■ 화학물질관리법 시행규칙 [별지 제47호의2서식] <개정 2019. 12. 20.>

유해화학물질 시약 정보 요약서		이 요약서는「화학물질관리법」제29조의2 및 같은 법 시행규칙 제31조의2에 따라 유해화학물질 시약을 해당 용도로만 사용하며, 유해화학물질 취급 기준을 준수하여야함을 구매자에게 서면 또는 전자문서로 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.
판매업 상호(명칭)		하크코리아 유한회사
판매업 주소		서울특별시 강남구 영동대로 106길 5, 2층 (삼성동, 아이파크타워 2)
판매업 대표전화		02-3484-5700
유해화학물질 정보	물질명	Potassium cyanide
	고유번호 또는 식별번호 (CAS No.)	151-50-8
	용도	수질 분석용 시약
취급 기준 준수	취급시설	- 작업장 부근에 비상시를 대비하여 샤워시설 및 세안시설을 갖출 것. - 필요에 따라 국소배기장치를 가동할 것.
	화학사고 예방	- 취급 또는 작업 시는 양압자급식호흡보호구(positive pressure self-contained breathing apparatus)를 착용하고 고글형 보안경, 내화학성 보호복, 보호 장갑 등을 착용하여 단기적인 접촉 및 반복적이고 장기적인 노출을 피할 것. - 작업 중 음식물을 섭취하거나 흡연하지 말 것. - 작업 시에는 콘택트렌즈를 뺄 것. - 절대로 용기 내로 물이 들어가지 않도록 할 것. - 시안화물이 공기 중에 분산되지 않도록 주의할 것 - 화재의 규모가 작은 경우에는 건조화학분말소화제, 이산화탄소, 할론(halon),물 스프레이, 정규포말을 사용할 것 - 시안화물은 마찰 및 충격에 민감하여 폭발할 수 있으므로 주의할 것
	보관・저장	- 건조하고 통풍이 잘되는 냉암소에 주기적 점검이 가능하도록 밀폐보관 할 것. - 운반 시 갈고리를 사용하지 말 것. - 부식이나 물리적 손상이 일어나지 않도록 할 것. - 질산-아질산 혼합물이나 과산화물과 접촉하지 않도록 할 것. - 식료품, 사료, 의약품, 음식과 혼합저장하지 말 것. - 장기간 보관하면 변색되어 뇌산은(fulminating silver) 등의 질화물을 함유할 수 있음. (Silver cyanide).
	운반	- 유해화학물질을 취급하거나 저장·적재·입출고 중에는 내용물이 환경으로 유출되지 않도록 포장할 것 - 유해화학물질 운전자는 유해화학물질 안전교육 이수한 자 또는 유해화학물질 관리자이어야 함.
	기타	- 폐기물 관리법에 따라 폐기할 것 - 화학사고 발생 시 소방서 및 화학 물질안전원, 합동재난방재센터 등 화학사고대응기관에 연락할 것 - 취급시 유해화학물질 취급기준을 준수하여야 할 것 [화학물질관리법 시행규칙 별표 1] 참조

210mm×297mm[백상지(80g/㎡) 또는 중질지(80g/㎡)]