

물질안전보건자료

고용노동부고시 2020-130 에 따름

MSDS 번호: AA00357-0000000107

최초 작성일자: 2022-08-17 최종 개정일자: 2024-03-25 이전 개정일자: 2023-01-30 버전: 5.0

1. 화학제품과 회사에 관한 정보

가. 제품명

제품 형태	: 물질
상품명	: MEKO (METHYL ETHYL KETOXIME)
EC 번호	: 202-496-6
CAS 번호	: 96-29-7
제품 코드	: A051104

나. 제품의 권고 용도와 사용상의 제한

○ 제품의 권고 용도

산업용 원료

○ 제품의 사용상의 제한

권고 용도를 제외한 용도로의 사용을 금지합니다.

이소현 SHEQ센터 > 부산SHE실(192.168.13.89)

○ 고용노동부고시 용도분류체계

2025-01-07 11:44:06

01 - 원료 및 중간체

조광페인트 에서 받은 자료입니다.

다. 공급자 정보

- 공급업체

○ 회사명	: (주)디어스세다
○ 주소	: 경기도 안양시 동안구 동편로 54-11, 9 층 에이호(디어스빌딩)
○ 전화	: 031-340-0851

2. 유해성·위험성

가. 유해성·위험성 분류

인화성 액체, 구분 4	H227
급성 독성 (경구), 구분 3	H301
급성 독성 (경피), 구분 4	H312
급성 독성 (흡입: 분진, 미스트), 구분 4	H332
피부 부식성/피부 자극성, 구분 2	H315
심한 눈 손상성/눈 자극성, 구분 1	H318
피부 과민성, 구분 1	H317
발암성, 구분 1B	H350
특정 표적장기 독성 (1 회 노출), 구분 1	H370
특정 표적장기 독성 (1 회 노출), 구분 3, 마취 영향	H336

MEKO (METHYL ETHYL KETOXIME)

물질안전보건자료

고용노동부고시 2020-130 에 따름

특정 표적장기 독성 (반복 노출), 구분 2H373

급성 수생환경, 분류되지 않음

만성 수생환경, 분류되지 않음

나. 예방조치문구를 포함한 경고표지 항목

○ 그림문자 (GHS KR)



○ 신호어 (GHS KR)

위험.

○ 유해·위험 문구 (GHS KR)

- H227 - 가연성 액체.
- H301 - 삼키면 유독함.
- H312+H332 - 피부에 접촉하거나 흡입하면 유해함.
- H315 - 피부에 자극을 일으킴.
- H317 - 알레르기성 피부 반응을 일으킬 수 있음.
- H318 - 눈에 심한 손상을 일으킴.
- H336 - 졸음 또는 현기증을 일으킬 수 있음.
- H350 - 암을 일으킬 수 있음.
- H370 - 장기에 손상을 일으킴 (상기도, 흡입).
- H373 - 장기간 또는 반복노출 되면 장기(조혈기계(blood system))에 손상을 일으킬 수 있음 (노출 경로 자료 없음).

○ 예방 조치 문구 (GHS KR)

예방:

- P201 - 사용 전 취급 설명서를 확보하십시오.
- P202 - 모든 안전 예방조치 문구를 읽고 이해하기 전에는 취급하지 마시오.
- P210 - 열, 고온의 표면, 스파크, 화염 및 그 밖의 점화원으로부터 멀리하십시오. 금연.
- P260 - 증기, 미스트 및 스프레이 를(을) 흡입하지 마시오.
- P261 - 증기, 미스트 및 스프레이 의 흡입을 피하십시오.
- P264 - 취급 후에는 취급 부위 을(를) 철저히 씻으시오.
- P270 - 이 제품을 사용할 때에는 먹거나, 마시거나 흡연하지 마시오.
- P271 - 옥외 또는 환기가 잘 되는 곳에서만 취급하십시오.
- P272 - 작업장 밖으로 오염된 의류를 반출하지 마시오.
- P280 - 보호장갑, 보호의, 보안경, 안전보호구 를(을) 착용하십시오.

대응:

- P301+P310 - 삼켰다면: 즉시 의사, 의료기관 의 진찰을 받으시오.
- P302+P352 - 피부에 묻으면: 다량의 물과 비누 (으)로 씻으시오.
- P304+P340 - 흡입하면: 신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하십시오.

MEKO (METHYL ETHYL KETOXIME)

물질안전보건자료

고용노동부고시 2020-130 에 따름

- P305+P351+P338 - 눈에 묻으면: 몇 분간 물로 조심해서 씻으시오. 가능하면 콘택트렌즈를 제거하십시오. 계속 씻으시오.
- P308+P311 - 노출되거나 노출이 우려되면: 의사, 의료기관 의 진찰을 받으시오.
- P308+P313 - 노출되거나 노출이 우려되면: 의학적인 조치 을(를) 받으시오.
- P310 - 즉시 의료기관 또는 의사 의 진찰을 받으시오.
- P312 - 불편함을 느끼면 의료기관 의 진찰을 받으시오.
- P314 - 불편함을 느끼면 의학적인 조치 또는 조언 을(를) 받으시오.
- P321 - 하기 내용을 참고하여 상황에 맞는 적절한 응급 처치를 하시오.
- P330 - 입을 씻어내시오.
- P332+P313 - 피부 자극이 나타나면: 의학적인 조언 을(를) 받으시오.
- P333+P313 - 피부 자극 또는 홍반이 나타나면: 의학적인 조치 또는 조언 을(를) 받으시오.
- P362+P364 - 오염된 의류를 벗고 다시 사용 전 세척하십시오.
- P370+P378 - 화재 시: 불을 끄기 위해 적절한 소화제 을(를) 사용하십시오.

저장:

- P403 - 환기가 잘 되는 곳에 보관하십시오.
- P403+P233 - 환기가 잘 되는 곳에 보관하십시오. 용기를 단단히 밀폐하십시오.
- P405 - 잠금장치를 하여 저장하십시오.

폐기:

이소현 SHEQ센터 > 부산SHE실(192.168.13.89)

P501 - 폐기를 관련 법령에 따라 내용물 또는 용기 을(를) 폐기하십시오. 2025-01-07 11:44:06

다. 유해성·위험성 분류기준에 포함되지 않는 기타 유해성·위험성 조광페인트에서 받은 자료입니다.

해당없음

3. 구성성분의 명칭 및 함유량

제품 형태 : 물질

화학물질명	관용명 및 이명	제품 식별 번호	함유량 (%)
2-부타논 옥심	- 2-부옥심; 에틸 메틸 케논 옥심; MEK-옥심; 메틸 에틸 케톤 옥심; 2-부타논, 타논심; 에틸 메틸 케톡심; 2-옥시미노부탄; 2-부타녹심; 메틸 에틸 케톡심	CAS 번호: 96-29-7 기존화학물질 번호: KE-03881	≥ 99.9
물(WATER)	-water	CAS 번호: 7732-18-5 기존화학물질 번호: KE-35400	≤ 0.1

MEKO (METHYL ETHYL KETOXIME)

물질안전보건자료

고용노동부고시 2020-130 에 따름

4. 응급조치 요령

가. 눈에 들어갔을 때

눈꺼풀을 눈에서 완전히 들어서 즉시 철저히 행구시오(최소한 15 분).
몇 분간 물로 조심해서 씻으시오.
가능하면 콘택트렌즈를 제거하십시오. 계속 씻으시오.
즉시 의사를 부르시오.

나. 피부에 접촉했을 때

오염된 의류를 벗고 다시 사용 전 세척하십시오.
다량의 물로 피부를 씻으시오.
오염된 의류를 벗으시오.
피부 자극 또는 홍반이 나타나면: 의학적인 조치/조언을 받으시오.

다. 흡입했을 때

신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하십시오.
즉시 의료기관/의사의 진찰을 받으시오.
불편함을 느끼면 의료기관 또는 의사의 진찰을 받으시오.

이수현 SHEQ센터 > 부산SHE실(192.168.13.89)

2025-01-07 11:44:06

라. 먹었을 때

조광포인트 에서 받은 자료입니다.

만약 삼켰다면, 입을 철저히 행구고 마실 물을 제공하십시오.
의사의 지시 없이는 구토를 유도하지 마시오.
입을 씻어내시오.
즉시 의사를 부르시오.

마. 기타 의사의 주의사항

증상에 따라 치료하십시오.

5. 폭발·화재시 대처방법

가. 적절한 (및 부적절한) 소화제

적절한 소화제 : 물 분무, 건조 분말, 포말, 이산화탄소.
부적절한 소화제 : 강한 물살을 사용하지 마십시오.

나. 화학물질로부터 생기는 특정 유해성

화재 위험 : 가연성 액체
이산화탄소,일산화탄소 및 유독성/자극성 흡 또는 연기는 건강에 해로운 영향을 줄 수 있습니다..
폭발 위험 : 증기는 점화, 섬광 또는 폭발할 수 있는 점화원까지 상당한 거리를 이동할 수 있습니다.

MEKO (METHYL ETHYL KETOXIME)

물질안전보건자료

고용노동부고시 2020-130 에 따름

7. 취급 및 저장방법

가. 안전취급요령

국소 및 전체 환기	: 작업장의 환기 상태가 양호한지 확인하십시오.
안전취급요령	: 작업장의 환기 상태가 양호한지 확인하십시오. 열, 고온의 표면, 스파크, 화염 및 그 밖의 점화원으로부터 멀리하십시오. 금연. 개인 보호구를 착용하십시오. 사용 전 취급 설명서를 확보하십시오. 모든 안전 예방조치 문구를 읽고 이해하기 전에는 취급하지 마시오. 작업장에 제품이 방출되는 것을 방지 또는 최소화하기 위해 필요한 모든 기술적 조치를 취하십시오. 취급에 필요한 최소한의 제품 수량 및 노출 작업자 수를 제한하십시오. 국소 배기 또는 일반 실내 환기구를 제공하십시오. 위험 구역의 바닥, 벽 및 그 외의 표면을 반드시 정기적으로 세척하십시오. 분진/흙/가스/미스트/증기/스프레이 를(을) 흡입하지 마시오. 눈, 피부, 의류에 묻지 않도록 하시오.
위생 조치	: 일상복과 작업복을 분리하십시오. 단독 세탁하십시오. 다시 사용 전 오염된 의류를 세척하십시오. 작업장 밖으로 오염된 의류를 반출하지 마시오. 이 제품을 사용할 때에는 먹거나, 마시거나 흡연하지 마시오. 제품 취급 후 반드시 손을 씻으시오.
취급 시 발생가능한 추가 위험	: 일반적인 사용 조건에서는 위험한 것으로 간주하지 않습니다.

나. 안전한 저장 방법

기술적 조치	: 열을 피해서 서늘하고 환기가 잘 되는 곳에 보관하십시오.
보관 조건	: 용기를 밀폐하고 서늘하고 환기가 잘 되는 곳에 보관하십시오. 용기에 대해 낙하 방지 대책이 있어야 합니다. 환기가 잘 되는 곳에 보관하십시오. 저온으로 유지하십시오. 잠금장치를 하여 저장하십시오. 용기를 단단히 밀폐하십시오.
포장재	: 제품은 항상 원래의 포장과 동일한 재질의 포장 용기에 보관하십시오.

8. 노출방지 및 개인보호구

가. 화학물질의 노출기준, 생물학적 노출기준 등

MEKO (METHYL ETHYL KETOXIME) (96-29-7)
자료없음

MEKO (METHYL ETHYL KETOXIME)

물질안전보건자료

고용노동부고시 2020-130 에 따름

2-부타논 옥심 (96-29-7)
자료없음
물(WATER) (7732-18-5)
자료없음

나. 적절한 공학적 관리

- 적절한 공학적 관리
- : 작업장의 환기 상태가 양호한지 확인하십시오.
- 환경 노출 관리
- : 환경으로 배출하지 마시오.

다. 개인보호구

개인 보호구

권장 개인 보호 장비 착용.

호흡기 보호

인증받은 유기 증기 마스크.

[환기가 잘 되지 않는 경우] 호흡기 보호구를 착용하십시오. [구분별 SHEQ센터 > 부산SHE실\(192.168.13.89\)](#)

눈 보호

2025-01-07 11:44:06

물질이 튀 경우의 예방을위해 보호안경, 보안경을 착용하십시오. [안전보건자료](#)에서 받은 자료입니다.

손 보호

내화학물질 보호 장갑

신체 보호

내화학성 안전화.

내화학성 앞치마

신체 보호 장비 기호:



9. 물리화학적 특성

- 가. 외관
- : 무색에서 노란색의 액체.
- 물리적 상태
- : 액체
- 나. 냄새
- : 특유의 냄새.
- 다. 냄새 역치
- : 자료없음
- 라. pH
- : 자료없음
- 마. 녹는점/어는점
- : -29.5 °C / 자료없음

MEKO (METHYL ETHYL KETOXIME)

물질안전보건자료

고용노동부고시 2020-130 에 따름

바. 초기 끓는점과 끓는점 범위	: > 152 °C @ 101.3 kPa
사. 인화점	: 61.97 °C (밀폐식)
아. 증발 속도	: 자료없음
자. 인화성(고체, 기체)	: 해당없음.
차. 인화 또는 폭발 범위의 상한/하한	: 자료없음
카. 증기압	: 1.07 kPa @ 20°C
타. 용해도	: 물, 알코올, 에테르에 용해. 물에 대한 용해도: 100 g/l @ 25°C
파. 증기밀도	: 3.01 (Air=1)
하. 비중	: 자료없음
거. n 옥탄올/물 분배계수 (Log Kow)	: 0.63 @ 25°C
너. 자연발화 온도	: 314 – 317 °C
더. 분해 온도	: 자료없음
러. 점도(동점도)	: 자료없음
점도(역학점도)	: 15 mPa·s @ 20°C
머. 분자량	: 자료없음

기타	이소현 SHEQ센터 > 부산SHE실(192.168.13.89)
가스의 상대 밀도	: 0.92 @ 20°C
폭발 하한계	: 1.9 vol %
폭발 상한계	: 12.3 vol %

조광페인트 에서 받은 자료입니다.

10. 안정성 및 반응성

가. 화학적 안정성 및 유해 반응의 가능성

이 제품은 정상적인 사용, 보관 및 운송 조건에서 반응성이 없음.
정상적인 조건에서는 안정적임.
정상 사용 조건에서 알려진 위험 반응 없음.

나. 피해야 할 조건

고온을 피하십시오.
뜨거운 표면과 접촉을 피하십시오.
열, 화염, 스파크, 점화원을 모두 제거하십시오.

다. 피해야 할 물질

강산.

라. 분해시 생성되는 유해물질

질소산화물, 탄소산화물과 같은 열분해생성물이 발생합니다.

MEKO (METHYL ETHYL KETOXIME)

물질안전보건자료

고용노동부고시 2020-130 에 따름

11. 독성에 관한 정보

가. 가능성이 높은 노출 경로에 관한 정보

- 경구
- : 삼키면 유독함.
- 피부 및 눈 접촉
- : 급성 독성 (경피) - 피부와 접촉하면 유해함.
피부 부식성 / 자극성 - 피부에 자극을 일으킴.
심한 눈 손상성/눈 자극성 - 눈에 심한 손상을 일으킴.
피부 과민성 - 알레르기성 피부 반응을 일으킬 수 있음.
- 흡입
- : 급성 독성 (흡입) - 급성 독성 (흡입: 분진, 미스트): 흡입하면 유해함.

나. 건강 유해성

급성 독성 (경구):

삼키면 유독함.

급성 독성 (경피):

피부와 접촉하면 유해함.

급성 독성 (흡입):

흡입: 분진, 미스트: 흡입하면 유해함.

이소현 SHEQ센터 > 부산SHE실(192.168.13.89)

2025-01-07 11:44:06

MEKO (METHYL ETHYL KETOXIME) (96-29-7) 조광포인트 에서 받은 자료입니다.	
LD50 경구 랫드	> 900 mg/kg
LD50 경구	2326 mg/kg (실험종: Sprague-Dawley rat, 가이드라인: OECD 401)
LD50 경피 토끼	1000 – 1800 mg/kg
LC50 흡입 - 랫드(분진/미스트)	> 4.83 mg/l/4h
ATE KR(경구)	100 mg/kg bodyweight

2-부타논 옥심 (96-29-7)

LD50 경구 랫드	930 mg/kg
LD50 경피 토끼	185 mg/kg (출처: NLM)
LC50 흡입 - 랫드	20 mg/l

물(WATER) (7732-18-5)

LD50 경구 랫드	90000 mg/kg
------------	-------------

피부 부식성 또는 자극성:

피부에 자극을 일으킴.

MEKO (METHYL ETHYL KETOXIME)

물질안전보건자료

고용노동부고시 2020-130 에 따름

심한 눈 손상 또는 자극성:

눈에 심한 손상을 일으킴.

호흡기 과민성:

분류되지 않음

피부 과민성:

알레르기성 피부 반응을 일으킬 수 있음.

발암성:

암을 일으킬 수 있음.

생식세포 변이원성:

분류되지 않음

생식독성:

분류되지 않음

특정 표적장기 독성 (1 회 노출):

장기에 손상을 일으킴 (흡입). 졸음 또는 현기증을 일으킬 수 있음. 이소연 SHEQ센터 > 부산SHE실(192.168.13.89)

특정 표적장기 독성 (반복 노출):

2025-01-07 11:44:06

장기간 또는 반복노출 되면 장기(조혈기계(blood system))에 손상을 일으킬 수 있음 (노출 경로 자료 없음).

MEKO (METHYL ETHYL KETOXIME) (96-29-7)	
NOAEL (경구, 랫드, 90 일)	25 mg/kg bodyweight/day (13 주)
NOAEC (흡입, 랫드, 증기, 90 일)	90 mg/l (28 일)

2-부타논 옥심 (96-29-7)	
LOAEL (경구, 랫드, 90 일)	40 mg/kg bodyweight (실험종 : 랫드):
NOAEC (흡입, 랫드, 증기, 90 일)	0.09 mg/l air (실험종: 랫드, 가이드라인: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study))
NOAEL (아급성, 경구, 동물/수컷, 90 일)	110 mg/kg bodyweight (실험종: 수컷 마우스, 가이드라인: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents))
특정 표적장기 독성 (반복 노출)	장기간 또는 반복노출 되면 장기에 손상을 일으킬 수 있음.

흡인 유해성:

분류되지 않음

2-부타논 옥심 (96-29-7)	
밀도	0.9232 – 0.9238 g/l @ 20 °C

MEKO (METHYL ETHYL KETOXIME)

물질안전보건자료

고용노동부고시 2020-130 에 따름

2-부타는 옥심 (96-29-7)	
점도(역학점도)	≈ 15 mPa·s @ 20°C

12. 환경에 미치는 영향

가. 생태독성

생태학 - 일반	: 이 제품은 수생 생물에 위험한 것으로 간주되지 않으며 환경에 장기적 악영향을 유발하는 것으로 간주되지도 않음.
수중 환경에 유해, 단기 (급성)	: 분류되지 않음.
수중 환경에 유해, 장기 (만성)	: 분류되지 않음.

MEKO (METHYL ETHYL KETOXIME) (96-29-7)	
LC50 - 어류 [1]	> 100 mg/l (실험종: Oryzias latipes, 가이드라인: OECD 203)
EC50 - 갑각류 [1]	201 mg/l (실험종: Daphnia magna, 가이드라인: OECD 202)
ErC50 조류	11.8 mg/l (실험종: Scenedemus capricornutum, 가이드라인: OECD 201)
NOEC 만성 어류	≈ 50 mg/l (14 일) (실험종: Oryzias latipes, 가이드라인: OECD 204)
NOEC 만성 조류	≥ 100 mg/l (21 일) (실험종: Daphnia magna, 가이드라인: OECD 211)
BCF - 어류 [1]	0.5 – 0.6 (실험종: Cyprinus carpio, 가이드라인: OECD 305C)
n 옥탄올/물 분배계수 (Log Kow)	0.63 @ 25°C

2-부타는 옥심 (96-29-7)	
LC50 - 어류 [1]	843 mg/l
EC50 - 갑각류 [1]	≈ 201 mg/l (실험종: Daphnia magna)
EC50 72 시간 - 조류 [1]	≈ 11.8 mg/l (실험종: Scenedesmus capricornutum)
EC50 72 시간 - 조류 [2]	≈ 6.09 mg/l (실험종: Scenedesmus capricornutum)
NOEC (만성)	≥ 100 mg/l (실험종: Daphnia magna, 기간: 21 일)

물(WATER) (7732-18-5)	
n 옥탄올/물 분배계수 (Log Pow)	-1.38

MEKO (METHYL ETHYL KETOXIME)

물질안전보건자료

고용노동부고시 2020-130 에 따름

나. 잔류성 및 분해성

MEKO (METHYL ETHYL KETOXIME) (96-29-7)	
잔류성 및 분해성	쉽게 생분해함.

2-부타논 옥심 (96-29-7)	
잔류성 및 분해성	신속 분해 가능

물(WATER) (7732-18-5)	
잔류성 및 분해성	신속 분해 가능

다. 생물 농축성

MEKO (METHYL ETHYL KETOXIME) (96-29-7)	
BCF - 어류 [1]	0.5 – 0.6 (실험종: Cyprinus carpio, 가이드라인: OECD 305C)
n 옥탄올/물 분배계수 (Log Kow)	0.63 @ 25°C

이소현 SHEQ센터 부산SHE실(192.168.13.89)

2025-01-07 11:44:06

물(WATER) (7732-18-5)	
조광페인트 에서 받은 자료입니다.	
n 옥탄올/물 분배계수 (Log Pow)	-1.38

라. 토양 이동성

MEKO (METHYL ETHYL KETOXIME) (96-29-7)	
n 옥탄올/물 분배계수 (Log Kow)	0.63 @ 25°C

물(WATER) (7732-18-5)	
n 옥탄올/물 분배계수 (Log Pow)	-1.38

마. 기타 유해 영향

오존층 유해성	: 분류되지 않음
기타 유해 영향	: 자료없음

13. 폐기시 주의사항

가. 폐기방법

지역 폐기물 규정	: 반드시 법적 규정에 따라 폐기하시오.
폐기물 처리법	: 허가된 수거업체의 분류 지침에 따라 내용물/용기를 폐기하시오.

MEKO (METHYL ETHYL KETOXIME)

물질안전보건자료

고용노동부고시 2020-130 에 따름

나. 폐기시 주의사항(오염된 용기 및 포장의 폐기 방법을 포함함)

- 제품/포장 폐기 권고사항
- : 해당 지역 규정에 따라 폐기하십시오.
잔류물인 화학물질은 특수폐기물로 취급되어야 합니다.
포장재는 제품의 잔여물을 포함할 수 있으며 그에 맞춰 처리되어야 합니다.
환경으로 배출하지 마시오.
반드시 법적 규정에 따라 폐기하십시오.
- 하수 처리 권장 사항
- : 반드시 법적 규정에 따라 폐기하십시오.
- 추가 정보
- : 빈 용기를 재사용하지 마십시오.

14. 운송에 필요한 정보

UN RTDG / ADR / IMDG / IATA 에 따름

UN RTDG	ADR	IMDG	IATA
가. 유엔 번호(UN No.)			
1993	해당없음	1993	1993
나. 유엔 적정 선적명			
이소현 SHEQ센터 > 부산SHE실(192.168.13.89) 2025-01-07 11:44:06 조광포인트 에서 받은 자료입니다.			
FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.	해당없음	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.	Flammable liquid, n.o.s.
운송 문서 기술			
UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., 3, III	해당없음	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., 3, III	UN 1993 Flammable liquid, n.o.s., 3, III
다. 운송에서의 위험성 등급			
3	해당없음	3	3
	해당없음 해당없음		
라. 용기등급			
III	해당없음	III	III
마. 해양오염물질			
환경에 위험: 비해당	해당없음	환경에 위험: 비해당 해양오염물질: 비해당	환경에 위험: 비해당
자료없음			

MEKO (METHYL ETHYL KETOXIME)

물질안전보건자료

고용노동부고시 2020-130 에 따름

바. 사용자가 운송 또는 운송수단에 관련해 알 필요가 있거나 필요한 특별한 안전대책

자료없음

15. 법적 규제현황

가. 산업안전보건법에 의한 규제

제조금지물질	해당없음	
허가대상물질	해당없음	
노출기준설정물질	해당없음	
허용기준설정물질	해당없음	
작업환경측정대상물질	해당없음	
특수건강진단대상물질	해당없음	
관리대상유해화학물질	해당없음	
공정안전보고서 제출대상물질	해당 됨	96-29-7: 2-부타논 옥심 (인화성 액체) (제조 · 취급: 5,000kg (저장: 200,000kg))

나. 화학물질관리법에 의한 규제

이소현 SHEQ센터 > 부산SHE실(192.168.13.89)

자료없음 2025-01-07 11:44:06

다. 화학물질의 등록 및 평가 등에 관한 법률에 의한 규제

주관페이지에서 받은 자료입니다.

자료없음

라. 위험물안전관리법에 의한 규제

위험물 안전 관리법	해당 됨	MEKO (METHYL ETHYL KETOXIME) (제 4 류 인화성 액체 - 4.제 2 석유류 (비수용성액체) (지정수량: 1,000 리터)) 96-29-7: 2-부타논 옥심 (제 4 류 인화성 액체 - 4.제 2 석유류 (비수용성액체) (지정수량: 1,000 리터))
------------	------	---

마. 폐기물관리법에 의한 규제

지정폐기물에 함유된 유해물질	해당없음
폐기물의 종류	자료없음

바. 기타 국내 및 외국법에 의한 규제

국내

잔류성 유기오염물질 관리법	해당없음
오존층 보호를 위한 특정물질	해당없음

MEKO (METHYL ETHYL KETOXIME)

물질안전보건자료

고용노동부고시 2020-130 에 따름

국제

EU 규제정보

EU 후보 목록 (SVHC)	MEKO (METHYL ETHYL KETOXIME) 은(는) REACH 후보 물질 목록에 등재되어 있지 않습니다
EU authorization 목록 (REACH Annex XIV)	MEKO (METHYL ETHYL KETOXIME)은(는) REACH 부록 XIV 에 등재되어 있지 않습니다
EU restriction 목록 (REACH Annex XVII)	해당 됨

미국 규제정보

CERCLA 103 규정	해당없음
EPCRA 302 규정	해당없음
EPCRA 304 규정	해당없음
EPCRA 313 규정	해당없음

16. 그 밖의 참고사항

가. 자료의 출처

제조사 물질안전보건자료	이소현 SHEQ센터 > 부산SHE실(192.168.13.89)
한국산업안전보건공단(KOSHA) 데이터베이스	2025-01-07 11:44:06
NCIS	
K-REACH (한국 REACH)	조광페인트 에서 받은 자료입니다.
ICSC	
유럽화학물질청.	

나. 최초 작성일자

2022-08-17

다. 개정 횟수 및 최종 개정일자

버전	: 5.0
최종 개정일자	: 2024-03-25

라. 기타

자료없음

본 정보는 현재 저희가 보유하고 있는 지식을 토대로 한 것이며 보건, 안전 및 환경 요건에 대해서만 제품을 설명하고자 하는 것입니다. 그러므로 제품의 특수한 속성을 보장하는 것으로 해석되어서는 안 됩니다.