

물질안전보건자료

(Material Safety Data Sheet)

제품명	JETCON JC260
-----	--------------

1. 화학제품과 회사에 관한 정보

가. 제품명	JETCON JC260
나. 제품의 권고 용도와 사용상의 제한	
제품의 권고 용도	신구 접착제
제품의 사용상의 제한	자료없음
다. 공급자 정보(수입품의 경우 긴급 연락 가능한 국내 공급자 정보 기재)	
회사명	(주)제트콘코리아 안성공장
주소	경기도 안성시 일죽면 방초산단로 23
긴급전화번호	031) 677-5700

2. 유해성·위험성

가. 유해성·위험성 분류	급성 독성(경구): 구분4 만성 수생환경 유해성: 구분3
나. 예방조치문구를 포함한 경고표지 항목	그림문자



신호어	경고
유해·위험문구	H302 삼키면 유해함 H412 장기적인 영향에 의해 수생생물에게 유해성이 있음
예방조치문구	
예방	P264 취급 후에는 손을 철저히 씻으시오. P270 이 제품을 사용할 때에는 먹거나, 마시거나 흡연하지 마시오. P273 환경으로 배출하지 마시오.
대응	P301+P312 삼켜서 불편함을 느끼면 의료기관(의사)의 도움을 받으시오. P330 입을 씻어내시오.
저장	해당 없음.
폐기	P501 (관련 법규에 명시된 내용에 따라)내용물·용기를 폐기하십시오.

다. 유해 위험성 분류기준에 포함되지 않는 기타 유해 위험성(NFPA)

보건	3
화재	1
반응성	0

3. 구성성분의 명칭 및 함유량

화학물질명	이명(관용명)	CAS 번호	함유량(%)
Copolymer of Acrylate		29437-34-1	30 ~ 50
Water		7732-18-5	50 ~ 70
C1(영업비밀)			영업비밀

4. 응급조치

가. 눈에 들어갔을 때	<p>눈꺼풀을 들어올려 15 분 동안 물로 충분히 씻어내시오.</p> <p>콘택트렌즈를 제거할 경우 의료인의 지시를 받으시오.</p> <p>눈에 화학물질이 들어간 경우 의사의 진찰과 치료를 받으시오.</p> <p>화학물질에 오염된 의류와 신발은 다시 사용하기 전에 세탁하십시오.</p> <p>15분 이상 많은 양의 비눗물로 씻어 화학물질을 제거하십시오.</p> <p>화학물질에 오염된 의류와 신발을 벗기고 상처부위를 15 분 이상 비눗물로 씻어내시오.</p> <p>화학물질에 오염된 의류와 신발을 벗기고 제거하십시오.</p> <p>화학물질의 피부 접촉 시 의사의 진찰과 치료를 받으시오.</p>
나. 피부에 접촉했을 때	<p>호흡이 곤란하면 산소를 공급하십시오.</p> <p>호흡이 없으면 인공호흡을 실시하십시오.</p> <p>환자를 보온안정 시키시오.</p> <p>환자를 신선한 공기가 있는 비 오염지역으로 옮기시오.</p>
다. 흡입했을 때	<p>화학물질을 흡입한 경우 의사의 진찰과 치료를 받으시오.</p>
라. 먹었을 때	<p>화학물질을 섭취하거나 마신 경우 의사의 진찰과 치료를 받으시오.</p> <p>구토를 유발하지 마시오.</p>
마. 급성 및 지연성의 가장 주용한 증상/영향	자료없음

5. 폭발·화재시 대처방법

가. 적절한(부적절한) 소화제	<p>분말 소화약제.</p> <p>이산화탄소.</p> <p>주변화재에 적응한 소화제를 사용하십시오.</p> <p>포말.</p> <p>적절한 소화제.</p> <p>물.</p> <p>대형 화재시 일반적인 소화약제를 사용하거나 미세한 물 분무로 살수하십시오.</p>
------------------	---

6. 누출사고시 대처방법

가. 인체를 보호하기 위해 필요한 조치사항 및 보호구	누출된 물질의 처분을 위해서 적합한 용기에 옮기시오.
나. 환경을 보호하기 위해 필요한 조치사항	
대기	자료없음
토양	자료없음
수중	상하수도와 격리된 장소에 저장하시오.
다. 정화 또는 제거 방법	소량 누출 시 추후 처분을 위해 누출물질을 적당한 용기에 옮겨 수거하여 처리하시오. 불연성 물질을 사용하여 흡수시키시오. 노출지역을 격리조치하고 관계자 이외의 접근을 통제하시오. 기준량 이상 배출시 정부부처 또는 지방자치단체에 배출 내용을 통지하시오. 다량 누출 시 자료없음

7. 취급 및 저장방법

가. 안전취급요령	빈용기 내 잔여물질은 위험하므로 안전작업수칙에 따라 용기를 처리하시오. 전체환기 또는 국소배기장치를 활용한 환기를 실시하시오. 눈, 피부의 접촉을 피하시오.
나. 안전한 저장방법	밀폐용기에 저장하시오. 서늘하고 건조한 장소에 저장하시오. 정부부처 및 지방자치단체의 법규 및 규정에 의하여 저장, 사용하시오.

8. 노출방지 및 개인보호구

가. 화학물질의 노출기준, 생물학적 노출기준 등	
국내규정	자료 없음
ACGIH	규정 자료 없음
생물학적 노출기준	자료 없음
폭발 위험이 있는 농도일 경우	방폭설비가 갖춰진 환기장치를 설치하시오.
나. 적절한 공학적 관리	추가적인 환기장치는 필요하지 않음. 작업공정이 노동부 허용기준 및 노출기준에 적합한지 확인하시오. 국소배기장치등의 환기장치를 설치하고 적정 제어풍속이 유지되도록 하시오.
다. 개인 보호구	
호흡기 보호	한국산업안전보건공단의 인증을 필한 호흡용 보호구를 착용하시오. 근로자가 쉽게 사용이 가능하도록 긴급세척시설(샤워실) 및 세안설비를 설치하시오.
눈 보호	비산물, 유해한 액체로부터 보호되는 보안경을 착용하시오.
얼굴 보호	작업 시 발생하는 각종 비산물과 유해한 액체로부터 눈과 얼굴 (머리의 전면 이마, 턱, 목 앞부분, 코, 입) 을 보호하기 위하여 보안경과 보안면을 착용하시오.

9. 물리화학적 특성

가. 외관	
성상	액상
색상	유백색
나. 냄새	특유의 약한 냄새
다. 냄새역치	자료 없음
라. pH	7.5-8.5(1% in water, 25°C)
마. 녹는점/어는점	해당 없음
바. 끓는점	100°C 이상
사. 인화점	100°C 이상
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	약 1.03 (g/cm ³)
거. n-옥탄올/물분배계수	자료없음
너. 자연발화온도	자료없음
더. 분해온도	자료없음
러. 점도	500cps(25°C)
머. 분자량	자료없음

10. 안정성 및 반응성

가. 화학적 안정성	상온 상압에서 안정함.
나. 유해반응의 가능성	중합하지 않음.
다. 피해야 할 조건	열, 화염, 스파크, 기타 점화원과 접촉을 피하십시오.
라. 피해야 할 물질	환원제, 산화제
마. 분해시 생성되는 유해물질	탄소산화물

11. 독성에 관한 정보

가. 가능성이 높은 노출 경로에 관한 정보	
호흡기	자료 없음
경구	자료 없음
피부접촉	자료 없음
눈 접촉	자료 없음

나. 건강 유해성 정보

급성독성	
경구	자료 없음
경피	자료 없음
흡입	자료 없음
피부부식성 또는 자극성	약한 자극성
심한 눈 손상 또는 자극성	약한 자극성
호흡기과민성	자료 없음
피부과민성	자료 없음
발암성	해당 안됨
생식세포변이원성	자료 없음
생식독성	자료 없음
특정 표적장기 독성(1회 노출)	자료 없음
특정 표적장기 독성(반복 노출)	자료 없음
흡인유해성	자료 없음

12. 환경에 미치는 영향

가. 생태독성	
어류	자료 없음
갑각류	자료 없음
조류	자료 없음
나. 잔류성 및 분해성	
잔류성	자료 없음
분해성	자료 없음
다. 생물농축성	자료 없음
라. 토양이동성	자료 없음
마. 기타 유해 영향	자료 없음

13. 폐기시 주의사항

가. 폐기방법	폐기물관리법에 명시된 경우 규정에 따라 내용물 및 용기를 폐기하시오.
나. 폐기시 주의사항	폐기물관리법에 명시된 경우 규정에 명시된 주의사항을 고려하시오.

14. 운송에 필요한 정보

가. 유엔번호(UN No.)	UN 운송위험물질 분류정보가 없음
나. 적정선적명	해당 없음
다. 운송에서의 위험성 등급	해당 없음
라. 용기등급	해당 없음
마. 해양오염물질	해당 없음
바. 사용자가 운송 또는 운송수단에 관련해 알 필요가 있거나 필요한 안전 대책	
화재시 비상조치	해당 없음
유출시 비상조치	해당 없음

15. 법적규제 현황

가. 산업안전보건법에 의한 규제	자료 없음
나. 유해화학물질관리법에 의한 규제	자료 없음
다. 위험물안전관리법에 의한 규제	자료 없음
라. 폐기물관리법에 의한 규제	자료 없음
마. 기타 국내 및 외국법에 의한 규제	
국내규제	
잔류성유기오염물질관리법	해당 없음
국외규제	
미국관리정보(OSHA 규정)	해당 없음
미국관리정보(CERCLA 규정)	해당 없음
미국관리정보(EPCRA 302 규정)	해당 없음
미국관리정보(EPCRA 304 규정)	해당 없음
미국관리정보(EPCRA 313 규정)	해당 없음
미국관리정보(로테르담협약물질)	해당 없음
미국관리정보(스톡홀름협약물질)	해당 없음
미국관리정보(몬트리올의정서물질)	해당 없음
EU 분류정보(확정분류결과)	해당 없음
EU 분류정보(위험문구)	해당 없음
EU 분류정보(안전문구)	해당 없음

16. 그 밖의 참조사항

가. 자료의 출처	한국산업안전보건공단 MSDS
나. 최초작성일	1995-03-19
다. 개정횟수 및 최종 개정일자	
개정횟수	6
최종 개정일자	2020-03-19
라. 기타	
자료없음	

● 작성된 물질안전보건자료(MSDS)는 한국산업안전보건공단에서 제공한 MSDS를 참고하여 편집, 일부 수정한 자료입니다.