

MAGNESIUM STEARATE PRECIPITATED EXTRA PURE

물질안전보건자료

규정 (EU) 2020/878에 의해 수정된 REACH 규정 (EC) 1907/2006에 따름
SDS Reference Number: 04476
최초 작□일자: 4/9/2014 최종 개정일자: 8/10/2026 버전 대체: 4/9/2015 버전: 1.0

섹션 1: 화학제품과 회사에 관한 정보

1.1. 식별□보

제품 형태	:	물질
상품명	:	MAGNESIUM STEARATE PRECIPITATED EXTRA PURE
IUPAC 명칭	:	Magnesium octadecanoate
EC 번호	:	209-150-3
CAS 번호	:	557-04-0
제품 코드	:	04476
제품 유형	:	Organic compound
화학식	:	C36H70MgO4
화학 구조	:	
동의어	:	Stearic acid magnesium salt

1.2. 단일□질 또□ 혼합□에 대□ 관련 □도 구□

□□ □□ □□

단일물질/혼합□의 사용	:	Laboratory chemicals, Manufacture of substances

1.3. 물질□전보□자료 □급자 □보

LOBA CHEMIE PVT.LTD.
107 Wode House Road, Jehangir Villa, Colaba
400005 Mumbai
INDIA
T +91 22 6663 6663, F +91 22 6663 6699
info@lobachemie.com, www.lobachemie.com

1.4. 긴급□화번□

응급 연락 번호	:	+ 91 22 6663 6663 (9:00am - 6:00 pm)

섹션 2: 유해성·위험성

2.1. 유해□·위험□ 분류

Regulation (EC) No.1272/2008 [CLP]□ □□ □□

분류되지 않음

□□화학□, □체 □강 및 □경상□□□향

자료 없음

2.2. 예방□치문□를 포□한 경□표지 □목

□□ (EC) No. 1272/2008에 □른 □벨 표시 [CLP]

해당 라벨 없음

2.3. 기타 □보

자료 없음

섹션 3: 구성성분의 명칭 및 함유량

3.1. 단일□질

물질 유형	:	단일구성물질

이름	식별정보	%
MAGNESIUM STEARATE PRECIPITATED	CAS 번호: 557-04-0 EC 번호: 209-150-3	100

섹션 4: 응급조치요령

4.1. 응급□치요□

흡입했을 때 : 신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하시오 . 불편함을 느끼면 해독 치료 센터에 문의하거나 의료기관(의사)의 진찰을 받으시오.

피부에 접촉했을 때 : 다량의 비누와 물로 씻으시오 . 다시 사용 전 오염된 의류를 세 □하시오. 피부 자극이 생기면 : 의학적인 조□/조언을 받으시오. 응급 처치를 하시오 .

눈에 들어갔을 때 : 몇 분간 물로 조심해서 씻으시오 . 가능하면 콘택트렌즈를 제거하시오 . 계속 씻으시오. 눈에 자극이 지속되면 : 의학적인 조치/조언을 받으시오.

먹었을 때 : Rinse mouth out with water. If you feel unwell, seek medical advice.

4.2. 급성 □ 만성□ 가장 □요한 □상 및 □과

흡입 후 증상/효과 : 호흡기 자극을 일으킬 수 있음 .

피부 접촉 후 증상/효과 : 피부에 자극을 일으킴 .

눈 접촉 후 증상/□과 : 눈에 심한 자극을 일으킴 .

4.3. 즉각□인 치□ 및 특□ 치료 □요여□ 표시

Treat symptomatically.

섹션 5: 폭발·화재시 대처방법

5.1. 적절□ 소화□

자료 없음

5.2. 화학□질로□터 생□는 특□ 유해□

자료 없음

5.3. 소방□의 화□진압 □ 주의□항

화재 진압 중 보호 : Do not attempt to take action without suitable protective equipment.

섹션 6: 누출사고시 대처방법

6.1. 인체□ 보호□기 위□ 필요□ 조치□항 및 □호구

□□급 □응 □원

응급 조치 : Evacuate unnecessary personnel.

□□ □□ □□

보호 장비 : 적절한 개인 보호구를 착용하시오 .

응급 조치 : Stop release.

6.2. 환경□ 보호□기 위□ 필요□ 조치□항

환경으로 배출하□ 마시오.

6.3. 정화 □는 제□ 방법

세척 방법 : Clear up rapidly by scoop or vacuum.

6.4. □□ □□ □□

□□ □□

□□ 7: □□ □ □□□□

7.1. □□□□□□

□□□□□□ : □□/□/□□/□□□/□□/□□□□ □ □□□ □□□□. □□ □□ □□□ □ □□ □□□□ □□□□□.

□□ □□ : □□ □□□ □□ □□ □(□) □□□ □□□□.

7.2. □□□□ □□□ □□□ □□□ □□ □□

□□ □□ : □□□ □□□ □□□□□.

7.3. □□ □□ □□

□□ □□

□□ 8: □□□□ □ □□□□□

8.1. □□ □□ □□

□□ □□

8.2. □□□□

□□ □□□

□□ □□ □□ □□:



□ □ □□ □□□

□ □□:

Chemical goggles or safety glasses

Skin protection

□□ □□:

Wear a mask

□ □□:

Protective gloves

□□□ □□

□□□ □□:

Wear appropriate mask

□□ 9: □□□□□ □□

9.1. □□□□ □□□□□ □□□ □□ □□

□□□ □□ : □□

□□ : White.

□□ : Fine powder.

□□□ : 591.27 g/mol

□□ : Odourless.

□□ □□ : □□□□

□□□ : 88.5 °C

□□□ : □□□□

□□ □□□□ □□□ □□ : □□□□

인화성	:	자료없음
폭발 하한계	:	해당없음
폭발 상한계	:	해당없음
인화점	:	해당없음
자연발화 온도	:	해당없음
분해 온도	:	자료없음
pH	:	자료없음
pH 용액	:	자료없음
점도(동점□)	:	해당없음
용해도	:	물: 0.004 g/100ml at 25 °C - Insoluble in water
Partition coefficient n-octanol/water (Log Kow)	:	자료없음
Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	:	0.8
증기압	:	자료없음
50°C에서의 증기압	:	자료없음
밀도	:	1.028 g/cm³
비중	:	자료없음
20°C에서의 상대 증기 밀도	:	해당없음
Particle size	:	자료없음

9.2. 그 밖□ 참고□항

자료 없음

섹션 10: 안정성 및 반응성

10.1. 반응□

자료 없음

10.2. 화학□ 안정□

Stable under normal conditions of use.

10.3. 유해 □응의 □능성

자료 없음

10.4. 피해□ 할 조□

직사광선. Air contact. Moisture.

10.5. 피해□ 할 물□

자료 없음

10.6. 분해□ 생성□는 유□물질

자료 없음

섹션 11: 독성에 관한 정보

11.1. 규정 (EC) No 1272/2008에 □의된, □해성 □급에 □한 정□

급성 독성 (경구)	:	분류되지 않음
급성 독성 (경피)	:	분류되지 않음
급성 독성 (흡입)	:	분류되지 않음
피부 부식성 또는 자극성	:	분류되지 않음
심한 눈 손상 또는 □극성	:	분류되지 않음
호흡기 또는 피부 과민성	:	분류되지 않음
생식세포 변이원 □	:	분류되지 않음
발암성	:	분류되지 않음
생식독성	:	분류되지 □음
특정 표적장기 독성 (1회 노출)	:	분류되지 않음
특정 표적장기 독성 (반복 노출)	:	분류되지 □음

흡인 유해성 : 분류되지 않음

11.2. 기타 □험 정□

자료 없음

섹션 12: 환경에 미치는 영향

12.1. 독성

급성 수생환경 유해성 : 분류되지 않음

만성 수생환경 유해성 : 분류되지 않음

12.2. 잔류□ 및 분□성

MAGNESIUM STEARATE PRECIPITATED EXTRA PURE (557-04-0)	
잔류□ 및 분해성	□속 분해 가능

12.3. 생물 □축성

MAGNESIUM STEARATE PRECIPITATED EXTRA PURE (557-04-0)	
Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	0.8

12.4. 토양 □동성

자료 없음

12.5. PBT 및 vPvB 평가 □과

자료 없음

12.6. 내분□ 장애 □성

자료 없음

12.7. 기타 □해 영□

자료 없음

섹션 13: 폐기시 주의사항

13.1. 폐기□ 처리□

자료 없음

섹션 14: 운송에 필요한 정보

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID에 따름

14.1. UN 번□ 또는 ID 번호

운송 규정에서 비위험물

14.2. UN 적□ 선적□

적정 선적명 (ADR) : 해당없음

적정 선적명 (IMDG) : 해당없음

적정 선적명 (IATA) : 해당없음

적정 선적명 (ADN) : 해당없음

적정 선적명 (RID) : 해당없음

14.3. □□□□□ □□□ □□

ADR

□□□□□ □□□ □□ (ADR) : □□□□

IMDG

□□□□□ □□□ □□ (IMDG) : □□□□

IATA

□□□□□ □□□ □□ (IATA) : □□□□

ADN

□□□□□ □□□ □□ (ADN) : □□□□

RID

□□□□□ □□□ □□ (RID) : □□□□

14.4. □□□□

□□ □□ (ADR) : □□□□
□□ □□(IMDG) : □□□□
□□ □□ (IATA) : □□□□
□□ □□(ADN) : □□□□
□□ □□(RID) : □□□□

14.5. □□ □□□

□ □□ □□□□ : □□ □□ □□ □□

14.6. □□□□ □□ □□ □□□□

□□ □□
□□□□

□□ □□
□□□□

□□ □□
□□□□

□□ □□ □□
□□□□

□□ □□
□□□□

14.7. □□□□□□(IMO)□ □□ □□ □□ □□

□□□□

□□ 15: □□ □□□□

15.1. □□, □□ □ □□□ □□□□ □□□□ □□ □□□□ □□ □□ □□/□□

EU □□

REACH □□□ XVII (□□ □□)

REACH □□□ XVII□ □□□□ □□

REACH □□□ XIV (□□ □□)

REACH □□□ XIV (□□ □□)□ □□□□ □□

REACH □□ □□ □□ (SVHC)

REACH □□ □□ □□□ □□□□ □□

PIC □□ (□□□□□□)

PIC □□□ □□□□ □□ (□□ EU 649/2012)

POP □□ (□□□ □□ □□□□)

POP □□□ □□□□ □□ (□□ EU 2019/1021)

Ozone Regulation (2024/590)

Not listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 2024/590)

□□□□ □□(428/2009)

Not listed on the COUNCIL REGULATION (EC) of dual-use items.

□□ □□□□ □□ (2019/1148)

Not listed on the Explosives Precursors list (EU)

□□ □□□□ □□ (273/2004)

Not listed on the Drug Precursors list (EU)

□□ □□

□□

WGK	:	WGK nwg, □□ □□ □□ □□ (□□ □□ □□ □□□ □□ □□ □□(AwSV)□ □□ □□ □ □; ID □□ 3161).

□□□□

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	:	□□□ □□□□ □□□□□.
SZW-lijst van mutagene stoffen	:	□□□ □□□□ □□□□□.
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	:	□□□ □□□□ □□□□□.
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	:	□□□ □□□□ □□□□□.
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	:	□□□ □□□□ □□□□□.

□□□

□□□ □□ □□	:	Act of 25 February 2011 on chemical substances and their mixtures (J. o L. No. 63, item 322 as amended; consolidated text J. o L. 2019, item 1225). Act of 14 December 2012 on waste (J. o L. 2013, item 322 as amended; consolidated text J. o L. 2020, item 797). The announcement of Marshal of the Sejm of the Republic of Poland dated 19 October 2016 concerning the consolidated text announcement of the decree on the management of packaging and packaging waste (J. o L. 2016, item 1863 as amended). Decree of the Minister of Environment of 14 December 2014 on the catalogue of waste (J. o L. 2014, item 1923). Act of 19 August 2011 on the Carriage of Dangerous Goods (J. o L. 2011 No. 227, item 1367 as amended; consolidated text J. o L. 2020, item 154). Regulation of the Minister of Family, Labour and Social Policy of 12 June 2018 on the highest permissible concentration and intensity of noxious agents for health at work environment (J. o L. item 1286 as amended). The announcement of Minister of Health dated 9 September 2016 concerning the consolidated text announcement of the decree of the Minister of Health of 30 December 2004 on health and safety at work related to exposure to chemical agents at work (J. o L. of 16 September 2016, item 1488) Regulation of the Minister of Health of 2 February 2011 on tests and measurements of the noxious agents for health at work environment (J. o L. No. 33, item 166 as amended). Regulation of the Minister of Environment of 9 December 2003 on particularly hazardous substances to the environment (J. o L. No. 217, item 2141). ADR Agreement: Government Statement of 13 March 2023 on the entry into force of amendments to Annexes A and B to the Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR), signed in Geneva on 30 September 1957 (J. o. L. 2023, item 891) Regulation of the Minister of Health of 25 August 2015 on the method of marking places, pipelines, and containers and tanks used for storing or containing hazardous substances or hazardous mixtures (J.o.L. 2015, item 1368 as amended)

15.2. □□ □□ □□□ □□

□□ □□

□□ 16: □ □□ □□□□

□□ □□

□□□□□□□□(SDS), EU

□ □□□ □□ □□□ □□□□ □□ □□□ □□□ □ □□□ □□, □□ □ □□ □□□ □□□□ □□□ □□□□□ □□ □□□□. □□□□ □□□ □□□ □□□ □□□□ □□□ □□ □□□□ □ □□□.