

물질안전보건자료 (Material Safety Data Sheet)

물 질 명	CAS No.	KE No.	UN No.	EU No.
유기농 카모마일꽃 추출물	84649-			
Organic Chamomilla Recutita (Matricaria) Flower Extract	86-5 84082- 60-0			

1. 화학제품과 회사에 관한 정보

가. 제품명	유기농 카모마일꽃 추출물 Organic Chamomilla Recutita (Matricaria) Flower Extract
나. 제품의 권고 용도와 사용상의 제한 제품의 권고 용도 제품의 사용상의 제한	화장품, 비누, 기타 제품의 수용성 기재 또는 첨가제 자료없음
다. 공급자 정보(수입품의 경우 긴급 연락 가능한 국내 공급자 정보 기재) 회사명 주소 긴급전화번호	(주)루바마네이처 경기도 성남시 중원구 갈매치로 302, A-1301,1302호(상대원동) Tel. 031) 750-0906 / Fax. 0502-750-5060 / www.luvama.co.kr

2. 유해성·위험성

가. 유해·위험성 분류	자료없음
나. 예방조치문구를 포함한 경고표지 항목 그림문자 신호어 유해·위험문구 예방조치문구 예방 대응 저장 폐기	자료없음 자료없음 자료없음 자료없음 자료없음 자료없음 자료없음 자료없음
다. 유해·위험성 분류기준에 포함되지 않는 기타 유해·위험성(NFPA) 보건 화재 반응성	0 0 0

3. 구성성분의 명칭 및 함유량

물질명칭	CAS no	contents(%)	remarks
캐모마일꽃 추출물 (Chamomilla Recutita (Matricaria) Flower Extract, 캐모마일꽃 5%, 글리세린 13%, 정제수 81.76%)	84649-86-5	99.76	
	84082-60-0		
	56-81-5		
	7732-18-5		
초피나무열매추출물 (Zanthoxylum piperitum Fruit Extract)	97404-53-0	0.08	
할미꽃추출물 (Pulsatilla Koreana Extract)		0.08	
어스니어 추출물 (Usnea Barbata (Lichen) Extract)	84696-53-7	0.08	

4. 응급조치요령

가. 눈에 들어갔을 때	눈에 자극이 지속되면 의학적인 조치·조언을 구하십시오. 눈에 묻으면 몇 분간 물로 조심해서 씻으십시오. 가능하면 콘택트렌즈를 제거하십시오. 계속 씻으십시오.
나. 피부에 접촉했을 때	불편함을 느끼면 의료기관(의사)의 진찰을 받으십시오. 불편함을 느끼면 의학적인 조치·조언을 구하십시오. 피부 자극이 생기면 의학적인 조치·조언을 구하십시오. 경미한 피부 접촉 시 오염부위 확산을 방지하십시오
나. 피부에 접촉했을 때	비누와 물로 피부를 씻으십시오 피부 자극이 생기면 의학적인 조치·조언을 구하십시오.
다. 흡입했을 때	불편함을 느끼면 의학적인 조치·조언을 구하십시오. 신선한 공기가 있는 곳으로 옮기십시오 호흡하지 않는 경우 인공호흡을 실시하십시오 호흡기 증상이 나타나면 의료기관(의사)의 진찰을 받으십시오.
라. 먹었을 때	불편함을 느끼면 의학적인 조치·조언을 구하십시오. 입을 씻어내십시오.
마. 기타 의사의 주의사항	의료인력이 해당물질에 대해 알고 보호조치를 취하도록 하십시오

5. 폭발·화재시 대처방법

가. 적절한(부적절한) 소화제	이 물질과 관련된 소화시 알콜 포말, 이산화탄소 또는 물분무를 사용할 것 질식소화시 건조한 모래 또는 흙을 사용할 것
나. 화학물질로부터 생기는 특정 유해성	타는 동안 열분해 또는 연소에 의해 자극적이고 매우 유독한 가스가 발생할 수 있음 가열시 용기가 폭발할 수 있음 일부는 탈 수 있으나 쉽게 점화하지 않음 비인화성, 물질자체는 타지 않으나 가열시 분해하여 부식성/독성 흡을 발생할 수 있음
다. 화재진압시 착용할 보호구 및 예방조치	탱크 화재시 소화기 진화된 후에도 다량의 물로 용기를 식히시오 용융되어 운송될 수도 있으니 주의하십시오 지역을 벗어나 안전거리를 유지하여 소화하십시오 소화수의 처분을 위해 도랑을 파서 가두고 물질이 흩어지지 않게 하시오. 위험하지 않다면 화재지역에서 용기를 옮기시오

6. 누출사고시 대처방법

가. 인체를 보호하기 위해 필요한 조치사항	모든 점화원을 제거하십시오
-------------------------	----------------

및 보호구	얼질러진 것을 즉시 닦아내고, 보호구 향의 예방조치를 따르시오. 위험하지 않다면 누출을 멈추시오 적절한 보호의를 착용하지 않고 파손된 용기나 누출물에 손대지 마시오 플라스틱 시트로 덮어 확산을 막으시오 피해야할 물질 및 조건에 유의하시오
나. 환경을 보호하기 위해 필요한 조치사항	수로, 하수구, 지하실, 밀폐공간으로의 유입을 방지하시오
다. 정화 또는 제거 방법	소량 누출시 모래, 비가연성 물질로 흡수하고 용기에 담으시오 누출물을 모으시오 수습 후 오염지역을 물로 씻어내시오

7. 취급 및 저장방법

가. 안전취급요령	피해야할 물질 및 조건에 유의하시오 취급 후 철저히 씻으시오
나. 안전한 저장방법	서늘하고 건조한 장소에 저장하시오 건조한 장소에 보관하시오. 밀폐된 용기에 보관하시오. 직사광선을 피하고 50°C 이상의 온도에 노출시키지 마시오.

8. 노출방지 및 개인보호구

가. 화학물질의 노출기준, 생물학적 노출기준 등	
국내규정	자료없음
ACGIH 규정	자료없음
생물학적 노출기준	자료없음
나. 적절한 공학적 관리	자료없음
다. 개인보호구	
호흡기 보호	노출되는 물질의 물리화학적 특성에 맞는 한국산업안전보건공단의 인증을 필한 호흡용 보호구를 착용하시오
눈 보호	화학물질 방어용 안경과 보안면을 사용하시오
손 보호	작업장 가까운 곳에 세안설비와 비상사위시설을 설치하시오
신체 보호	적합한 내화학성 장갑을 착용하시오 적합한 내화학성 보호의를 착용하시오

9. 물리화학적 특성

가. 외관	
성상	액상의 수용성 물질
색상	갈색의 액상
나. 냄새	식물 자체의 독특한 냄새
다. 냄새역치	자료없음
라. pH	5.0~7.0
마. 녹는점/어는점	(없음)
바. 초기 끓는점과 끓는점 범위	(해당 안됨)
사. 인화점	자료없음
아. 증발속도	자료없음
자. 인화성(고체, 기체)	자료없음
차. 인화 또는 폭발 범위의 상한/하한	- / -
카. 증기압	(해당 안됨)
타. 용해도	물과 잘 섞임
파. 증기밀도	(해당 안됨)
하. 비중	0.95~1.06
거. n-옥탄올/물분배계수	(없음)

너. 자연발화온도	자료없음
더. 분해온도	자료없음
러. 점도	자료없음
머. 분자량	자료없음

10. 안정성 및 반응성

가. 화학적 안정성 및 유해 반응의 가능성	가열시 용기가 폭발할 수 있음 물질의 흡입은 유해할 수 있음 화재시 자극성, 독성 가스를 발생시킬 수 있음 일부는 탈 수 있으나 쉽게 점화하지 않음
나. 피해야 할 조건	열, 스파크, 화염 등 점화원
다. 피해야 할 물질	가연성 물질, 환원성 물질
라. 분해시 생성되는 유해물질	타는 동안 열분해 또는 연소에 의해 자극적이고 매우 유독한 가스가 발생할 수 있음 부식성/독성 흡

11. 독성에 관한 정보

가. 가능성이 높은 노출 경로에 관한 정보	자극
나. 건강 유해성 정보	
급성독성	
경구	자료없음
경피	자료없음
흡입	자료없음
피부부식성 또는 자극성	자료없음
심한 눈손상 또는 자극성	자료없음
호흡기과민성	자료없음
피부과민성	자료없음
발암성	
산업안전보건법	자료없음
고용노동부고시	자료없음
IARC	자료없음
OSHA	자료없음
ACGIH	자료없음
NTP	자료없음
EU CLP	자료없음
생식세포변이원성	자료없음
생식독성	자료없음
특정 표적장기 독성 (1회 노출)	자료없음
특정 표적장기 독성 (반복 노출)	자료없음
흡인유해성	자료없음

12. 환경에 미치는 영향

가. 생태독성	
어류	자료없음
갑각류	자료없음
조류	자료없음
나. 잔류성 및 분해성	
잔류성	(없음)
분해성	자료없음
다. 생물농축성	
농축성	생물농축 예상되지 않음

생분해성	빠르게 생분해됨
라. 토양이동성	자료없음
마. 기타 유해 영향	자료없음

13. 폐기시 주의사항

가. 폐기방법	자료없음
나. 폐기시 주의사항	폐기물관리법에 명시된 경우 규정에 명시된 주의사항을 고려하십시오.

14. 운송에 필요한 정보

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

15. 법적규제 현황

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

16. 그 밖의 참고사항

가. 자료의 출처	자료없음
나. 최초작성일	2017.4.10
다. 개정횟수 및 최종 개정일자	
개정횟수	0 회
최종 개정일자	0
라. 기타	

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