물 용기를 폐기하시오.

14. 운송에 필요한 정보

가. 유엔 번호

유엔 운송위험물질 분류정보가 없음

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

1. 화재시 비상조치

자료없음

2. 유출시 비상조치

자료없음

15. 법적규제 현황

가. 산업안전보건법에 의한 규제

자료없음

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

수입품 EMERALD SUPER D의 MSDS

나. 최초 작성 일자

2015년 6월 4일

다. 개정 횟수 및 최종 개정 일자

2017년 5월 23일 (3차)

라. 기타

이자료는 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.