



물질안전보건자료 (MSDS)

작성일자 : 2026년 06월 18일

Section 1 - 제품 및 회사 식별

제조사명

(주)씨에이치하모니

(14057)경기도 안양시 동안구 별말로 126 (관양동)

평촌오비즈타워 218호~222호, 226호

제품명

LNB 라벤더에센셜오일

(LNB Lavender Essential Oil)

비상시 연락처

+82 70 8670 1900

제품 관련 문의

+82 70 8670 1900

팩스 번호

+82 31 476 2666

(업무 시간 중에만 이용 가능합니다.)

Section 2 - 유해성·위험성

유해성·위험성 분류

급성 수생환경 유해성 : 구분1

만성 수생환경 유해성 : 구분1

예방조치문구를 포함한 경고표지 항목

그림문자

GHS09



신호어 : 경고

유해·위험문구 : H400 수생생물에 매우 유독함

H410 장기적인 영향에 의해 수생생물에게 매우 유독함

예방조치문구

예방 : P273 환경으로 배출하지 마시오

대응 : P391 누출물을 모으시오

저장 : 자료없음

폐기 : P501 폐기물 관련 법령에 따라 내용물/용기를 폐기하시오

유해·위험성 분류기준에 포함되지 않는 기타 유해·위험성(예. 분진폭발 위험성)

자료없음

Section 3 - 구성성분의 명칭 및 함유량

이 제품은 건강에 유해하다고 간주될 정도의 비율로 함유된 성분이 없음.

INCI Name	INCI Name(Kor.)	CAS No.
Lavandula Angustifolia (Lavender) Oil	라벤더오일	8000-28-00

- 성분 함량에 대한 자세한 정보는 (주)씨에이치하모니에서 제공하는 성분 데이터 시트를 참조하십시오.

Section 4 - 응급 조치 요령

눈에 들어갔을 때

즉시 안과 의사의 진찰을 받으세요.

눈을 비누와 물로 최소 20분 동안 충분히 세척하세요.

피부에 닿았을 때

뜨거운 물질일 경우 충분한 냉수로 세척하세요.

즉시 의학의 진료/조치를 받으세요.

경미한 피부 접촉의 경우; 오염된 부위가 퍼지지 않도록 하세요.

피부 자극 또는 발진이 나타나면, 의사의 진료/조치를 받으세요.

오염된 의복은 재사용 전에 세탁하세요.

흡입했을 때

신선한 공기가 있는 곳으로 이동하세요.

호흡이 멈췄을 경우 : 인공호흡을 실시하세요.

호흡 곤란이 있을 경우 : 산소 마스크를 통해 산소를 공급하세요.

환자를 따뜻하게 하고 안정시키세요.

삼켰을 때

즉시 의사의 진료/조치를 받으세요.

의사에 대한 참고 사항

해당 물질의 특성을 숙지하고 적절한 보호조치 취하세요.

Section 5 - 폭발·화재시 대처 방법

적절한 소화제

알코올 저항성 포말 소화제, 이산화탄소 또는 물 분무.

질식 소화시 : 건조한 모래 또는 흙을 사용하세요.

화학물질 또는 혼합물로부터 발생하는 특별한 유해성

화재 시 열분해 또는 연소로 인해 자극적이고 유독한 연기가 발생할 수 있습니다.

용기가 가열되면 폭발할 수 있습니다.

일부 가연성이 있지만 쉽게 발화되지는 않습니다.

비인화성 물질이 가열되면 분해되어 부식성/유독성 연기를 형성할 수 있습니다.

안전상의 이유로 사용해서는 안 되는 소화제:

없음.

소방관을 위한 특별 보호 장비 및 주의사항

적절한 보호 장비를 착용하세요.

해당 구역을 피하고 안전 거리를 유지하며 화재를 진압하세요.

옮겨 붙을 수 있는 용융 물질에 주의하세요.

도랑을 파서 소방수를 가두고 물질이 흘러지지 않게 하세요.

위험하지 않다면, 화재 지역의 용기를 옮기세요.

탱크 화재의 경우:

-최대 거리를 유지하거나 무인 장비를 사용하여 화재를 진압하세요.

-화재가 진압된 후에도 용기에 충분한 물을 뿌려 식히세요.

-압력 완화 장치에서 시끄러운 소리가 나거나 탱크의 색이 변하면 즉시 대피하세요.

-탱크에 불이 붙으면 대피하세요.

-대규모 화재의 경우: 무인 장비를 사용하세요. 불가능하다면 물러나서 타도록 두세요.

-용기가 가열되거나 폭발할 때 흩어지는 물은 피부나 눈에 화상을 입힐 수 있어요.

Section 6 - 누출 사고 시 대처 방법

개인 보호 장비 및 긴급 절차

모든 점화원을 제거하세요

위험이 없는 경우 누출을 막기 위한 조치를 취하세요

손상된 용기나 누출된 물질을 다루기 전에 적절한 개인 보호 장비를 착용하세요

환경적 주의사항

하수구, 지표수, 지하수 및 밀폐된 구역으로 방출하지 마세요

봉쇄 및 정화 방법

소량의 경우: 적절한 흡수제로 수거하세요

대량의 경우: 제방 설치 후 펌프로 제거하세요

Section 7 - 취급 및 저장 방법

안전한 취급을 위한 주의사항:

사용한 후 접촉된 부위를 철저히 씻으세요.
빈 용기에도 제품 잔여물이 남아 있을 수 있으므로, 용기가 비워진 후에도 MSDS/라벨의 경고를 따르세요.
장기간 또는 지속적인 피부 접촉을 피하세요.
피해야 할 물질 및 조건에 유의하세요.
공학적 관리(engineering control)에 따라 취급하고 개인 보호 장비를 사용하세요.

안전한 저장을 위한 조건 및 피해야 할 혼합 금지 물질

오염을 최소화하기 위해 용기는 닫아두어야 합니다.
서늘하고 건조하며 통풍이 잘 되는 곳, 4°C 냉장 보관하세요.
직사광선을 피하고, 극심한 열과 동결 조건으로부터 멀리 보관하세요.
모든 발화원으로 부터 멀리 떨어져 있어야 합니다.
"피해야 할 물질"로 분류된 물질과 접촉하지 않도록 하세요.

Section 8 - 노출 방지 및 개인 보호구

화학적 및 생물학적 노출 한계:

이 제품에 대한 노출 지침은 없습니다. 각 성분에 대한 데이터는 작성되어 있습니다
-국내 규정: 데이터 없음
-ACGIH: 데이터 없음
-생물학적 노출 한계: 해당 없음

적절한 공학적 관리:

이 물질을 보관하거나 취급하는 작업장에는 세척 시설과 비상 샤워 시설이 갖추어져 있어야 합니다.

개인 보호 장비:

-호흡기 보호
: 노출 물질의 물리화학적 특성에 적합한 한국산업안전보건공단 인증 호흡기 보호 장비를 착용하세요.
-눈 보호
:작업장 근처에 세척 시설과 비상 샤워 시설이 설치되어야 해요. 고글과 안면 보호 장비를 착용하세요.
-손 보호:
: 적절한 내화학성 장갑을 착용하세요.
-신체 보호:
: 적절한 내화학성 의복을 착용하세요.

Section 9 - 물리화학적 특성

Test Item		Specification
성상		무색 ~ 노랑색의 액상
냄새		특유취
비중		0.85 ~ 0.95
pH 값		N/A
미생물	세균	≤ 100 CFU/ml
	병원성 세균	non-detection
중금속		≤ 10 ppm
비소		≤ 2 ppm

Section 10 - 안정성 및 반응성

화학적 안정성

용기가 가열되면 폭발할 수 있어요.
일부 가연성이 있지만 쉽게 발화되지는 않아요

비인화성 물질이 가열되면 분해되어 부식성/유독성 연기를 형성할 수 있어요.

실온 및 대기압에서 안정적입니다.

피해야 할 조건:

오염.

열, 스파크 및 불꽃과 같은 점화원.

피해야 할 물질:

데이터 없음

유해 분해 생성물

화재 시 열분해 또는 연소로 인해 자극적이고 유독한 연기가 발생할 수 있어요. 부식성/유독성 연기.

Section 11 - 독성 정보

노출 경로에 대한 정보

데이터 없음

피부 접촉

데이터 없음

눈 접촉

데이터 없음

흡입

데이터 없음

Section 12 - 환경 영향

생태독성

어류 : LC50 0.572 mg/l 96 hr (추정치)

갑각류 : LC50 1.742 mg/l 48 hr, *Daphnia magna*(추정치)

조류 : EC50 0.437 mg/l 96 hr (추정치)

잔류성 및 분해성

잔류성 : 3.93 log Kow (추정치)

분해성 : 자료없음

생물농축성

농축성 : 182 (추정치)

생분해성 : 자료없음

토양 이동성

1080 (추정치)

기타 유해 영향

이 제품의 물질이 하천, 하수도 또는 수로 등에 유입되지 않도록 하세요.

Section 13 - 폐기 시 주의사항

폐기물 처리 방법:

고온소각하시오.

폐기 방법/정보:

폐기는 현재 적용되는 법규 및 규정에 따라야 합니다.

Section 14 - 운송에 필요한 정보

유엔번호(UN No.)

3082

적정선적명

환경유해물질(액체)(별표 1에 기재되지 아니한 것으로 “유해폐기물의국가간이동및그처리의통제에 관한 바젤협약”에 기재된 것은 포함)
(ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.)

운송에서의 위험성 등급

용기등급

Ⅲ

해양오염물질

자료없음

사용자가 운송 또는 운송수단에 관련해 알 필요가 있거나 필요한 특별한 안전대책

화재시 비상조치 : F-A

유출시 비상조치 : S-F

Section 15 - 법적 규제 현황

산업안전보건법에 의한 규제

해당없음

화학물질관리법에 의한 규제

해당없음

화학물질의 등록 및 평가 등에 관한 법률 규제

해당없음

위험물안전관리법에 의한 규제

해당없음

폐기물관리법에 의한 규제

지정폐기물

기타 국내 및 외국법에 의한 규제

해당없음

Section 16 - 그 밖의 참고 사항

여기에 제공된 데이터는 우리의 현재 지식과 경험에 기초한 것입니다.
이 안전보건자료의 목적은 제품의 안전 요구사항에 대해 설명하는 것입니다.
이 데이터는 제품의 특성에 대한 어떠한 보증도 의미하지 않습니다.
더 자세한 정보는 ㈜씨에이치하모니(전화. +82 70 8670 1900)로 문의 바랍니다.