

# 물질안전보건자료



EasiVial PM kit 4 ml, Part Number PL2020-0200

SDS 번호: 해당 없음.

## 1. 화학제품과 회사에 관한 정보

가. 제품명	: EasiVial PM kit 4 ml, Part Number PL2020-0200	
부품 번호(화학 키트)	: PL2020-0200	
부품 번호	PMMA nominal Mp 500	자료 없음.
	PMMA nominal Mp 1000	자료 없음.
	PMMA nominal Mp 2000	자료 없음.
	PMMA nominal Mp 7000	자료 없음.
	PMMA nominal Mp 13000	자료 없음.
	PMMA nominal Mp 30000	자료 없음.
	PMMA nominal Mp 70000	자료 없음.
	PMMA nominal Mp 130000	자료 없음.
	PMMA nominal Mp 300000	자료 없음.
	PMMA nominal Mp 500000	자료 없음.
	PMMA nominal Mp 1000000	자료 없음.
	PMMA nominal Mp 1500000	자료 없음.

### 나. 제품의 권고 용도와 사용상의 제한

알려진 사용방법	: 분석 화학 실험실 용도의 시약 및 표준	
	PMMA nominal Mp 500	30 x 3.2 mg
	PMMA nominal Mp 1000	30 x 3.2 mg
	PMMA nominal Mp 2000	30 x 3.2 mg
	PMMA nominal Mp 7000	30 x 2.4 mg
	PMMA nominal Mp 13000	30 x 2.4 mg
	PMMA nominal Mp 30000	30 x 2.4 mg
	PMMA nominal Mp 70000	30 x 1.6 mg
	PMMA nominal Mp 130000	30 x 1.6 mg
	PMMA nominal Mp 300000	30 x 1.6 mg
	PMMA nominal Mp 500000	30 x 0.8 mg
	PMMA nominal Mp 1000000	30 x 0.8 mg
	PMMA nominal Mp 1500000	30 x 0.8 mg

다. 공급자 : 한국애질런트테크놀로지스(주)  
 서울시 서초구 강남대로 369, 9, 10, 11, 13, 14층  
 (서초동, 에이플러스에셋타워)  
 (우) 06621  
 전화번호: 080 004 5090

긴급전화번호 (근무시간과 함께) : CHEMTREC®: 00-308-13-2549

## 2. 유해성·위험성

가. 유해성·위험성 분류	: 분류되지 않음.	
	PMMA nominal Mp 500	이 제품은 산업안전 및 보건법 및 화학물질 관리법에 따라 평가되었으며, '분류되지 않음'으로 결정되었습니다.
	PMMA nominal Mp 1000	이 제품은 산업안전 및 보건법 및 화학물질 관리법에 따라 평가되었으며, '분류되지 않음'으로 결정되었습니다.
	PMMA nominal Mp 2000	이 제품은 산업안전 및 보건법 및 화학물질 관리법에 따라 평가되었으며, '분류되지 않음'으로 결정되었습니다.
	PMMA nominal Mp 7000	이 제품은 산업안전 및 보건법 및 화학물질 관리법에 따라 평가되었으며, '분류되지 않음'으로 결정되었습니다.

## 2. 유해성·위험성

PMMA nominal Mp 13000	정되었습니다. 이 제품은 산업안전 및 보건법 및 화학물질 관리법에 따라 평가되었으며, '분류되지 않음'으로 결정되었습니다.
PMMA nominal Mp 30000	이 제품은 산업안전 및 보건법 및 화학물질 관리법에 따라 평가되었으며, '분류되지 않음'으로 결정되었습니다.
PMMA nominal Mp 70000	이 제품은 산업안전 및 보건법 및 화학물질 관리법에 따라 평가되었으며, '분류되지 않음'으로 결정되었습니다.
PMMA nominal Mp 130000	이 제품은 산업안전 및 보건법 및 화학물질 관리법에 따라 평가되었으며, '분류되지 않음'으로 결정되었습니다.
PMMA nominal Mp 300000	이 제품은 산업안전 및 보건법 및 화학물질 관리법에 따라 평가되었으며, '분류되지 않음'으로 결정되었습니다.
PMMA nominal Mp 500000	이 제품은 산업안전 및 보건법 및 화학물질 관리법에 따라 평가되었으며, '분류되지 않음'으로 결정되었습니다.
PMMA nominal Mp 1000000	이 제품은 산업안전 및 보건법 및 화학물질 관리법에 따라 평가되었으며, '분류되지 않음'으로 결정되었습니다.
PMMA nominal Mp 1500000	이 제품은 산업안전 및 보건법 및 화학물질 관리법에 따라 평가되었으며, '분류되지 않음'으로 결정되었습니다.

### 나. 예방조치 문구를 포함한 경고 표지 항목

<b>신호어</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> PMMA nominal Mp 500 PMMA nominal Mp 1000 PMMA nominal Mp 2000 PMMA nominal Mp 7000 PMMA nominal Mp 13000 PMMA nominal Mp 30000 PMMA nominal Mp 70000 PMMA nominal Mp 130000 PMMA nominal Mp 300000 PMMA nominal Mp 500000 PMMA nominal Mp 1000000 PMMA nominal Mp 1500000	없음. 없음. 없음. 없음. 없음. 없음. 없음. 없음. 없음. 없음. 없음. 없음.
<b>유해·위험 문구</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> PMMA nominal Mp 500 PMMA nominal Mp 1000 PMMA nominal Mp 2000 PMMA nominal Mp 7000 PMMA nominal Mp 13000 PMMA nominal Mp 30000 PMMA nominal Mp 70000 PMMA nominal Mp 130000 PMMA nominal Mp 300000 PMMA nominal Mp 500000 PMMA nominal Mp 1000000 PMMA nominal Mp 1500000	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.

### 예방조치 문구

<b>예방</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> PMMA nominal Mp 500 PMMA nominal Mp 1000 PMMA nominal Mp 2000 PMMA nominal Mp 7000 PMMA nominal Mp 13000 PMMA nominal Mp 30000 PMMA nominal Mp 70000 PMMA nominal Mp 130000 PMMA nominal Mp 300000 PMMA nominal Mp 500000	해당 없음. 해당 없음. 해당 없음. 해당 없음. 해당 없음. 해당 없음. 해당 없음. 해당 없음. 해당 없음. 해당 없음.
-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------

## 2. 유해성·위험성

	PMMA nominal Mp 1000000	해당 없음.
	PMMA nominal Mp 1500000	해당 없음.
대응	: PMMA nominal Mp 500	해당 없음.
	PMMA nominal Mp 1000	해당 없음.
	PMMA nominal Mp 2000	해당 없음.
	PMMA nominal Mp 7000	해당 없음.
	PMMA nominal Mp 13000	해당 없음.
	PMMA nominal Mp 30000	해당 없음.
	PMMA nominal Mp 70000	해당 없음.
	PMMA nominal Mp 130000	해당 없음.
	PMMA nominal Mp 300000	해당 없음.
	PMMA nominal Mp 500000	해당 없음.
	PMMA nominal Mp 1000000	해당 없음.
	PMMA nominal Mp 1500000	해당 없음.
저장	: PMMA nominal Mp 500	해당 없음.
	PMMA nominal Mp 1000	해당 없음.
	PMMA nominal Mp 2000	해당 없음.
	PMMA nominal Mp 7000	해당 없음.
	PMMA nominal Mp 13000	해당 없음.
	PMMA nominal Mp 30000	해당 없음.
	PMMA nominal Mp 70000	해당 없음.
	PMMA nominal Mp 130000	해당 없음.
	PMMA nominal Mp 300000	해당 없음.
	PMMA nominal Mp 500000	해당 없음.
	PMMA nominal Mp 1000000	해당 없음.
	PMMA nominal Mp 1500000	해당 없음.
폐기	: PMMA nominal Mp 500	해당 없음.
	PMMA nominal Mp 1000	해당 없음.
	PMMA nominal Mp 2000	해당 없음.
	PMMA nominal Mp 7000	해당 없음.
	PMMA nominal Mp 13000	해당 없음.
	PMMA nominal Mp 30000	해당 없음.
	PMMA nominal Mp 70000	해당 없음.
	PMMA nominal Mp 130000	해당 없음.
	PMMA nominal Mp 300000	해당 없음.
	PMMA nominal Mp 500000	해당 없음.
	PMMA nominal Mp 1000000	해당 없음.
	PMMA nominal Mp 1500000	해당 없음.
다. 유해성·위험성 분류기준에 포함되지 않는 기타 유해성·위험성	: PMMA nominal Mp 500	공기중에서 가연성 분진 농도를 형성할 수 있음.
	PMMA nominal Mp 1000	공기중에서 가연성 분진 농도를 형성할 수 있음.
	PMMA nominal Mp 2000	공기중에서 가연성 분진 농도를 형성할 수 있음.
	PMMA nominal Mp 7000	공기중에서 가연성 분진 농도를 형성할 수 있음.
	PMMA nominal Mp 13000	공기중에서 가연성 분진 농도를 형성할 수 있음.
	PMMA nominal Mp 30000	공기중에서 가연성 분진 농도를 형성할 수 있음.
	PMMA nominal Mp 70000	공기중에서 가연성 분진 농도를 형성할 수 있음.
	PMMA nominal Mp 130000	공기중에서 가연성 분진 농도를 형성할 수 있음.
	PMMA nominal Mp 300000	공기중에서 가연성 분진 농도를 형성할 수 있음.
	PMMA nominal Mp 500000	공기중에서 가연성 분진 농도를 형성할 수 있음.
	PMMA nominal Mp 1000000	공기중에서 가연성 분진 농도를 형성할 수 있음.
	PMMA nominal Mp 1500000	공기중에서 가연성 분진 농도를 형성할 수 있음.

## 3. 구성성분의 명칭 및 함유량

물질/조제품	: PMMA nominal Mp 500	물질
	PMMA nominal Mp 1000	물질
	PMMA nominal Mp 2000	물질
	PMMA nominal Mp 7000	물질
	PMMA nominal Mp 13000	물질
	PMMA nominal Mp 30000	물질
	PMMA nominal Mp 70000	물질
	PMMA nominal Mp 130000	물질
	PMMA nominal Mp 300000	물질

## 3. 구성성분의 명칭 및 함유량

PMMA nominal Mp 500000	물질
PMMA nominal Mp 1000000	물질
PMMA nominal Mp 1500000	물질

## CAS 번호/기타 정보

성분명	관용명	식별자	%
<b>PMMA nominal Mp 500</b> 2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, homopolymer	Poly(methyl methacrylate)	CAS: 9011-14-7	100
<b>PMMA nominal Mp 1000</b> 2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, homopolymer	Poly Methyl methacrylate	CAS: 9011-14-7	100
<b>PMMA nominal Mp 2000</b> 2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, homopolymer	Poly(methyl methacrylate)	CAS: 9011-14-7	100
<b>PMMA nominal Mp 7000</b> 2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, homopolymer	Poly(methyl methacrylate)	CAS: 9011-14-7	100
<b>PMMA nominal Mp 13000</b> 2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, homopolymer	Poly(methyl methacrylate)	CAS: 9011-14-7	100
<b>PMMA nominal Mp 30000</b> 2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, homopolymer	Poly(methyl methacrylate)	CAS: 9011-14-7	100
<b>PMMA nominal Mp 70000</b> 2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, homopolymer	Poly(methyl methacrylate)	CAS: 9011-14-7	100
<b>PMMA nominal Mp 130000</b> 2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, homopolymer	Poly(methyl methacrylate)	CAS: 9011-14-7	100
<b>PMMA nominal Mp 300000</b> 2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, homopolymer	Poly(methyl methacrylate)	CAS: 9011-14-7	100
<b>PMMA nominal Mp 500000</b> 2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, homopolymer	Poly(methyl methacrylate)	CAS: 9011-14-7	100

### 3. 구성성분의 명칭 및 함유량

PMMA nominal Mp 1000000 2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, homopolymer	Poly(methyl methacrylate)	CAS: 9011-14-7	100
PMMA nominal Mp 1500000 2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, homopolymer	Poly(methyl methacrylate)	CAS: 9011-14-7	100

공급자의 현재 지식범위 및 적용가능한 농도내에서 건강이나 환경에 유해한 것으로 분류되어 이 항에 보고되어야 하는 추가 성분이 함유되어 있지 않음.

작업장 노출한계의 자료가 있다면 8항에 기술되어 있음.

### 4. 응급조치 요령

가. 눈에 들어갔을 때	: PMMA nominal Mp 500	즉시 다량의 물로 가꿈 및 눈꺼풀과 아랫 눈꺼풀을 들어올리며 씻어낼 것. 콘택트 렌즈의 유무를 확인하여, 착용하고 있는 경우에는 제거할 것. 자극이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
	PMMA nominal Mp 1000	즉시 다량의 물로 가꿈 및 눈꺼풀과 아랫 눈꺼풀을 들어올리며 씻어낼 것. 콘택트 렌즈의 유무를 확인하여, 착용하고 있는 경우에는 제거할 것. 자극이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
	PMMA nominal Mp 2000	즉시 다량의 물로 가꿈 및 눈꺼풀과 아랫 눈꺼풀을 들어올리며 씻어낼 것. 콘택트 렌즈의 유무를 확인하여, 착용하고 있는 경우에는 제거할 것. 자극이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
	PMMA nominal Mp 7000	즉시 다량의 물로 가꿈 및 눈꺼풀과 아랫 눈꺼풀을 들어올리며 씻어낼 것. 콘택트 렌즈의 유무를 확인하여, 착용하고 있는 경우에는 제거할 것. 자극이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
	PMMA nominal Mp 13000	즉시 다량의 물로 가꿈 및 눈꺼풀과 아랫 눈꺼풀을 들어올리며 씻어낼 것. 콘택트 렌즈의 유무를 확인하여, 착용하고 있는 경우에는 제거할 것. 자극이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
	PMMA nominal Mp 30000	즉시 다량의 물로 가꿈 및 눈꺼풀과 아랫 눈꺼풀을 들어올리며 씻어낼 것. 콘택트 렌즈의 유무를 확인하여, 착용하고 있는 경우에는 제거할 것. 자극이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
	PMMA nominal Mp 70000	즉시 다량의 물로 가꿈 및 눈꺼풀과 아랫 눈꺼풀을 들어올리며 씻어낼 것. 콘택트 렌즈의 유무를 확인하여, 착용하고 있는 경우에는 제거할 것. 자극이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
	PMMA nominal Mp 130000	즉시 다량의 물로 가꿈 및 눈꺼풀과 아랫 눈꺼풀을 들어올리며 씻어낼 것. 콘택트 렌즈의 유무를 확인하여, 착용하고 있는 경우에는 제거할 것. 자극이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
	PMMA nominal Mp 300000	즉시 다량의 물로 가꿈 및 눈꺼풀과 아랫 눈꺼풀을 들어올리며 씻어낼 것. 콘택트 렌즈의 유무를 확인하여, 착용하고 있는 경우에는 제거할 것. 자극이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
	PMMA nominal Mp 500000	즉시 다량의 물로 가꿈 및 눈꺼풀과 아랫 눈꺼풀을 들어올리며 씻어낼 것. 콘택트 렌즈의 유무를 확인하여, 착용하고 있는 경우에는 제거할 것. 자극이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
	PMMA nominal Mp 1000000	즉시 다량의 물로 가꿈 및 눈꺼풀과 아랫 눈꺼풀을 들어올리며 씻어낼 것. 콘택트 렌즈의 유무를 확인하여, 착용하고 있는 경우에는 제거할 것. 자극이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
	PMMA nominal Mp 1500000	즉시 다량의 물로 가꿈 및 눈꺼풀과 아랫 눈꺼풀

## 4. 응급조치 요령

을 들어올리며 씻어낼 것. 콘택트 렌즈의 유무를 확인하여, 착용하고 있는 경우에는 제거할 것. 자극이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.

### 나. 피부에 접촉했을 때

- :  PMMA nominal Mp 500
- PMMA nominal Mp 1000
- PMMA nominal Mp 2000
- PMMA nominal Mp 7000
- PMMA nominal Mp 13000
- PMMA nominal Mp 30000
- PMMA nominal Mp 70000
- PMMA nominal Mp 130000
- PMMA nominal Mp 300000
- PMMA nominal Mp 500000
- PMMA nominal Mp 1000000
- PMMA nominal Mp 1500000

다량의 물로 오염된 피부를 씻을 것. 오염된 의복 및 신발을 벗을 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.

다량의 물로 오염된 피부를 씻을 것. 오염된 의복 및 신발을 벗을 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.

다량의 물로 오염된 피부를 씻을 것. 오염된 의복 및 신발을 벗을 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.

다량의 물로 오염된 피부를 씻을 것. 오염된 의복 및 신발을 벗을 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.

다량의 물로 오염된 피부를 씻을 것. 오염된 의복 및 신발을 벗을 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.

다량의 물로 오염된 피부를 씻을 것. 오염된 의복 및 신발을 벗을 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.

다량의 물로 오염된 피부를 씻을 것. 오염된 의복 및 신발을 벗을 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.

다량의 물로 오염된 피부를 씻을 것. 오염된 의복 및 신발을 벗을 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.

다량의 물로 오염된 피부를 씻을 것. 오염된 의복 및 신발을 벗을 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.

다량의 물로 오염된 피부를 씻을 것. 오염된 의복 및 신발을 벗을 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.

다량의 물로 오염된 피부를 씻을 것. 오염된 의복 및 신발을 벗을 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.

다량의 물로 오염된 피부를 씻을 것. 오염된 의복 및 신발을 벗을 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.

다량의 물로 오염된 피부를 씻을 것. 오염된 의복 및 신발을 벗을 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.

다량의 물로 오염된 피부를 씻을 것. 오염된 의복 및 신발을 벗을 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.

다량의 물로 오염된 피부를 씻을 것. 오염된 의복 및 신발을 벗을 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.

### 다. 흡입

- :  PMMA nominal Mp 500
- PMMA nominal Mp 1000
- PMMA nominal Mp 2000
- PMMA nominal Mp 7000
- PMMA nominal Mp 13000
- PMMA nominal Mp 30000
- PMMA nominal Mp 70000
- PMMA nominal Mp 130000

신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하십시오. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.

신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하십시오. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.

신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하십시오. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.

신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하십시오. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.

신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하십시오. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.

신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하십시오. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.

신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하십시오. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.

신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하십시오. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.

신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하십시오. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.

신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하십시오. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.

신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하십시오. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.

## 4. 응급조치 요령

		자세로 안정을 취하십시오. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
	PMMA nominal Mp 300000	신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하십시오. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
	PMMA nominal Mp 500000	신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하십시오. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
	PMMA nominal Mp 1000000	신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하십시오. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
	PMMA nominal Mp 1500000	신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하십시오. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
<b>라. 먹었을 때</b>	<b>PMMA nominal Mp 500</b>	입을 물로 세척할 것. 물질을 삼켜서 노출된 사람이 의식이 있으면, 물을 조금 마시게 할 것. 의료요원의 지시가 있지 않는 한 구토를 유도하지 말 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
	PMMA nominal Mp 1000	입을 물로 세척할 것. 물질을 삼켜서 노출된 사람이 의식이 있으면, 물을 조금 마시게 할 것. 의료요원의 지시가 있지 않는 한 구토를 유도하지 말 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
	PMMA nominal Mp 2000	입을 물로 세척할 것. 물질을 삼켜서 노출된 사람이 의식이 있으면, 물을 조금 마시게 할 것. 의료요원의 지시가 있지 않는 한 구토를 유도하지 말 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
	PMMA nominal Mp 7000	입을 물로 세척할 것. 물질을 삼켜서 노출된 사람이 의식이 있으면, 물을 조금 마시게 할 것. 의료요원의 지시가 있지 않는 한 구토를 유도하지 말 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
	PMMA nominal Mp 13000	입을 물로 세척할 것. 물질을 삼켜서 노출된 사람이 의식이 있으면, 물을 조금 마시게 할 것. 의료요원의 지시가 있지 않는 한 구토를 유도하지 말 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
	PMMA nominal Mp 30000	입을 물로 세척할 것. 물질을 삼켜서 노출된 사람이 의식이 있으면, 물을 조금 마시게 할 것. 의료요원의 지시가 있지 않는 한 구토를 유도하지 말 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
	PMMA nominal Mp 70000	입을 물로 세척할 것. 물질을 삼켜서 노출된 사람이 의식이 있으면, 물을 조금 마시게 할 것. 의료요원의 지시가 있지 않는 한 구토를 유도하지 말 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
	PMMA nominal Mp 130000	입을 물로 세척할 것. 물질을 삼켜서 노출된 사람이 의식이 있으면, 물을 조금 마시게 할 것. 의료요원의 지시가 있지 않는 한 구토를 유도하지 말 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
	PMMA nominal Mp 300000	입을 물로 세척할 것. 물질을 삼켜서 노출된 사람이 의식이 있으면, 물을 조금 마시게 할 것. 의료요원의 지시가 있지 않는 한 구토를 유도하지 말 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
	PMMA nominal Mp 500000	입을 물로 세척할 것. 물질을 삼켜서 노출된 사람이 의식이 있으면, 물을 조금 마시게 할 것. 의료요원의 지시가 있지 않는 한 구토를 유도하지 말 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
	PMMA nominal Mp 1000000	입을 물로 세척할 것. 물질을 삼켜서 노출된 사람이 의식이 있으면, 물을 조금 마시게 할 것. 의료요원의 지시가 있지 않는 한 구토를 유도하지 말 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
	PMMA nominal Mp 1500000	입을 물로 세척할 것. 물질을 삼켜서 노출된 사람이 의식이 있으면, 물을 조금 마시게 할 것. 의료요원의 지시가 있지 않는 한 구토를 유도하지 말 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.

## 4. 응급조치 요령

### 마. 기타 의사의 주의사항

- : PMMA nominal Mp 500
- PMMA nominal Mp 1000
- PMMA nominal Mp 2000
- PMMA nominal Mp 7000
- PMMA nominal Mp 13000
- PMMA nominal Mp 30000
- PMMA nominal Mp 70000
- PMMA nominal Mp 130000
- PMMA nominal Mp 300000
- PMMA nominal Mp 500000
- PMMA nominal Mp 1000000
- PMMA nominal Mp 1500000

### 특별 취급

- : PMMA nominal Mp 500
- PMMA nominal Mp 1000
- PMMA nominal Mp 2000
- PMMA nominal Mp 7000
- PMMA nominal Mp 13000
- PMMA nominal Mp 30000
- PMMA nominal Mp 70000
- PMMA nominal Mp 130000
- PMMA nominal Mp 300000
- PMMA nominal Mp 500000
- PMMA nominal Mp 1000000
- PMMA nominal Mp 1500000

### 응급 처치자의 보호

- : PMMA nominal Mp 500
- PMMA nominal Mp 1000
- PMMA nominal Mp 2000
- PMMA nominal Mp 7000
- PMMA nominal Mp 13000
- PMMA nominal Mp 30000
- PMMA nominal Mp 70000
- PMMA nominal Mp 130000
- PMMA nominal Mp 300000
- PMMA nominal Mp 500000
- PMMA nominal Mp 1000000
- PMMA nominal Mp 1500000

증상에 따라 치료할 것. 많은 양을 먹었거나 흡입했을 경우 해독 전문가에게 연락을 취할 것.  
 증상에 따라 치료할 것. 많은 양을 먹었거나 흡입했을 경우 해독 전문가에게 연락을 취할 것.  
 증상에 따라 치료할 것. 많은 양을 먹었거나 흡입했을 경우 해독 전문가에게 연락을 취할 것.  
 증상에 따라 치료할 것. 많은 양을 먹었거나 흡입했을 경우 해독 전문가에게 연락을 취할 것.  
 증상에 따라 치료할 것. 많은 양을 먹었거나 흡입했을 경우 해독 전문가에게 연락을 취할 것.  
 증상에 따라 치료할 것. 많은 양을 먹었거나 흡입했을 경우 해독 전문가에게 연락을 취할 것.  
 증상에 따라 치료할 것. 많은 양을 먹었거나 흡입했을 경우 해독 전문가에게 연락을 취할 것.  
 증상에 따라 치료할 것. 많은 양을 먹었거나 흡입했을 경우 해독 전문가에게 연락을 취할 것.  
 증상에 따라 치료할 것. 많은 양을 먹었거나 흡입했을 경우 해독 전문가에게 연락을 취할 것.  
 증상에 따라 치료할 것. 많은 양을 먹었거나 흡입했을 경우 해독 전문가에게 연락을 취할 것.  
 증상에 따라 치료할 것. 많은 양을 먹었거나 흡입했을 경우 해독 전문가에게 연락을 취할 것.  
 증상에 따라 치료할 것. 많은 양을 먹었거나 흡입했을 경우 해독 전문가에게 연락을 취할 것.  
 증상에 따라 치료할 것. 많은 양을 먹었거나 흡입했을 경우 해독 전문가에게 연락을 취할 것.  
 증상에 따라 치료할 것. 많은 양을 먹었거나 흡입했을 경우 해독 전문가에게 연락을 취할 것.  
 증상에 따라 치료할 것. 많은 양을 먹었거나 흡입했을 경우 해독 전문가에게 연락을 취할 것.

특정한 치료법은 없음.  
 특정한 치료법은 없음.

인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것.  
 인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것.  
 인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것.  
 인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것.  
 인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것.  
 인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것.  
 인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것.  
 인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것.  
 인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것.  
 인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것.  
 인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것.  
 인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것.  
 인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것.  
 인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것.  
 인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것.  
 인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것.

## 4. 응급조치 요령

유해성 정보를 참조할 것. (11항)

## 5. 폭발·화재시 대처방법

### 가. 소화제

#### 적절한 소화제

☑ PMMA nominal Mp 500  
 PMMA nominal Mp 1000  
 PMMA nominal Mp 2000  
 PMMA nominal Mp 7000  
 PMMA nominal Mp 13000  
 PMMA nominal Mp 30000  
 PMMA nominal Mp 70000  
 PMMA nominal Mp 130000  
 PMMA nominal Mp 300000  
 PMMA nominal Mp 500000  
 PMMA nominal Mp 1000000  
 PMMA nominal Mp 1500000

분말화학적소화제를 사용할 것.  
 분말화학적소화제를 사용할 것.

#### 부적절한 소화제

☑ PMMA nominal Mp 500  
 PMMA nominal Mp 1000  
 PMMA nominal Mp 2000  
 PMMA nominal Mp 7000  
 PMMA nominal Mp 13000  
 PMMA nominal Mp 30000  
 PMMA nominal Mp 70000  
 PMMA nominal Mp 130000  
 PMMA nominal Mp 300000  
 PMMA nominal Mp 500000  
 PMMA nominal Mp 1000000  
 PMMA nominal Mp 1500000

폭발 가능한 공중분진 혼합물 형성을 야기할 수 있는 고압 매개체를 피함.  
 폭발 가능한 공중분진 혼합물 형성을 야기할 수 있는 고압 매개체를 피함.  
 폭발 가능한 공중분진 혼합물 형성을 야기할 수 있는 고압 매개체를 피함.  
 폭발 가능한 공중분진 혼합물 형성을 야기할 수 있는 고압 매개체를 피함.  
 폭발 가능한 공중분진 혼합물 형성을 야기할 수 있는 고압 매개체를 피함.  
 폭발 가능한 공중분진 혼합물 형성을 야기할 수 있는 고압 매개체를 피함.  
 폭발 가능한 공중분진 혼합물 형성을 야기할 수 있는 고압 매개체를 피함.  
 폭발 가능한 공중분진 혼합물 형성을 야기할 수 있는 고압 매개체를 피함.  
 폭발 가능한 공중분진 혼합물 형성을 야기할 수 있는 고압 매개체를 피함.  
 폭발 가능한 공중분진 혼합물 형성을 야기할 수 있는 고압 매개체를 피함.  
 폭발 가능한 공중분진 혼합물 형성을 야기할 수 있는 고압 매개체를 피함.  
 폭발 가능한 공중분진 혼합물 형성을 야기할 수 있는 고압 매개체를 피함.  
 폭발 가능한 공중분진 혼합물 형성을 야기할 수 있는 고압 매개체를 피함.  
 폭발 가능한 공중분진 혼합물 형성을 야기할 수 있는 고압 매개체를 피함.  
 폭발 가능한 공중분진 혼합물 형성을 야기할 수 있는 고압 매개체를 피함.  
 폭발 가능한 공중분진 혼합물 형성을 야기할 수 있는 고압 매개체를 피함.  
 폭발 가능한 공중분진 혼합물 형성을 야기할 수 있는 고압 매개체를 피함.

### 나. 화학물질로부터 생기는 특 정 유해성

☑ PMMA nominal Mp 500  
 PMMA nominal Mp 1000  
 PMMA nominal Mp 2000  
 PMMA nominal Mp 7000  
 PMMA nominal Mp 13000  
 PMMA nominal Mp 30000  
 PMMA nominal Mp 70000  
 PMMA nominal Mp 130000  
 PMMA nominal Mp 300000  
 PMMA nominal Mp 500000

분산되면 폭발성 공중분진 혼합물을 형성할 수도 있음.  
 분산되면 폭발성 공중분진 혼합물을 형성할 수도 있음.

## 5. 폭발·화재시 대처방법

	PMMA nominal Mp 1000000	분산되면 폭발성 공중분진 혼합물을 형성할 수도 있음.
	PMMA nominal Mp 1500000	분산되면 폭발성 공중분진 혼합물을 형성할 수도 있음.
<b>연소시 발생 유해물질</b>	<b>:</b> PMMA nominal Mp 500	분해산물은 다음과 같은 물질을 포함할 수 있음: 이산화탄소 일산화탄소
	PMMA nominal Mp 1000	분해산물은 다음과 같은 물질을 포함할 수 있음: 이산화탄소 일산화탄소
	PMMA nominal Mp 2000	분해산물은 다음과 같은 물질을 포함할 수 있음: 이산화탄소 일산화탄소
	PMMA nominal Mp 7000	분해산물은 다음과 같은 물질을 포함할 수 있음: 이산화탄소 일산화탄소
	PMMA nominal Mp 13000	분해산물은 다음과 같은 물질을 포함할 수 있음: 이산화탄소 일산화탄소
	PMMA nominal Mp 30000	분해산물은 다음과 같은 물질을 포함할 수 있음: 이산화탄소 일산화탄소
	PMMA nominal Mp 70000	분해산물은 다음과 같은 물질을 포함할 수 있음: 이산화탄소 일산화탄소
	PMMA nominal Mp 130000	분해산물은 다음과 같은 물질을 포함할 수 있음: 이산화탄소 일산화탄소
	PMMA nominal Mp 300000	분해산물은 다음과 같은 물질을 포함할 수 있음: 이산화탄소 일산화탄소
	PMMA nominal Mp 500000	분해산물은 다음과 같은 물질을 포함할 수 있음: 이산화탄소 일산화탄소
	PMMA nominal Mp 1000000	분해산물은 다음과 같은 물질을 포함할 수 있음: 이산화탄소 일산화탄소
	PMMA nominal Mp 1500000	분해산물은 다음과 같은 물질을 포함할 수 있음: 이산화탄소 일산화탄소

<b>다. 화재 진압 시 착용할 보호 구 및 예방조치</b>	<b>:</b> PMMA nominal Mp 500	소방관은 적절한 보호 장비와 전면 정압 공기 공급형 호흡기가 있는 개인호흡기(SCBA)를 착용할 것.
	PMMA nominal Mp 1000	소방관은 적절한 보호 장비와 전면 정압 공기 공급형 호흡기가 있는 개인호흡기(SCBA)를 착용할 것.
	PMMA nominal Mp 2000	소방관은 적절한 보호 장비와 전면 정압 공기 공급형 호흡기가 있는 개인호흡기(SCBA)를 착용할 것.
	PMMA nominal Mp 7000	소방관은 적절한 보호 장비와 전면 정압 공기 공급형 호흡기가 있는 개인호흡기(SCBA)를 착용할 것.
	PMMA nominal Mp 13000	소방관은 적절한 보호 장비와 전면 정압 공기 공급형 호흡기가 있는 개인호흡기(SCBA)를 착용할 것.
	PMMA nominal Mp 30000	소방관은 적절한 보호 장비와 전면 정압 공기 공급형 호흡기가 있는 개인호흡기(SCBA)를 착용할 것.
	PMMA nominal Mp 70000	소방관은 적절한 보호 장비와 전면 정압 공기 공급형 호흡기가 있는 개인호흡기(SCBA)를 착용할 것.

## 5. 폭발·화재시 대처방법

### 소방관을 위한 구체적인 주의사항

PMMA nominal Mp 130000	소방관은 적절한 보호 장비와 전면 정압 공기 공급형 호흡기가 있는 개인호흡기(SCBA)를 착용할 것.
PMMA nominal Mp 300000	소방관은 적절한 보호 장비와 전면 정압 공기 공급형 호흡기가 있는 개인호흡기(SCBA)를 착용할 것.
PMMA nominal Mp 500000	소방관은 적절한 보호 장비와 전면 정압 공기 공급형 호흡기가 있는 개인호흡기(SCBA)를 착용할 것.
PMMA nominal Mp 1000000	소방관은 적절한 보호 장비와 전면 정압 공기 공급형 호흡기가 있는 개인호흡기(SCBA)를 착용할 것.
PMMA nominal Mp 1500000	소방관은 적절한 보호 장비와 전면 정압 공기 공급형 호흡기가 있는 개인호흡기(SCBA)를 착용할 것.
PMMA nominal Mp 500	화재가 날 경우 즉시 모든 사람을 사고 부근으로부터 퇴거시키고 현장을 격리할 것. 인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것. 위험없이 할 수 있다면 화재 현장으로부터 용기를 이동시킬 것. 화재에 노출된 용기를 냉온으로 유지하기 위해서는, 물 분무를 사용할 것.
PMMA nominal Mp 1000	화재가 날 경우 즉시 모든 사람을 사고 부근으로부터 퇴거시키고 현장을 격리할 것. 인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것. 위험없이 할 수 있다면 화재 현장으로부터 용기를 이동시킬 것. 화재에 노출된 용기를 냉온으로 유지하기 위해서는, 물 분무를 사용할 것.
PMMA nominal Mp 2000	화재가 날 경우 즉시 모든 사람을 사고 부근으로부터 퇴거시키고 현장을 격리할 것. 인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것. 위험없이 할 수 있다면 화재 현장으로부터 용기를 이동시킬 것. 화재에 노출된 용기를 냉온으로 유지하기 위해서는, 물 분무를 사용할 것.
PMMA nominal Mp 7000	화재가 날 경우 즉시 모든 사람을 사고 부근으로부터 퇴거시키고 현장을 격리할 것. 인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것. 위험없이 할 수 있다면 화재 현장으로부터 용기를 이동시킬 것. 화재에 노출된 용기를 냉온으로 유지하기 위해서는, 물 분무를 사용할 것.
PMMA nominal Mp 13000	화재가 날 경우 즉시 모든 사람을 사고 부근으로부터 퇴거시키고 현장을 격리할 것. 인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것. 위험없이 할 수 있다면 화재 현장으로부터 용기를 이동시킬 것. 화재에 노출된 용기를 냉온으로 유지하기 위해서는, 물 분무를 사용할 것.
PMMA nominal Mp 30000	화재가 날 경우 즉시 모든 사람을 사고 부근으로부터 퇴거시키고 현장을 격리할 것. 인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것. 위험없이 할 수 있다면 화재 현장으로부터 용기를 이동시킬 것. 화재에 노출된 용기를 냉온으로 유지하기 위해서는, 물 분무를 사용할 것.
PMMA nominal Mp 70000	화재가 날 경우 즉시 모든 사람을 사고 부근으로부터 퇴거시키고 현장을 격리할 것. 인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것. 위험없이 할 수 있다면 화재 현장으로부터 용기를 이동시킬 것. 화재에 노출된 용기를 냉온으로 유지하기 위해서는, 물 분무를 사용할 것.

## 5. 폭발·화재시 대처방법

PMMA nominal Mp 130000

를 사용할 것.  
화재가 날 경우 즉시 모든 사람을 사고 부근으로부터 퇴거시키고 현장을 격리할 것. 인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것. 위험없이 할 수 있다면 화재 현장으로부터 용기를 이동시킬 것. 화재에 노출된 용기를 냉온으로 유지하기 위해서는, 물 분무를 사용할 것.

PMMA nominal Mp 300000

화재가 날 경우 즉시 모든 사람을 사고 부근으로부터 퇴거시키고 현장을 격리할 것. 인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것. 위험없이 할 수 있다면 화재 현장으로부터 용기를 이동시킬 것. 화재에 노출된 용기를 냉온으로 유지하기 위해서는, 물 분무를 사용할 것.

PMMA nominal Mp 500000

화재가 날 경우 즉시 모든 사람을 사고 부근으로부터 퇴거시키고 현장을 격리할 것. 인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것. 위험없이 할 수 있다면 화재 현장으로부터 용기를 이동시킬 것. 화재에 노출된 용기를 냉온으로 유지하기 위해서는, 물 분무를 사용할 것.

PMMA nominal Mp 1000000

화재가 날 경우 즉시 모든 사람을 사고 부근으로부터 퇴거시키고 현장을 격리할 것. 인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것. 위험없이 할 수 있다면 화재 현장으로부터 용기를 이동시킬 것. 화재에 노출된 용기를 냉온으로 유지하기 위해서는, 물 분무를 사용할 것.

PMMA nominal Mp 1500000

화재가 날 경우 즉시 모든 사람을 사고 부근으로부터 퇴거시키고 현장을 격리할 것. 인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것. 위험없이 할 수 있다면 화재 현장으로부터 용기를 이동시킬 것. 화재에 노출된 용기를 냉온으로 유지하기 위해서는, 물 분무를 사용할 것.

## 6. 누출 사고 시 대처방법

가. 인체를 보호하기 위해 필요한 조치 사항 및 보호구 : PMMA nominal Mp 500

인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것. 주변지역을 벗어날 것. 필요하지 않거나 보호장구를 갖추지 않은 사람의 접근을 막을 것. 유출된 물질에 접촉하거나 밟지 말 것. 모든 발화원을 차단할 것. 위험 지역에는 불, 흡연 또는 불꽃을 금함. 분진을 흡입하는 것을 피할 것. 적절한 개인 보호 장비를 착용할 것.

PMMA nominal Mp 1000

인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것. 주변지역을 벗어날 것. 필요하지 않거나 보호장구를 갖추지 않은 사람의 접근을 막을 것. 유출된 물질에 접촉하거나 밟지 말 것. 모든 발화원을 차단할 것. 위험 지역에는 불, 흡연 또는 불꽃을 금함. 분진을 흡입하는 것을 피할 것. 적절한 개인 보호 장비를 착용할 것.

PMMA nominal Mp 2000

인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것. 주변지역을 벗어날 것. 필요하지 않거나 보호장구를 갖추지 않은 사람의 접근을 막을 것. 유출된 물질에 접촉하거나 밟지 말 것. 모든 발화원을 차단할 것. 위험 지역에는 불, 흡연 또는 불꽃을 금함. 분진을 흡입하는 것을 피할 것. 적절한 개인 보호 장비를 착용할 것.

PMMA nominal Mp 7000

인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은

## 6. 누출 사고 시 대처방법

PMMA nominal Mp 13000	<p>상태에서 조치를 취하지 말 것. 주변지역을 벗어나 날 것. 필요하지 않거나 보호장구를 갖추지 않은 사람의 접근을 막을 것. 유출된 물질에 접촉하거 나 밟지 말 것. 모든 발화원을 차단할 것. 위험 지역에는 불, 흡연 또는 불꽃을 금함. 분진을 흡 입하는 것을 피할 것. 적절한 개인 보호 장비를 착용할 것.</p>
PMMA nominal Mp 30000	<p>인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것. 주변지역을 벗어나 날 것. 필요하지 않거나 보호장구를 갖추지 않은 사람의 접근을 막을 것. 유출된 물질에 접촉하거 나 밟지 말 것. 모든 발화원을 차단할 것. 위험 지역에는 불, 흡연 또는 불꽃을 금함. 분진을 흡 입하는 것을 피할 것. 적절한 개인 보호 장비를 착용할 것.</p>
PMMA nominal Mp 70000	<p>인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것. 주변지역을 벗어나 날 것. 필요하지 않거나 보호장구를 갖추지 않은 사람의 접근을 막을 것. 유출된 물질에 접촉하거 나 밟지 말 것. 모든 발화원을 차단할 것. 위험 지역에는 불, 흡연 또는 불꽃을 금함. 분진을 흡 입하는 것을 피할 것. 적절한 개인 보호 장비를 착용할 것.</p>
PMMA nominal Mp 130000	<p>인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것. 주변지역을 벗어나 날 것. 필요하지 않거나 보호장구를 갖추지 않은 사람의 접근을 막을 것. 유출된 물질에 접촉하거 나 밟지 말 것. 모든 발화원을 차단할 것. 위험 지역에는 불, 흡연 또는 불꽃을 금함. 분진을 흡 입하는 것을 피할 것. 적절한 개인 보호 장비를 착용할 것.</p>
PMMA nominal Mp 300000	<p>인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것. 주변지역을 벗어나 날 것. 필요하지 않거나 보호장구를 갖추지 않은 사람의 접근을 막을 것. 유출된 물질에 접촉하거 나 밟지 말 것. 모든 발화원을 차단할 것. 위험 지역에는 불, 흡연 또는 불꽃을 금함. 분진을 흡 입하는 것을 피할 것. 적절한 개인 보호 장비를 착용할 것.</p>
PMMA nominal Mp 500000	<p>인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것. 주변지역을 벗어나 날 것. 필요하지 않거나 보호장구를 갖추지 않은 사람의 접근을 막을 것. 유출된 물질에 접촉하거 나 밟지 말 것. 모든 발화원을 차단할 것. 위험 지역에는 불, 흡연 또는 불꽃을 금함. 분진을 흡 입하는 것을 피할 것. 적절한 개인 보호 장비를 착용할 것.</p>
PMMA nominal Mp 1000000	<p>인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것. 주변지역을 벗어나 날 것. 필요하지 않거나 보호장구를 갖추지 않은 사람의 접근을 막을 것. 유출된 물질에 접촉하거 나 밟지 말 것. 모든 발화원을 차단할 것. 위험 지역에는 불, 흡연 또는 불꽃을 금함. 분진을 흡 입하는 것을 피할 것. 적절한 개인 보호 장비를 착용할 것.</p>
PMMA nominal Mp 1500000	<p>인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은</p>

## 6. 누출 사고 시 대처방법

상태에서 조치를 취하지 말 것. 주변지역을 벗어날 것. 필요하지 않거나 보호장구를 갖추지 않은 사람의 접근을 막을 것. 유출된 물질에 접촉하거나 밟지 말 것. 모든 발화원을 차단할 것. 위험 지역에는 불, 흡연 또는 불꽃을 금함. 분진을 흡입하는 것을 피할 것. 적절한 개인 보호 장비를 착용할 것.

### 나. 환경을 보호하기 위해 필요한 조치사항

PMMA nominal Mp 500	유출된 물질이 분산되거나 유수가 토양, 수로, 배수 및 하수와 접촉하는 것을 피할 것. 제품이 환경 오염(하수, 수로, 토양, 공기)을 발생시키면 해당 기관에 연락할 것.
PMMA nominal Mp 1000	유출된 물질이 분산되거나 유수가 토양, 수로, 배수 및 하수와 접촉하는 것을 피할 것. 제품이 환경 오염(하수, 수로, 토양, 공기)을 발생시키면 해당 기관에 연락할 것.
PMMA nominal Mp 2000	유출된 물질이 분산되거나 유수가 토양, 수로, 배수 및 하수와 접촉하는 것을 피할 것. 제품이 환경 오염(하수, 수로, 토양, 공기)을 발생시키면 해당 기관에 연락할 것.
PMMA nominal Mp 7000	유출된 물질이 분산되거나 유수가 토양, 수로, 배수 및 하수와 접촉하는 것을 피할 것. 제품이 환경 오염(하수, 수로, 토양, 공기)을 발생시키면 해당 기관에 연락할 것.
PMMA nominal Mp 13000	유출된 물질이 분산되거나 유수가 토양, 수로, 배수 및 하수와 접촉하는 것을 피할 것. 제품이 환경 오염(하수, 수로, 토양, 공기)을 발생시키면 해당 기관에 연락할 것.
PMMA nominal Mp 30000	유출된 물질이 분산되거나 유수가 토양, 수로, 배수 및 하수와 접촉하는 것을 피할 것. 제품이 환경 오염(하수, 수로, 토양, 공기)을 발생시키면 해당 기관에 연락할 것.
PMMA nominal Mp 70000	유출된 물질이 분산되거나 유수가 토양, 수로, 배수 및 하수와 접촉하는 것을 피할 것. 제품이 환경 오염(하수, 수로, 토양, 공기)을 발생시키면 해당 기관에 연락할 것.
PMMA nominal Mp 130000	유출된 물질이 분산되거나 유수가 토양, 수로, 배수 및 하수와 접촉하는 것을 피할 것. 제품이 환경 오염(하수, 수로, 토양, 공기)을 발생시키면 해당 기관에 연락할 것.
PMMA nominal Mp 300000	유출된 물질이 분산되거나 유수가 토양, 수로, 배수 및 하수와 접촉하는 것을 피할 것. 제품이 환경 오염(하수, 수로, 토양, 공기)을 발생시키면 해당 기관에 연락할 것.
PMMA nominal Mp 500000	유출된 물질이 분산되거나 유수가 토양, 수로, 배수 및 하수와 접촉하는 것을 피할 것. 제품이 환경 오염(하수, 수로, 토양, 공기)을 발생시키면 해당 기관에 연락할 것.
PMMA nominal Mp 1000000	유출된 물질이 분산되거나 유수가 토양, 수로, 배수 및 하수와 접촉하는 것을 피할 것. 제품이 환경 오염(하수, 수로, 토양, 공기)을 발생시키면 해당 기관에 연락할 것.
PMMA nominal Mp 1500000	유출된 물질이 분산되거나 유수가 토양, 수로, 배수 및 하수와 접촉하는 것을 피할 것. 제품이 환경 오염(하수, 수로, 토양, 공기)을 발생시키면 해당 기관에 연락할 것.

### 다. 정화 또는 제거 방법

## 6. 누출 사고 시 대처방법

PMMA nominal Mp 500	누출 지역으로부터 용기를 이동할 것. 스파크 방지 도구나 방폭 설비를 사용할 것. 물질을 진공청소하거나 쓸어모아서 지정된, 라벨 표시한 폐기용기에 담을 것. 인가된 폐기물 업체를 통하여 폐기할 것.
PMMA nominal Mp 1000	누출 지역으로부터 용기를 이동할 것. 스파크 방지 도구나 방폭 설비를 사용할 것. 물질을 진공청소하거나 쓸어모아서 지정된, 라벨 표시한 폐기용기에 담을 것. 인가된 폐기물 업체를 통하여 폐기할 것.
PMMA nominal Mp 2000	누출 지역으로부터 용기를 이동할 것. 스파크 방지 도구나 방폭 설비를 사용할 것. 물질을 진공청소하거나 쓸어모아서 지정된, 라벨 표시한 폐기용기에 담을 것. 인가된 폐기물 업체를 통하여 폐기할 것.
PMMA nominal Mp 7000	누출 지역으로부터 용기를 이동할 것. 스파크 방지 도구나 방폭 설비를 사용할 것. 물질을 진공청소하거나 쓸어모아서 지정된, 라벨 표시한 폐기용기에 담을 것. 인가된 폐기물 업체를 통하여 폐기할 것.
PMMA nominal Mp 13000	누출 지역으로부터 용기를 이동할 것. 스파크 방지 도구나 방폭 설비를 사용할 것. 물질을 진공청소하거나 쓸어모아서 지정된, 라벨 표시한 폐기용기에 담을 것. 인가된 폐기물 업체를 통하여 폐기할 것.
PMMA nominal Mp 30000	누출 지역으로부터 용기를 이동할 것. 스파크 방지 도구나 방폭 설비를 사용할 것. 물질을 진공청소하거나 쓸어모아서 지정된, 라벨 표시한 폐기용기에 담을 것. 인가된 폐기물 업체를 통하여 폐기할 것.
PMMA nominal Mp 70000	누출 지역으로부터 용기를 이동할 것. 스파크 방지 도구나 방폭 설비를 사용할 것. 물질을 진공청소하거나 쓸어모아서 지정된, 라벨 표시한 폐기용기에 담을 것. 인가된 폐기물 업체를 통하여 폐기할 것.
PMMA nominal Mp 130000	누출 지역으로부터 용기를 이동할 것. 스파크 방지 도구나 방폭 설비를 사용할 것. 물질을 진공청소하거나 쓸어모아서 지정된, 라벨 표시한 폐기용기에 담을 것. 인가된 폐기물 업체를 통하여 폐기할 것.
PMMA nominal Mp 300000	누출 지역으로부터 용기를 이동할 것. 스파크 방지 도구나 방폭 설비를 사용할 것. 물질을 진공청소하거나 쓸어모아서 지정된, 라벨 표시한 폐기용기에 담을 것. 인가된 폐기물 업체를 통하여 폐기할 것.
PMMA nominal Mp 500000	누출 지역으로부터 용기를 이동할 것. 스파크 방지 도구나 방폭 설비를 사용할 것. 물질을 진공청소하거나 쓸어모아서 지정된, 라벨 표시한 폐기용기에 담을 것. 인가된 폐기물 업체를 통하여 폐기할 것.
PMMA nominal Mp 1000000	누출 지역으로부터 용기를 이동할 것. 스파크 방지 도구나 방폭 설비를 사용할 것. 물질을 진공청소하거나 쓸어모아서 지정된, 라벨 표시한 폐기용기에 담을 것. 인가된 폐기물 업체를 통하여 폐기할 것.
PMMA nominal Mp 1500000	누출 지역으로부터 용기를 이동할 것. 스파크 방지 도구나 방폭 설비를 사용할 것. 물질을 진공청소하거나 쓸어모아서 지정된, 라벨 표시한 폐기용기에 담을 것. 인가된 폐기물 업체를 통하여 폐기할 것.

## 7. 취급 및 저장방법

### 가. 안전취급요령

방제 조치 : PMMA nominal Mp 500

적절한 개인 보호 장비를 착용할 것 (8항 참조). 분진을 흡입하는 것을 피할 것. 취급시 먼지가 발생하는 것을 피하며, 모든 점화원의 가능성을 피할 것 (스파크 또는 불꽃). 분진이 축적되는 것을 방지할 것. 환기가 충분한 장소에서만 사용할 것. 환기가 불충분한 경우, 적절한 호흡보호구를 착용할 것. 전기 장비 및 조명은 뜨거운 표면이나 불꽃, 기타 발화원에 먼지가 닿지 않도록 적합한 표준에 따라 보호해야 합니다. 정전기 방지대책을 취할 것. 물질을 이동시키기 전에, 운반중의 용기나 용구를 접지하고 정전기를 방전시켜 화재나 폭발을 방지할 것.

## 7. 취급 및 저장방법

PMMA nominal Mp 1000

적절한 개인 보호 장비를 착용할 것 (8항 참조). 분진을 흡입하는 것을 피할 것. 취급시 먼지가 발생하는 것을 피하며, 모든 점화원의 가능성을 피할 것 (스파크 또는 불꽃). 분진이 축적되는 것을 방지할 것. 환기가 충분한 장소에서만 사용할 것. 환기가 불충분한 경우, 적절한 호흡보호구를 착용할 것. 전기 장비 및 조명은 뜨거운 표면이나 불꽃, 기타 발화원에 먼지가 닿지 않도록 적합한 표준에 따라 보호해야 합니다. 정전기 방지대책을 취할 것. 물질을 이동시키기 전에, 운반중의 용기나 용구를 접지하고 정전기를 방전시켜 화재나 폭발을 방지할 것.

PMMA nominal Mp 2000

적절한 개인 보호 장비를 착용할 것 (8항 참조). 분진을 흡입하는 것을 피할 것. 취급시 먼지가 발생하는 것을 피하며, 모든 점화원의 가능성을 피할 것 (스파크 또는 불꽃). 분진이 축적되는 것을 방지할 것. 환기가 충분한 장소에서만 사용할 것. 환기가 불충분한 경우, 적절한 호흡보호구를 착용할 것. 전기 장비 및 조명은 뜨거운 표면이나 불꽃, 기타 발화원에 먼지가 닿지 않도록 적합한 표준에 따라 보호해야 합니다. 정전기 방지대책을 취할 것. 물질을 이동시키기 전에, 운반중의 용기나 용구를 접지하고 정전기를 방전시켜 화재나 폭발을 방지할 것.

PMMA nominal Mp 7000

적절한 개인 보호 장비를 착용할 것 (8항 참조). 분진을 흡입하는 것을 피할 것. 취급시 먼지가 발생하는 것을 피하며, 모든 점화원의 가능성을 피할 것 (스파크 또는 불꽃). 분진이 축적되는 것을 방지할 것. 환기가 충분한 장소에서만 사용할 것. 환기가 불충분한 경우, 적절한 호흡보호구를 착용할 것. 전기 장비 및 조명은 뜨거운 표면이나 불꽃, 기타 발화원에 먼지가 닿지 않도록 적합한 표준에 따라 보호해야 합니다. 정전기 방지대책을 취할 것. 물질을 이동시키기 전에, 운반중의 용기나 용구를 접지하고 정전기를 방전시켜 화재나 폭발을 방지할 것.

PMMA nominal Mp 13000

적절한 개인 보호 장비를 착용할 것 (8항 참조). 분진을 흡입하는 것을 피할 것. 취급시 먼지가 발생하는 것을 피하며, 모든 점화원의 가능성을 피할 것 (스파크 또는 불꽃). 분진이 축적되는 것을 방지할 것. 환기가 충분한 장소에서만 사용할 것. 환기가 불충분한 경우, 적절한 호흡보호구를 착용할 것. 전기 장비 및 조명은 뜨거운 표면이나 불꽃, 기타 발화원에 먼지가 닿지 않도록 적합한 표준에 따라 보호해야 합니다. 정전기 방지대책을 취할 것. 물질을 이동시키기 전에, 운반중의 용기나 용구를 접지하고 정전기를 방전시켜 화재나 폭발을 방지할 것.

PMMA nominal Mp 30000

적절한 개인 보호 장비를 착용할 것 (8항 참조). 분진을 흡입하는 것을 피할 것. 취급시 먼지가 발생하는 것을 피하며, 모든 점화원의 가능성을 피할 것 (스파크 또는 불꽃). 분진이 축적되는 것을 방지할 것. 환기가 충분한 장소에서만 사용할 것. 환기가 불충분한 경우, 적절한 호흡보호구를 착용할 것. 전기 장비 및 조명은 뜨거운 표면이나 불꽃, 기타 발화원에 먼지가 닿지 않도록 적합한 표준에 따라 보호해야 합니다. 정전기 방지대책을 취할 것. 물질을 이동시키기 전에, 운반중의 용기나 용구를 접지하고 정전기를 방전시켜 화재나 폭발을 방지할 것.

PMMA nominal Mp 70000

적절한 개인 보호 장비를 착용할 것 (8항 참조). 분진을 흡입하는 것을 피할 것. 취급시 먼지가 발생하는 것을 피하며, 모든 점화원의 가능성을 피

## 7. 취급 및 저장방법

PMMA nominal Mp 130000

할 것 (스파크 또는 불꽃). 분진이 축적되는 것을 방지할 것. 환기가 충분한 장소에서만 사용할 것. 환기가 불충분한 경우, 적절한 호흡보호구를 착용할 것. 전기 장비 및 조명은 뜨거운 표면이나 불꽃, 기타 발화원에 먼지가 닿지 않도록 적합한 표준에 따라 보호해야 합니다. 정전기 방지대책을 취할 것. 물질을 이동시키기 전에, 운반중의 용기나 용구를 접지하고 정전기를 방전시켜 화재나 폭발을 방지할 것.

PMMA nominal Mp 300000

적절한 개인 보호 장비를 착용할 것 (8항 참조). 분진을 흡입하는 것을 피할 것. 취급시 먼지가 발생하는 것을 피하며, 모든 점화원의 가능성을 피할 것 (스파크 또는 불꽃). 분진이 축적되는 것을 방지할 것. 환기가 충분한 장소에서만 사용할 것. 환기가 불충분한 경우, 적절한 호흡보호구를 착용할 것. 전기 장비 및 조명은 뜨거운 표면이나 불꽃, 기타 발화원에 먼지가 닿지 않도록 적합한 표준에 따라 보호해야 합니다. 정전기 방지대책을 취할 것. 물질을 이동시키기 전에, 운반중의 용기나 용구를 접지하고 정전기를 방전시켜 화재나 폭발을 방지할 것.

PMMA nominal Mp 500000

적절한 개인 보호 장비를 착용할 것 (8항 참조). 분진을 흡입하는 것을 피할 것. 취급시 먼지가 발생하는 것을 피하며, 모든 점화원의 가능성을 피할 것 (스파크 또는 불꽃). 분진이 축적되는 것을 방지할 것. 환기가 충분한 장소에서만 사용할 것. 환기가 불충분한 경우, 적절한 호흡보호구를 착용할 것. 전기 장비 및 조명은 뜨거운 표면이나 불꽃, 기타 발화원에 먼지가 닿지 않도록 적합한 표준에 따라 보호해야 합니다. 정전기 방지대책을 취할 것. 물질을 이동시키기 전에, 운반중의 용기나 용구를 접지하고 정전기를 방전시켜 화재나 폭발을 방지할 것.

PMMA nominal Mp 1000000

적절한 개인 보호 장비를 착용할 것 (8항 참조). 분진을 흡입하는 것을 피할 것. 취급시 먼지가 발생하는 것을 피하며, 모든 점화원의 가능성을 피할 것 (스파크 또는 불꽃). 분진이 축적되는 것을 방지할 것. 환기가 충분한 장소에서만 사용할 것. 환기가 불충분한 경우, 적절한 호흡보호구를 착용할 것. 전기 장비 및 조명은 뜨거운 표면이나 불꽃, 기타 발화원에 먼지가 닿지 않도록 적합한 표준에 따라 보호해야 합니다. 정전기 방지대책을 취할 것. 물질을 이동시키기 전에, 운반중의 용기나 용구를 접지하고 정전기를 방전시켜 화재나 폭발을 방지할 것.

PMMA nominal Mp 1500000

적절한 개인 보호 장비를 착용할 것 (8항 참조). 분진을 흡입하는 것을 피할 것. 취급시 먼지가 발생하는 것을 피하며, 모든 점화원의 가능성을 피할 것 (스파크 또는 불꽃). 분진이 축적되는 것을 방지할 것. 환기가 충분한 장소에서만 사용할 것. 환기가 불충분한 경우, 적절한 호흡보호구를 착용

## 7. 취급 및 저장방법

일반적 산업 위생에 관한  
조언 : PMMA nominal Mp 500

PMMA nominal Mp 1000

PMMA nominal Mp 2000

PMMA nominal Mp 7000

PMMA nominal Mp 13000

PMMA nominal Mp 30000

PMMA nominal Mp 70000

PMMA nominal Mp 130000

PMMA nominal Mp 300000

PMMA nominal Mp 500000

할 것. 전기 장비 및 조명은 뜨거운 표면이나 불꽃, 기타 발화원에 먼지가 달지 않도록 적합한 표준에 따라 보호해야 합니다. 정전기 방지대책을 취할 것. 물질을 이동시키기 전에, 운반중의 용기나 용구를 접지하고 정전기를 방전시켜 화재나 폭발을 방지할 것.

이 물질을 취급, 저장, 가공하는 장소에서 음식을 먹거나 마시거나 흡연하는 것은 금지됨. 작업자는 음식을 먹거나 마시거나 흡연하기 전에 손과 얼굴을 씻을 것. 음식물 섭취 장소로 들어가기 전 오염된 의복 및 보호 장비를 제거할 것. 위생 방법에 관한 추가 정보는 8항을 참조.

이 물질을 취급, 저장, 가공하는 장소에서 음식을 먹거나 마시거나 흡연하는 것은 금지됨. 작업자는 음식을 먹거나 마시거나 흡연하기 전에 손과 얼굴을 씻을 것. 음식물 섭취 장소로 들어가기 전 오염된 의복 및 보호 장비를 제거할 것. 위생 방법에 관한 추가 정보는 8항을 참조.

이 물질을 취급, 저장, 가공하는 장소에서 음식을 먹거나 마시거나 흡연하는 것은 금지됨. 작업자는 음식을 먹거나 마시거나 흡연하기 전에 손과 얼굴을 씻을 것. 음식물 섭취 장소로 들어가기 전 오염된 의복 및 보호 장비를 제거할 것. 위생 방법에 관한 추가 정보는 8항을 참조.

이 물질을 취급, 저장, 가공하는 장소에서 음식을 먹거나 마시거나 흡연하는 것은 금지됨. 작업자는 음식을 먹거나 마시거나 흡연하기 전에 손과 얼굴을 씻을 것. 음식물 섭취 장소로 들어가기 전 오염된 의복 및 보호 장비를 제거할 것. 위생 방법에 관한 추가 정보는 8항을 참조.

이 물질을 취급, 저장, 가공하는 장소에서 음식을 먹거나 마시거나 흡연하는 것은 금지됨. 작업자는 음식을 먹거나 마시거나 흡연하기 전에 손과 얼굴을 씻을 것. 음식물 섭취 장소로 들어가기 전 오염된 의복 및 보호 장비를 제거할 것. 위생 방법에 관한 추가 정보는 8항을 참조.

이 물질을 취급, 저장, 가공하는 장소에서 음식을 먹거나 마시거나 흡연하는 것은 금지됨. 작업자는 음식을 먹거나 마시거나 흡연하기 전에 손과 얼굴을 씻을 것. 음식물 섭취 장소로 들어가기 전 오염된 의복 및 보호 장비를 제거할 것. 위생 방법에 관한 추가 정보는 8항을 참조.

이 물질을 취급, 저장, 가공하는 장소에서 음식을 먹거나 마시거나 흡연하는 것은 금지됨. 작업자는 음식을 먹거나 마시거나 흡연하기 전에 손과 얼굴을 씻을 것. 음식물 섭취 장소로 들어가기 전 오염된 의복 및 보호 장비를 제거할 것. 위생 방법에 관한 추가 정보는 8항을 참조.

이 물질을 취급, 저장, 가공하는 장소에서 음식을 먹거나 마시거나 흡연하는 것은 금지됨. 작업자는 음식을 먹거나 마시거나 흡연하기 전에 손과 얼굴을 씻을 것. 음식물 섭취 장소로 들어가기 전 오염된 의복 및 보호 장비를 제거할 것. 위생 방법에 관한 추가 정보는 8항을 참조.

이 물질을 취급, 저장, 가공하는 장소에서 음식을 먹거나 마시거나 흡연하는 것은 금지됨. 작업자는 음식을 먹거나 마시거나 흡연하기 전에 손과

이 물질을 취급, 저장, 가공하는 장소에서 음식을 먹거나 마시거나 흡연하는 것은 금지됨. 작업자는 음식을 먹거나 마시거나 흡연하기 전에 손과

## 7. 취급 및 저장방법

PMMA nominal Mp 1000000

얼굴을 씻을 것. 음식물 섭취 장소로 들어가기 전 오염된 의복 및 보호 장비를 제거할 것. 위생 방법에 관한 추가 정보는 8항을 참조.

PMMA nominal Mp 1500000

이 물질을 취급, 저장, 가공하는 장소에서 음식을 먹거나 마시거나 흡연하는 것은 금지됨. 작업자는 음식을 먹거나 마시거나 흡연하기 전에 손과 얼굴을 씻을 것. 음식물 섭취 장소로 들어가기 전 오염된 의복 및 보호 장비를 제거할 것. 위생 방법에 관한 추가 정보는 8항을 참조.

이 물질을 취급, 저장, 가공하는 장소에서 음식을 먹거나 마시거나 흡연하는 것은 금지됨. 작업자는 음식을 먹거나 마시거나 흡연하기 전에 손과 얼굴을 씻을 것. 음식물 섭취 장소로 들어가기 전 오염된 의복 및 보호 장비를 제거할 것. 위생 방법에 관한 추가 정보는 8항을 참조.

나. 안전한 저장 방법(피해아 : PMMA nominal Mp 500  
할 조건을 포함함)

PMMA nominal Mp 1000

해당 지역 규정에 따라 보관할 것. 격리되고 인가된 구역에 저장할 것. 건조하고 서늘하며 환기가 잘 되는 장소에, 직사광선으로부터 보호하여 원래의 용기에 보관하며, 배합금지 물질 (10항을 참조) 과 음식 및 음료로부터 멀리 둘 것. 모든 발화원을 제거할 것. 산화성 물질로부터 격리시킬 것. 용기는 사용 전까지 밀봉해 둘 것. 개봉한 용기는 주의 깊게 다시 봉한 다음 누출을 방지를 위해 세워 보관할 것. 라벨이 없는 용기에 보관하지 말 것. 적절한 봉쇄 조치를 취하여 환경오염을 방지할 것. 취급이나 사용 전에 섹션 10의 격리보관 물질을 확인하십시오.

PMMA nominal Mp 2000

해당 지역 규정에 따라 보관할 것. 격리되고 인가된 구역에 저장할 것. 건조하고 서늘하며 환기가 잘 되는 장소에, 직사광선으로부터 보호하여 원래의 용기에 보관하며, 배합금지 물질 (10항을 참조) 과 음식 및 음료로부터 멀리 둘 것. 모든 발화원을 제거할 것. 산화성 물질로부터 격리시킬 것. 용기는 사용 전까지 밀봉해 둘 것. 개봉한 용기는 주의 깊게 다시 봉한 다음 누출을 방지를 위해 세워 보관할 것. 라벨이 없는 용기에 보관하지 말 것. 적절한 봉쇄 조치를 취하여 환경오염을 방지할 것. 취급이나 사용 전에 섹션 10의 격리보관 물질을 확인하십시오.

PMMA nominal Mp 7000

해당 지역 규정에 따라 보관할 것. 격리되고 인가된 구역에 저장할 것. 건조하고 서늘하며 환기가 잘 되는 장소에, 직사광선으로부터 보호하여 원래의 용기에 보관하며, 배합금지 물질 (10항을 참조) 과 음식 및 음료로부터 멀리 둘 것. 모든 발화원을 제거할 것. 산화성 물질로부터 격리시킬 것. 용기는 사용 전까지 밀봉해 둘 것. 개봉한 용기는 주의 깊게 다시 봉한 다음 누출을 방지를 위해 세워 보관할 것. 라벨이 없는 용기에 보관하지 말 것. 적절한 봉쇄 조치를 취하여 환경오염을 방지할 것. 취급이나 사용 전에 섹션 10의 격리보관 물질을 확인하십시오.

해당 지역 규정에 따라 보관할 것. 격리되고 인가된 구역에 저장할 것. 건조하고 서늘하며 환기가 잘 되는 장소에, 직사광선으로부터 보호하여 원래의 용기에 보관하며, 배합금지 물질 (10항을 참조) 과 음식 및 음료로부터 멀리 둘 것. 모든 발화원을 제거할 것. 산화성 물질로부터 격리시킬 것. 용기는 사용 전까지 밀봉해 둘 것. 개봉한 용기는 주의 깊게 다시 봉한 다음 누출을 방지를 위해 세워 보관할 것. 라벨이 없는 용기에 보관하지 말 것. 적절한 봉쇄 조치를 취하여 환경오염을 방지할 것. 취급이나 사용 전에 섹션 10의 격리보관

## 7. 취급 및 저장방법

PMMA nominal Mp 13000

물질을 확인하십시오.

해당 지역 규정에 따라 보관할 것. 격리되고 인가된 구역에 저장할 것. 건조하고 서늘하며 환기가 잘 되는 장소에, 직사광선으로부터 보호하여 원래의 용기에 보관하며, 배합금지 물질 (10항을 참조) 과 음식 및 음료로부터 멀리 둘 것. 모든 발화원을 제거할 것. 산화성 물질로부터 격리시킬 것. 용기는 사용 전까지 밀봉해 둘 것. 개봉한 용기는 주의 깊게 다시 봉한 다음 누출을 방지를 위해 세워 보관할 것. 라벨이 없는 용기에 보관하지 말 것. 적절한 봉쇄 조치를 취하여 환경오염을 방지할 것. 취급이나 사용 전에 섹션 10의 격리보관 물질을 확인하십시오.

PMMA nominal Mp 30000

해당 지역 규정에 따라 보관할 것. 격리되고 인가된 구역에 저장할 것. 건조하고 서늘하며 환기가 잘 되는 장소에, 직사광선으로부터 보호하여 원래의 용기에 보관하며, 배합금지 물질 (10항을 참조) 과 음식 및 음료로부터 멀리 둘 것. 모든 발화원을 제거할 것. 산화성 물질로부터 격리시킬 것. 용기는 사용 전까지 밀봉해 둘 것. 개봉한 용기는 주의 깊게 다시 봉한 다음 누출을 방지를 위해 세워 보관할 것. 라벨이 없는 용기에 보관하지 말 것. 적절한 봉쇄 조치를 취하여 환경오염을 방지할 것. 취급이나 사용 전에 섹션 10의 격리보관 물질을 확인하십시오.

PMMA nominal Mp 70000

해당 지역 규정에 따라 보관할 것. 격리되고 인가된 구역에 저장할 것. 건조하고 서늘하며 환기가 잘 되는 장소에, 직사광선으로부터 보호하여 원래의 용기에 보관하며, 배합금지 물질 (10항을 참조) 과 음식 및 음료로부터 멀리 둘 것. 모든 발화원을 제거할 것. 산화성 물질로부터 격리시킬 것. 용기는 사용 전까지 밀봉해 둘 것. 개봉한 용기는 주의 깊게 다시 봉한 다음 누출을 방지를 위해 세워 보관할 것. 라벨이 없는 용기에 보관하지 말 것. 적절한 봉쇄 조치를 취하여 환경오염을 방지할 것. 취급이나 사용 전에 섹션 10의 격리보관 물질을 확인하십시오.

PMMA nominal Mp 130000

해당 지역 규정에 따라 보관할 것. 격리되고 인가된 구역에 저장할 것. 건조하고 서늘하며 환기가 잘 되는 장소에, 직사광선으로부터 보호하여 원래의 용기에 보관하며, 배합금지 물질 (10항을 참조) 과 음식 및 음료로부터 멀리 둘 것. 모든 발화원을 제거할 것. 산화성 물질로부터 격리시킬 것. 용기는 사용 전까지 밀봉해 둘 것. 개봉한 용기는 주의 깊게 다시 봉한 다음 누출을 방지를 위해 세워 보관할 것. 라벨이 없는 용기에 보관하지 말 것. 적절한 봉쇄 조치를 취하여 환경오염을 방지할 것. 취급이나 사용 전에 섹션 10의 격리보관 물질을 확인하십시오.

PMMA nominal Mp 300000

해당 지역 규정에 따라 보관할 것. 격리되고 인가된 구역에 저장할 것. 건조하고 서늘하며 환기가 잘 되는 장소에, 직사광선으로부터 보호하여 원래의 용기에 보관하며, 배합금지 물질 (10항을 참조) 과 음식 및 음료로부터 멀리 둘 것. 모든 발화원을 제거할 것. 산화성 물질로부터 격리시킬 것. 용기는 사용 전까지 밀봉해 둘 것. 개봉한 용기는 주의 깊게 다시 봉한 다음 누출을 방지를 위해 세워 보관할 것. 라벨이 없는 용기에 보관하지 말 것. 적절한 봉쇄 조치를 취하여 환경오염을 방지할 것. 취급이나 사용 전에 섹션 10의 격리보관 물질을 확인하십시오.

PMMA nominal Mp 500000

해당 지역 규정에 따라 보관할 것. 격리되고 인가된 구역에 저장할 것. 건조하고 서늘하며 환기가

## 7. 취급 및 저장방법

PMMA nominal Mp 1000000

잘 되는 장소에, 직사광선으로부터 보호하여 원래의 용기에 보관하며, 배합금지 물질 (10항을 참조) 과 음식 및 음료로부터 멀리 둘 것. 모든 발화원을 제거할 것. 산화성 물질로부터 격리시킬 것. 용기는 사용 전까지 밀봉해 둘 것. 개봉한 용기는 주의 깊게 다시 봉한 다음 누출을 방지를 위해 세워 보관할 것. 라벨이 없는 용기에 보관하지 말 것. 적절한 봉쇄 조치를 취하여 환경오염을 방지할 것. 취급이나 사용 전에 섹션 10의 격리보관 물질을 확인하십시오.

PMMA nominal Mp 1500000

해당 지역 규정에 따라 보관할 것. 격리되고 인가된 구역에 저장할 것. 건조하고 서늘하며 환기가 잘 되는 장소에, 직사광선으로부터 보호하여 원래의 용기에 보관하며, 배합금지 물질 (10항을 참조) 과 음식 및 음료로부터 멀리 둘 것. 모든 발화원을 제거할 것. 산화성 물질로부터 격리시킬 것. 용기는 사용 전까지 밀봉해 둘 것. 개봉한 용기는 주의 깊게 다시 봉한 다음 누출을 방지를 위해 세워 보관할 것. 라벨이 없는 용기에 보관하지 말 것. 적절한 봉쇄 조치를 취하여 환경오염을 방지할 것. 취급이나 사용 전에 섹션 10의 격리보관 물질을 확인하십시오.

해당 지역 규정에 따라 보관할 것. 격리되고 인가된 구역에 저장할 것. 건조하고 서늘하며 환기가 잘 되는 장소에, 직사광선으로부터 보호하여 원래의 용기에 보관하며, 배합금지 물질 (10항을 참조) 과 음식 및 음료로부터 멀리 둘 것. 모든 발화원을 제거할 것. 산화성 물질로부터 격리시킬 것. 용기는 사용 전까지 밀봉해 둘 것. 개봉한 용기는 주의 깊게 다시 봉한 다음 누출을 방지를 위해 세워 보관할 것. 라벨이 없는 용기에 보관하지 말 것. 적절한 봉쇄 조치를 취하여 환경오염을 방지할 것. 취급이나 사용 전에 섹션 10의 격리보관 물질을 확인하십시오.

## 8. 노출방지 및 개인보호구

### 가. 제어 변수 노출기준

성분명	노출기준
<b>PMMA nominal Mp 500</b> 2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, homopolymer	<b>ACGIH TLV (미국).</b> PNOS: 10 mg/m <sup>3</sup> 성상: 흡입 가능 PNOS: 3 mg/m <sup>3</sup> 성상: 호흡가능
<b>PMMA nominal Mp 1000</b> 2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, homopolymer	<b>ACGIH TLV (미국).</b> PNOS: 10 mg/m <sup>3</sup> 성상: 흡입 가능 PNOS: 3 mg/m <sup>3</sup> 성상: 호흡가능
<b>PMMA nominal Mp 2000</b> 2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, homopolymer	<b>ACGIH TLV (미국).</b> PNOS: 10 mg/m <sup>3</sup> 성상: 흡입 가능 PNOS: 3 mg/m <sup>3</sup> 성상: 호흡가능
<b>PMMA nominal Mp 7000</b> 2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, homopolymer	<b>ACGIH TLV (미국).</b> PNOS: 10 mg/m <sup>3</sup> 성상: 흡입 가능 PNOS: 3 mg/m <sup>3</sup> 성상: 호흡가능
<b>PMMA nominal Mp 13000</b> 2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, homopolymer	<b>ACGIH TLV (미국).</b> PNOS: 10 mg/m <sup>3</sup> 성상: 흡입 가능

## 8. 노출방지 및 개인보호구

<p><b>PMMA nominal Mp 30000</b> 2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, homopolymer</p>	<p>PNOS: 3 mg/m<sup>3</sup> 성상: 호흡가능</p> <p><b>ACGIH TLV (미국).</b> PNOS: 10 mg/m<sup>3</sup> 성상: 흡입 가능 PNOS: 3 mg/m<sup>3</sup> 성상: 호흡가능</p>
<p><b>PMMA nominal Mp 70000</b> 2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, homopolymer</p>	<p><b>ACGIH TLV (미국).</b> PNOS: 10 mg/m<sup>3</sup> 성상: 흡입 가능 PNOS: 3 mg/m<sup>3</sup> 성상: 호흡가능</p>
<p><b>PMMA nominal Mp 130000</b> 2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, homopolymer</p>	<p><b>ACGIH TLV (미국).</b> PNOS: 10 mg/m<sup>3</sup> 성상: 흡입 가능 PNOS: 3 mg/m<sup>3</sup> 성상: 호흡가능</p>
<p><b>PMMA nominal Mp 300000</b> 2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, homopolymer</p>	<p><b>ACGIH TLV (미국).</b> PNOS: 10 mg/m<sup>3</sup> 성상: 흡입 가능 PNOS: 3 mg/m<sup>3</sup> 성상: 호흡가능</p>
<p><b>PMMA nominal Mp 500000</b> 2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, homopolymer</p>	<p><b>ACGIH TLV (미국).</b> PNOS: 10 mg/m<sup>3</sup> 성상: 흡입 가능 PNOS: 3 mg/m<sup>3</sup> 성상: 호흡가능</p>
<p><b>PMMA nominal Mp 1000000</b> 2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, homopolymer</p>	<p><b>ACGIH TLV (미국).</b> PNOS: 10 mg/m<sup>3</sup> 성상: 흡입 가능 PNOS: 3 mg/m<sup>3</sup> 성상: 호흡가능</p>
<p><b>PMMA nominal Mp 1500000</b> 2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, homopolymer</p>	<p><b>ACGIH TLV (미국).</b> PNOS: 10 mg/m<sup>3</sup> 성상: 흡입 가능 PNOS: 3 mg/m<sup>3</sup> 성상: 호흡가능</p>

### 생물학적 노출 지수

알려진 노출 지수가 없습니다.

**나. 적절한 공학적 관리** : 공기 중 오염물질에 대한 작업자의 노출 관리에 충분한 일반 배기장치를 사용할 것.

**환경 노출 관리** : 배기 또는 작업 공정 설비로부터의 배출이 환경 보호법의 규정에 따르고 있는지 검토되어야 한다. 어떤 경우에는 배출물질을 허용 수준으로 낮추기 위하여 흠 세정기 (fume scrubbers), 필터, 또는 가공 시설에 대한 공학적 개조가 필요할 것임.

### 다. 개인 보호구

**호흡기 보호** : 위해요소 및 노출 가능성을 근거로, 적절한 표준 또는 인증된 호흡기를 선택하십시오. 호흡기는 호흡 보호 프로그램에 따라 사용하여 적절한 착용, 교육, 및 사용상의 기타 중요한 측면이 보장되도록 한다.

**눈 보호** : 위해성 평가 결과, 액체가 튀거나 미스트, 가스, 분진에 대한 노출을 피해야 필요가 있으면 승인 기준에 부합하는 안전 보안경을 착용할 것. 접촉이 가능한 경우, 다음 보호구를 착용하여야 함, 평가가 좀 더 강한 수준의 보호를 명시하지 않는다면: 측면 차폐형 안전 안경.

**손 보호** : 위험 평가에 필요하다고 되어 있으면, 화학 제품을 취급할 때, 승인 기준에 부합되는 내화학성, 불침투성 장갑을 언제나 사용할 것.

**신체 보호** : 제품을 취급하기 전에 인체 개인 보호 장비는 실제 작업 성능과 관련된 사고 위험을 기초로 선택하고 전문가의 승인을 받아야만 한다.

## 8. 노출방지 및 개인보호구

**위생상 주의사항** : 이 화학 제품을 취급한 다음 작업 종료 때, 먹거나, 담배를 피거나, 화장실을 이용하기 전에, 손, 팔, 얼굴을 충분히 씻을 것. 의복에 잠재된 오염을 제거하기 위하여 적절한 기술을 사용해야 합니다. 오염된 의복은 재착용 전에 세탁할 것. 눈 세척 장소와 안전 샤워 시설이 작업 장소와 가깝도록 확실히 할 것.

## 9. 물리화학적 특성

모든 성질에 대한 측정 조건은 달리 명시되지 않는 한 표준 온도 및 압력입니다.

### 가. 외관

**물리적 상태** : PMMA nominal Mp 500 고체. [분말.]  
 PMMA nominal Mp 1000 고체. [분말.]  
 PMMA nominal Mp 2000 고체. [분말.]  
 PMMA nominal Mp 7000 고체. [분말.]  
 PMMA nominal Mp 13000 고체. [분말.]  
 PMMA nominal Mp 30000 고체. [분말.]  
 PMMA nominal Mp 70000 고체. [분말.]  
 PMMA nominal Mp 130000 고체. [분말.]  
 PMMA nominal Mp 300000 고체. [분말.]  
 PMMA nominal Mp 500000 고체. [분말.]  
 PMMA nominal Mp 1000000 고체. [분말.]  
 PMMA nominal Mp 1500000 고체. [분말.]

**색** : PMMA nominal Mp 500 백색.  
 PMMA nominal Mp 1000 백색.  
 PMMA nominal Mp 2000 백색.  
 PMMA nominal Mp 7000 백색.  
 PMMA nominal Mp 13000 백색.  
 PMMA nominal Mp 30000 백색.  
 PMMA nominal Mp 70000 백색.  
 PMMA nominal Mp 130000 백색.  
 PMMA nominal Mp 300000 백색.  
 PMMA nominal Mp 500000 백색.  
 PMMA nominal Mp 1000000 백색.  
 PMMA nominal Mp 1500000 백색.

### 나. 냄새

PMMA nominal Mp 500 자료 없음.  
 PMMA nominal Mp 1000 자료 없음.  
 PMMA nominal Mp 2000 자료 없음.  
 PMMA nominal Mp 7000 자료 없음.  
 PMMA nominal Mp 13000 자료 없음.  
 PMMA nominal Mp 30000 자료 없음.  
 PMMA nominal Mp 70000 자료 없음.  
 PMMA nominal Mp 130000 자료 없음.  
 PMMA nominal Mp 300000 자료 없음.  
 PMMA nominal Mp 500000 자료 없음.  
 PMMA nominal Mp 1000000 자료 없음.  
 PMMA nominal Mp 1500000 자료 없음.

### 다. 냄새 역치

PMMA nominal Mp 500 자료 없음.  
 PMMA nominal Mp 1000 자료 없음.  
 PMMA nominal Mp 2000 자료 없음.  
 PMMA nominal Mp 7000 자료 없음.  
 PMMA nominal Mp 13000 자료 없음.  
 PMMA nominal Mp 30000 자료 없음.  
 PMMA nominal Mp 70000 자료 없음.  
 PMMA nominal Mp 130000 자료 없음.  
 PMMA nominal Mp 300000 자료 없음.  
 PMMA nominal Mp 500000 자료 없음.  
 PMMA nominal Mp 1000000 자료 없음.  
 PMMA nominal Mp 1500000 자료 없음.

### 라. pH

:

## 9. 물리화학적 특성

	PMMA nominal Mp 500	자료 없음.
	PMMA nominal Mp 1000	자료 없음.
	PMMA nominal Mp 2000	자료 없음.
	PMMA nominal Mp 7000	자료 없음.
	PMMA nominal Mp 13000	자료 없음.
	PMMA nominal Mp 30000	자료 없음.
	PMMA nominal Mp 70000	자료 없음.
	PMMA nominal Mp 130000	자료 없음.
	PMMA nominal Mp 300000	자료 없음.
	PMMA nominal Mp 500000	자료 없음.
	PMMA nominal Mp 1000000	자료 없음.
	PMMA nominal Mp 1500000	자료 없음.
마. 녹는점/어는점	PMMA nominal Mp 500	>150 °C (>302 °F)
	PMMA nominal Mp 1000	>150 °C (>302 °F)
	PMMA nominal Mp 2000	>150 °C (>302 °F)
	PMMA nominal Mp 7000	>150 °C (>302 °F)
	PMMA nominal Mp 13000	>150 °C (>302 °F)
	PMMA nominal Mp 30000	>150 °C (>302 °F)
	PMMA nominal Mp 70000	>150 °C (>302 °F)
	PMMA nominal Mp 130000	>150 °C (>302 °F)
	PMMA nominal Mp 300000	>150 °C (>302 °F)
	PMMA nominal Mp 500000	>150 °C (>302 °F)
	PMMA nominal Mp 1000000	>150 °C (>302 °F)
	PMMA nominal Mp 1500000	>150 °C (>302 °F)
바. 끓는점, 초기 끓는점 및 끓는 범위	PMMA nominal Mp 500	자료 없음.
	PMMA nominal Mp 1000	자료 없음.
	PMMA nominal Mp 2000	자료 없음.
	PMMA nominal Mp 7000	자료 없음.
	PMMA nominal Mp 13000	자료 없음.
	PMMA nominal Mp 30000	자료 없음.
	PMMA nominal Mp 70000	자료 없음.
	PMMA nominal Mp 130000	자료 없음.
	PMMA nominal Mp 300000	자료 없음.
	PMMA nominal Mp 500000	자료 없음.
	PMMA nominal Mp 1000000	자료 없음.
	PMMA nominal Mp 1500000	자료 없음.
사. 인화점	PMMA nominal Mp 500	폐쇄 컵: >250 °C (>482 °F)
	PMMA nominal Mp 1000	폐쇄 컵: >250 °C (>482 °F)
	PMMA nominal Mp 2000	폐쇄 컵: >250 °C (>482 °F)
	PMMA nominal Mp 7000	폐쇄 컵: >250 °C (>482 °F)
	PMMA nominal Mp 13000	폐쇄 컵: >250 °C (>482 °F)
	PMMA nominal Mp 30000	폐쇄 컵: >250 °C (>482 °F)
	PMMA nominal Mp 70000	폐쇄 컵: >250 °C (>482 °F)
	PMMA nominal Mp 130000	폐쇄 컵: >250 °C (>482 °F)
	PMMA nominal Mp 300000	폐쇄 컵: >250 °C (>482 °F)
	PMMA nominal Mp 500000	폐쇄 컵: >250 °C (>482 °F)
	PMMA nominal Mp 1000000	폐쇄 컵: >250 °C (>482 °F)
	PMMA nominal Mp 1500000	폐쇄 컵: >250 °C (>482 °F)
발화점	PMMA nominal Mp 500	자료 없음.
	PMMA nominal Mp 1000	자료 없음.
	PMMA nominal Mp 2000	자료 없음.
	PMMA nominal Mp 7000	자료 없음.
	PMMA nominal Mp 13000	자료 없음.
	PMMA nominal Mp 30000	자료 없음.
	PMMA nominal Mp 70000	자료 없음.
	PMMA nominal Mp 130000	자료 없음.
	PMMA nominal Mp 300000	자료 없음.
	PMMA nominal Mp 500000	자료 없음.
	PMMA nominal Mp 1000000	자료 없음.
	PMMA nominal Mp 1500000	자료 없음.

## 9. 물리화학적 특성

아. 증발 속도 :  PMMA nominal Mp 500 자료 없음.  
 PMMA nominal Mp 1000 자료 없음.  
 PMMA nominal Mp 2000 자료 없음.  
 PMMA nominal Mp 7000 자료 없음.  
 PMMA nominal Mp 13000 자료 없음.  
 PMMA nominal Mp 30000 자료 없음.  
 PMMA nominal Mp 70000 자료 없음.  
 PMMA nominal Mp 130000 자료 없음.  
 PMMA nominal Mp 300000 자료 없음.  
 PMMA nominal Mp 500000 자료 없음.  
 PMMA nominal Mp 1000000 자료 없음.  
 PMMA nominal Mp 1500000 자료 없음.

자. 인화성(고체, 기체) :  PMMA nominal Mp 500 자료 없음.  
 PMMA nominal Mp 1000 자료 없음.  
 PMMA nominal Mp 2000 자료 없음.  
 PMMA nominal Mp 7000 자료 없음.  
 PMMA nominal Mp 13000 자료 없음.  
 PMMA nominal Mp 30000 자료 없음.  
 PMMA nominal Mp 70000 자료 없음.  
 PMMA nominal Mp 130000 자료 없음.  
 PMMA nominal Mp 300000 자료 없음.  
 PMMA nominal Mp 500000 자료 없음.  
 PMMA nominal Mp 1000000 자료 없음.  
 PMMA nominal Mp 1500000 자료 없음.

차. 인화 또는 폭발 범위의 상한/하한 :  PMMA nominal Mp 500 해당 없음.  
 PMMA nominal Mp 1000 해당 없음.  
 PMMA nominal Mp 2000 해당 없음.  
 PMMA nominal Mp 7000 해당 없음.  
 PMMA nominal Mp 13000 해당 없음.  
 PMMA nominal Mp 30000 해당 없음.  
 PMMA nominal Mp 70000 해당 없음.  
 PMMA nominal Mp 130000 해당 없음.  
 PMMA nominal Mp 300000 해당 없음.  
 PMMA nominal Mp 500000 해당 없음.  
 PMMA nominal Mp 1000000 해당 없음.  
 PMMA nominal Mp 1500000 해당 없음.

카. 증기압 :  자료 없음.

다. 용해도 :

매체	결과
PMMA nominal Mp 500 물	불용성
PMMA nominal Mp 1000 물	불용성
PMMA nominal Mp 2000 물	불용성
PMMA nominal Mp 7000 물	불용성
PMMA nominal Mp 13000 물	불용성
PMMA nominal Mp 30000 물	불용성
PMMA nominal Mp 70000 물	불용성
PMMA nominal Mp 130000 물	불용성
PMMA nominal Mp 300000 물	불용성
PMMA nominal Mp 500000 물	불용성
PMMA nominal Mp 1000000 물	불용성
PMMA nominal Mp 1500000 물	불용성

## 9. 물리화학적 특성

	물	불용성
파. 증기밀도	: PMMA nominal Mp 500	해당 없음.
	PMMA nominal Mp 1000	해당 없음.
	PMMA nominal Mp 2000	해당 없음.
	PMMA nominal Mp 7000	해당 없음.
	PMMA nominal Mp 13000	해당 없음.
	PMMA nominal Mp 30000	해당 없음.
	PMMA nominal Mp 70000	해당 없음.
	PMMA nominal Mp 130000	해당 없음.
	PMMA nominal Mp 300000	해당 없음.
	PMMA nominal Mp 500000	해당 없음.
	PMMA nominal Mp 1000000	해당 없음.
PMMA nominal Mp 1500000	해당 없음.	
하. 비중	: PMMA nominal Mp 500	자료 없음.
	PMMA nominal Mp 1000	자료 없음.
	PMMA nominal Mp 2000	자료 없음.
	PMMA nominal Mp 7000	자료 없음.
	PMMA nominal Mp 13000	자료 없음.
	PMMA nominal Mp 30000	자료 없음.
	PMMA nominal Mp 70000	자료 없음.
	PMMA nominal Mp 130000	자료 없음.
	PMMA nominal Mp 300000	자료 없음.
	PMMA nominal Mp 500000	자료 없음.
	PMMA nominal Mp 1000000	자료 없음.
PMMA nominal Mp 1500000	자료 없음.	
거. n 옥탄올/물 분배계수	: PMMA nominal Mp 500	해당 없음.
	PMMA nominal Mp 1000	자료 없음.
	PMMA nominal Mp 2000	해당 없음.
	PMMA nominal Mp 7000	해당 없음.
	PMMA nominal Mp 13000	해당 없음.
	PMMA nominal Mp 30000	해당 없음.
	PMMA nominal Mp 70000	해당 없음.
	PMMA nominal Mp 130000	해당 없음.
	PMMA nominal Mp 300000	해당 없음.
	PMMA nominal Mp 500000	해당 없음.
	PMMA nominal Mp 1000000	해당 없음.
PMMA nominal Mp 1500000	해당 없음.	
너. 자연발화 온도	: PMMA nominal Mp 500	해당 없음.
	PMMA nominal Mp 1000	해당 없음.
	PMMA nominal Mp 2000	해당 없음.
	PMMA nominal Mp 7000	해당 없음.
	PMMA nominal Mp 13000	해당 없음.
	PMMA nominal Mp 30000	해당 없음.
	PMMA nominal Mp 70000	해당 없음.
	PMMA nominal Mp 130000	해당 없음.
	PMMA nominal Mp 300000	해당 없음.
	PMMA nominal Mp 500000	해당 없음.
	PMMA nominal Mp 1000000	해당 없음.
PMMA nominal Mp 1500000	해당 없음.	
더. 분해 온도	: PMMA nominal Mp 500	자료 없음.
	PMMA nominal Mp 1000	자료 없음.
	PMMA nominal Mp 2000	자료 없음.
	PMMA nominal Mp 7000	자료 없음.
	PMMA nominal Mp 13000	자료 없음.
	PMMA nominal Mp 30000	자료 없음.
	PMMA nominal Mp 70000	자료 없음.
	PMMA nominal Mp 130000	자료 없음.
	PMMA nominal Mp 300000	자료 없음.
	PMMA nominal Mp 500000	자료 없음.
	PMMA nominal Mp 1000000	자료 없음.
PMMA nominal Mp 1500000	자료 없음.	

## 9. 물리화학적 특성

러. 점도	:	PMMA nominal Mp 500	해당 없음.
		PMMA nominal Mp 1000	해당 없음.
		PMMA nominal Mp 2000	해당 없음.
		PMMA nominal Mp 7000	해당 없음.
		PMMA nominal Mp 13000	해당 없음.
		PMMA nominal Mp 30000	해당 없음.
		PMMA nominal Mp 70000	해당 없음.
		PMMA nominal Mp 130000	해당 없음.
		PMMA nominal Mp 300000	해당 없음.
		PMMA nominal Mp 500000	해당 없음.
		PMMA nominal Mp 1000000	해당 없음.
		PMMA nominal Mp 1500000	해당 없음.
	머. 분자량	:	PMMA nominal Mp 500
		PMMA nominal Mp 1000	자료 없음.
		PMMA nominal Mp 2000	해당 없음.
		PMMA nominal Mp 7000	해당 없음.
		PMMA nominal Mp 13000	해당 없음.
		PMMA nominal Mp 30000	해당 없음.
		PMMA nominal Mp 70000	해당 없음.
		PMMA nominal Mp 130000	해당 없음.
		PMMA nominal Mp 300000	해당 없음.
		PMMA nominal Mp 500000	해당 없음.
		PMMA nominal Mp 1000000	해당 없음.
		PMMA nominal Mp 1500000	해당 없음.

### 입자 특성

중간 입자 크기	:	PMMA nominal Mp 500	자료 없음.
		PMMA nominal Mp 1000	자료 없음.
		PMMA nominal Mp 2000	자료 없음.
		PMMA nominal Mp 7000	자료 없음.
		PMMA nominal Mp 13000	자료 없음.
		PMMA nominal Mp 30000	자료 없음.
		PMMA nominal Mp 70000	자료 없음.
		PMMA nominal Mp 130000	자료 없음.
		PMMA nominal Mp 300000	자료 없음.
		PMMA nominal Mp 500000	자료 없음.
		PMMA nominal Mp 1000000	자료 없음.
		PMMA nominal Mp 1500000	자료 없음.

## 10. 안정성 및 반응성

가. 화학적 안정성	:	PMMA nominal Mp 500	제품은 안정함.
		PMMA nominal Mp 1000	제품은 안정함.
		PMMA nominal Mp 2000	제품은 안정함.
		PMMA nominal Mp 7000	제품은 안정함.
		PMMA nominal Mp 13000	제품은 안정함.
		PMMA nominal Mp 30000	제품은 안정함.
		PMMA nominal Mp 70000	제품은 안정함.
		PMMA nominal Mp 130000	제품은 안정함.
		PMMA nominal Mp 300000	제품은 안정함.
		PMMA nominal Mp 500000	제품은 안정함.
		PMMA nominal Mp 1000000	제품은 안정함.
		PMMA nominal Mp 1500000	제품은 안정함.
	유해 반응의 가능성	:	PMMA nominal Mp 500
		PMMA nominal Mp 1000	일반적인 보관 및 사용 조건에서, 위험한 반응은 일어나지 않음.
		PMMA nominal Mp 2000	일반적인 보관 및 사용 조건에서, 위험한 반응은 일어나지 않음.
		PMMA nominal Mp 7000	일반적인 보관 및 사용 조건에서, 위험한 반응은 일어나지 않음.
		PMMA nominal Mp 13000	일반적인 보관 및 사용 조건에서, 위험한 반응은 일어나지 않음.

## 10. 안정성 및 반응성

PMMA nominal Mp 30000	일어나지 않음. 일반적인 보관 및 사용 조건에서, 위험한 반응은 일어나지 않음.
PMMA nominal Mp 70000	일어나지 않음. 일반적인 보관 및 사용 조건에서, 위험한 반응은 일어나지 않음.
PMMA nominal Mp 130000	일어나지 않음. 일반적인 보관 및 사용 조건에서, 위험한 반응은 일어나지 않음.
PMMA nominal Mp 300000	일어나지 않음. 일반적인 보관 및 사용 조건에서, 위험한 반응은 일어나지 않음.
PMMA nominal Mp 500000	일어나지 않음. 일반적인 보관 및 사용 조건에서, 위험한 반응은 일어나지 않음.
PMMA nominal Mp 1000000	일어나지 않음. 일반적인 보관 및 사용 조건에서, 위험한 반응은 일어나지 않음.
PMMA nominal Mp 1500000	일어나지 않음. 일반적인 보관 및 사용 조건에서, 위험한 반응은 일어나지 않음.

### 나. 피해야 할 조건

PMMA nominal Mp 500	취급시 먼지가 발생하는 것을 피하며, 모든 점화원의 가능성을 피할 것 (스파크 또는 불꽃). 정전기 방지대책을 취할 것. 물질을 이동시키기 전에, 운반중의 용기나 용구를 접지하고 정전기를 방전시켜 화재나 폭발을 방지할 것. 분진이 축적되는 것을 방지할 것.
PMMA nominal Mp 1000	취급시 먼지가 발생하는 것을 피하며, 모든 점화원의 가능성을 피할 것 (스파크 또는 불꽃). 정전기 방지대책을 취할 것. 물질을 이동시키기 전에, 운반중의 용기나 용구를 접지하고 정전기를 방전시켜 화재나 폭발을 방지할 것. 분진이 축적되는 것을 방지할 것.
PMMA nominal Mp 2000	취급시 먼지가 발생하는 것을 피하며, 모든 점화원의 가능성을 피할 것 (스파크 또는 불꽃). 정전기 방지대책을 취할 것. 물질을 이동시키기 전에, 운반중의 용기나 용구를 접지하고 정전기를 방전시켜 화재나 폭발을 방지할 것. 분진이 축적되는 것을 방지할 것.
PMMA nominal Mp 7000	취급시 먼지가 발생하는 것을 피하며, 모든 점화원의 가능성을 피할 것 (스파크 또는 불꽃). 정전기 방지대책을 취할 것. 물질을 이동시키기 전에, 운반중의 용기나 용구를 접지하고 정전기를 방전시켜 화재나 폭발을 방지할 것. 분진이 축적되는 것을 방지할 것.
PMMA nominal Mp 13000	취급시 먼지가 발생하는 것을 피하며, 모든 점화원의 가능성을 피할 것 (스파크 또는 불꽃). 정전기 방지대책을 취할 것. 물질을 이동시키기 전에, 운반중의 용기나 용구를 접지하고 정전기를 방전시켜 화재나 폭발을 방지할 것. 분진이 축적되는 것을 방지할 것.
PMMA nominal Mp 30000	취급시 먼지가 발생하는 것을 피하며, 모든 점화원의 가능성을 피할 것 (스파크 또는 불꽃). 정전기 방지대책을 취할 것. 물질을 이동시키기 전에, 운반중의 용기나 용구를 접지하고 정전기를 방전시켜 화재나 폭발을 방지할 것. 분진이 축적되는 것을 방지할 것.
PMMA nominal Mp 70000	취급시 먼지가 발생하는 것을 피하며, 모든 점화원의 가능성을 피할 것 (스파크 또는 불꽃). 정전기 방지대책을 취할 것. 물질을 이동시키기 전에, 운반중의 용기나 용구를 접지하고 정전기를 방전시켜 화재나 폭발을 방지할 것. 분진이 축적되는 것을 방지할 것.
PMMA nominal Mp 130000	취급시 먼지가 발생하는 것을 피하며, 모든 점화원의 가능성을 피할 것 (스파크 또는 불꽃). 정전기 방지대책을 취할 것. 물질을 이동시키기 전에, 운반중의 용기나 용구를 접지하고 정전기를 방전시켜 화재나 폭발을 방지할 것. 분진이 축적되는 것을 방지할 것.

## 10. 안정성 및 반응성

PMMA nominal Mp 300000

것을 방지할 것.  
취급시 먼지가 발생하는 것을 피하며, 모든 점화원의 가능성을 피할 것 (스파크 또는 불꽃). 정전기 방지대책을 취할 것. 물질을 이동시키기 전에, 운반중의 용기나 용구를 접지하고 정전기를 방전시켜 화재나 폭발을 방지할 것. 분진이 축적되는 것을 방지할 것.

PMMA nominal Mp 500000

취급시 먼지가 발생하는 것을 피하며, 모든 점화원의 가능성을 피할 것 (스파크 또는 불꽃). 정전기 방지대책을 취할 것. 물질을 이동시키기 전에, 운반중의 용기나 용구를 접지하고 정전기를 방전시켜 화재나 폭발을 방지할 것. 분진이 축적되는 것을 방지할 것.

PMMA nominal Mp 1000000

취급시 먼지가 발생하는 것을 피하며, 모든 점화원의 가능성을 피할 것 (스파크 또는 불꽃). 정전기 방지대책을 취할 것. 물질을 이동시키기 전에, 운반중의 용기나 용구를 접지하고 정전기를 방전시켜 화재나 폭발을 방지할 것. 분진이 축적되는 것을 방지할 것.

PMMA nominal Mp 1500000

취급시 먼지가 발생하는 것을 피하며, 모든 점화원의 가능성을 피할 것 (스파크 또는 불꽃). 정전기 방지대책을 취할 것. 물질을 이동시키기 전에, 운반중의 용기나 용구를 접지하고 정전기를 방전시켜 화재나 폭발을 방지할 것. 분진이 축적되는 것을 방지할 것.

### 다. 피해야 할 물질

- ▶ PMMA nominal Mp 500
- PMMA nominal Mp 1000
- PMMA nominal Mp 2000
- PMMA nominal Mp 7000
- PMMA nominal Mp 13000
- PMMA nominal Mp 30000
- PMMA nominal Mp 70000
- PMMA nominal Mp 130000
- PMMA nominal Mp 300000
- PMMA nominal Mp 500000
- PMMA nominal Mp 1000000
- PMMA nominal Mp 1500000

다음 물질과 반응성 또는 혼합 불가:  
산화 물질  
다음 물질과 반응성 또는 혼합 불가:  
산화 물질

### 라. 분해시 생성되는 유해물질

- ▶ PMMA nominal Mp 500
- PMMA nominal Mp 1000
- PMMA nominal Mp 2000
- PMMA nominal Mp 7000
- PMMA nominal Mp 13000
- PMMA nominal Mp 30000

정상적인 보관 및 사용 조건에서 유해한 분해 산물이 발생하지 않음.  
정상적인 보관 및 사용 조건에서 유해한 분해 산물이 발생하지 않음.  
정상적인 보관 및 사용 조건에서 유해한 분해 산물이 발생하지 않음.  
정상적인 보관 및 사용 조건에서 유해한 분해 산물이 발생하지 않음.  
정상적인 보관 및 사용 조건에서 유해한 분해 산물이 발생하지 않음.  
정상적인 보관 및 사용 조건에서 유해한 분해 산물이 발생하지 않음.

## 10. 안정성 및 반응성

PMMA nominal Mp 70000	물이 발생하지 않음. 정상적인 보관 및 사용 조건에서 유해한 분해 산물이 발생하지 않음.
PMMA nominal Mp 130000	물이 발생하지 않음. 정상적인 보관 및 사용 조건에서 유해한 분해 산물이 발생하지 않음.
PMMA nominal Mp 300000	물이 발생하지 않음. 정상적인 보관 및 사용 조건에서 유해한 분해 산물이 발생하지 않음.
PMMA nominal Mp 500000	물이 발생하지 않음. 정상적인 보관 및 사용 조건에서 유해한 분해 산물이 발생하지 않음.
PMMA nominal Mp 1000000	물이 발생하지 않음. 정상적인 보관 및 사용 조건에서 유해한 분해 산물이 발생하지 않음.
PMMA nominal Mp 1500000	물이 발생하지 않음. 정상적인 보관 및 사용 조건에서 유해한 분해 산물이 발생하지 않음.

## 11. 독성에 관한 정보

### 가. 가능성이 높은 노출 경로에 관한 정보

PMMA nominal Mp 500	자료 없음.
PMMA nominal Mp 1000	자료 없음.
PMMA nominal Mp 2000	자료 없음.
PMMA nominal Mp 7000	자료 없음.
PMMA nominal Mp 13000	자료 없음.
PMMA nominal Mp 30000	자료 없음.
PMMA nominal Mp 70000	자료 없음.
PMMA nominal Mp 130000	자료 없음.
PMMA nominal Mp 300000	자료 없음.
PMMA nominal Mp 500000	자료 없음.
PMMA nominal Mp 1000000	자료 없음.
PMMA nominal Mp 1500000	자료 없음.

### 잠재적 급성 건강 영향

#### 흡입

PMMA nominal Mp 500	법정 또는 권장 노출 한계 이상의 공기 중 농도에 노출되면 코, 목 및 폐에 자극을 유발할 수 있음.
PMMA nominal Mp 1000	법정 또는 권장 노출 한계 이상의 공기 중 농도에 노출되면 코, 목 및 폐에 자극을 유발할 수 있음.
PMMA nominal Mp 2000	법정 또는 권장 노출 한계 이상의 공기 중 농도에 노출되면 코, 목 및 폐에 자극을 유발할 수 있음.
PMMA nominal Mp 7000	법정 또는 권장 노출 한계 이상의 공기 중 농도에 노출되면 코, 목 및 폐에 자극을 유발할 수 있음.
PMMA nominal Mp 13000	법정 또는 권장 노출 한계 이상의 공기 중 농도에 노출되면 코, 목 및 폐에 자극을 유발할 수 있음.
PMMA nominal Mp 30000	법정 또는 권장 노출 한계 이상의 공기 중 농도에 노출되면 코, 목 및 폐에 자극을 유발할 수 있음.
PMMA nominal Mp 70000	법정 또는 권장 노출 한계 이상의 공기 중 농도에 노출되면 코, 목 및 폐에 자극을 유발할 수 있음.
PMMA nominal Mp 130000	법정 또는 권장 노출 한계 이상의 공기 중 농도에 노출되면 코, 목 및 폐에 자극을 유발할 수 있음.
PMMA nominal Mp 300000	법정 또는 권장 노출 한계 이상의 공기 중 농도에 노출되면 코, 목 및 폐에 자극을 유발할 수 있음.
PMMA nominal Mp 500000	법정 또는 권장 노출 한계 이상의 공기 중 농도에 노출되면 코, 목 및 폐에 자극을 유발할 수 있음.
PMMA nominal Mp 1000000	법정 또는 권장 노출 한계 이상의 공기 중 농도에 노출되면 코, 목 및 폐에 자극을 유발할 수 있음.
PMMA nominal Mp 1500000	법정 또는 권장 노출 한계 이상의 공기 중 농도에 노출되면 코, 목 및 폐에 자극을 유발할 수 있음.

#### 먹었을 때

PMMA nominal Mp 500	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
PMMA nominal Mp 1000	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
PMMA nominal Mp 2000	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
PMMA nominal Mp 7000	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
PMMA nominal Mp 13000	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
PMMA nominal Mp 30000	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
PMMA nominal Mp 70000	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
PMMA nominal Mp 130000	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
PMMA nominal Mp 300000	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
PMMA nominal Mp 500000	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.

## 11. 독성에 관한 정보

	PMMA nominal Mp 1000000	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
	PMMA nominal Mp 1500000	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
<b>피부에 접촉했을 때</b>	: PMMA nominal Mp 500	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
	PMMA nominal Mp 1000	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
	PMMA nominal Mp 2000	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
	PMMA nominal Mp 7000	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
	PMMA nominal Mp 13000	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
	PMMA nominal Mp 30000	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
	PMMA nominal Mp 70000	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
	PMMA nominal Mp 130000	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
	PMMA nominal Mp 300000	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
	PMMA nominal Mp 500000	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
	PMMA nominal Mp 1000000	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
	PMMA nominal Mp 1500000	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
<b>눈에 들어갔을 때</b>	: PMMA nominal Mp 500	법정 또는 권장 노출 한계 이상의 공기 중 농도에 노출되면 눈에 자극을 유발할 수 있음.
	PMMA nominal Mp 1000	법정 또는 권장 노출 한계 이상의 공기 중 농도에 노출되면 눈에 자극을 유발할 수 있음.
	PMMA nominal Mp 2000	법정 또는 권장 노출 한계 이상의 공기 중 농도에 노출되면 눈에 자극을 유발할 수 있음.
	PMMA nominal Mp 7000	법정 또는 권장 노출 한계 이상의 공기 중 농도에 노출되면 눈에 자극을 유발할 수 있음.
	PMMA nominal Mp 13000	법정 또는 권장 노출 한계 이상의 공기 중 농도에 노출되면 눈에 자극을 유발할 수 있음.
	PMMA nominal Mp 30000	법정 또는 권장 노출 한계 이상의 공기 중 농도에 노출되면 눈에 자극을 유발할 수 있음.
	PMMA nominal Mp 70000	법정 또는 권장 노출 한계 이상의 공기 중 농도에 노출되면 눈에 자극을 유발할 수 있음.
	PMMA nominal Mp 130000	법정 또는 권장 노출 한계 이상의 공기 중 농도에 노출되면 눈에 자극을 유발할 수 있음.
	PMMA nominal Mp 300000	법정 또는 권장 노출 한계 이상의 공기 중 농도에 노출되면 눈에 자극을 유발할 수 있음.
	PMMA nominal Mp 500000	법정 또는 권장 노출 한계 이상의 공기 중 농도에 노출되면 눈에 자극을 유발할 수 있음.
	PMMA nominal Mp 1000000	법정 또는 권장 노출 한계 이상의 공기 중 농도에 노출되면 눈에 자극을 유발할 수 있음.
	PMMA nominal Mp 1500000	법정 또는 권장 노출 한계 이상의 공기 중 농도에 노출되면 눈에 자극을 유발할 수 있음.
<b>과다 노출 징후/증상 흡입</b>	: PMMA nominal Mp 500	이상 증상은 다음과 같은 것을 포함할 수도 있음: 호흡기 자극 기침
	PMMA nominal Mp 1000	이상 증상은 다음과 같은 것을 포함할 수도 있음: 호흡기 자극 기침
	PMMA nominal Mp 2000	이상 증상은 다음과 같은 것을 포함할 수도 있음: 호흡기 자극 기침
	PMMA nominal Mp 7000	이상 증상은 다음과 같은 것을 포함할 수도 있음: 호흡기 자극 기침
	PMMA nominal Mp 13000	이상 증상은 다음과 같은 것을 포함할 수도 있음: 호흡기 자극 기침
	PMMA nominal Mp 30000	이상 증상은 다음과 같은 것을 포함할 수도 있음: 호흡기 자극 기침
	PMMA nominal Mp 70000	이상 증상은 다음과 같은 것을 포함할 수도 있음: 호흡기 자극 기침
	PMMA nominal Mp 130000	이상 증상은 다음과 같은 것을 포함할 수도 있음: 호흡기 자극

## 11. 독성에 관한 정보

	PMMA nominal Mp 300000	기침 이상 증상은 다음과 같은 것을 포함할 수도 있음: 호흡기 자극
	PMMA nominal Mp 500000	기침 이상 증상은 다음과 같은 것을 포함할 수도 있음: 호흡기 자극
	PMMA nominal Mp 1000000	기침 이상 증상은 다음과 같은 것을 포함할 수도 있음: 호흡기 자극
	PMMA nominal Mp 1500000	기침 이상 증상은 다음과 같은 것을 포함할 수도 있음: 호흡기 자극
<b>먹었을 때</b>	: PMMA nominal Mp 500 PMMA nominal Mp 1000 PMMA nominal Mp 2000 PMMA nominal Mp 7000 PMMA nominal Mp 13000 PMMA nominal Mp 30000 PMMA nominal Mp 70000 PMMA nominal Mp 130000 PMMA nominal Mp 300000 PMMA nominal Mp 500000 PMMA nominal Mp 1000000 PMMA nominal Mp 1500000	기침 이상 증상은 다음과 같은 것을 포함할 수도 있음: 호흡기 자극
<b>피부에 접촉했을 때</b>	: PMMA nominal Mp 500 PMMA nominal Mp 1000 PMMA nominal Mp 2000 PMMA nominal Mp 7000 PMMA nominal Mp 13000 PMMA nominal Mp 30000 PMMA nominal Mp 70000 PMMA nominal Mp 130000 PMMA nominal Mp 300000 PMMA nominal Mp 500000 PMMA nominal Mp 1000000 PMMA nominal Mp 1500000	기침 이상 증상은 다음과 같은 것을 포함할 수도 있음: 호흡기 자극
<b>눈에 들어갔을 때</b>	: PMMA nominal Mp 500  PMMA nominal Mp 1000  PMMA nominal Mp 2000  PMMA nominal Mp 7000  PMMA nominal Mp 13000  PMMA nominal Mp 30000  PMMA nominal Mp 70000  PMMA nominal Mp 130000  PMMA nominal Mp 300000	기침 이상 증상은 다음과 같은 것을 포함할 수도 있음: 호흡기 자극

## 11. 독성에 관한 정보

PMMA nominal Mp 500000	자극 홍조 이상 증상은 다음과 같은 것을 포함할 수도 있음: 자극 홍조
PMMA nominal Mp 1000000	자극 홍조 이상 증상은 다음과 같은 것을 포함할 수도 있음: 자극 홍조
PMMA nominal Mp 1500000	자극 홍조 이상 증상은 다음과 같은 것을 포함할 수도 있음: 자극 홍조

### 나. 건강 유해성 정보

#### 급성 독성

자료 없음.

#### 자극성/부식성

자료 없음.

#### 과민성

자료 없음.

#### CMR(발암성, 변이원성, 생식독성) - 고용노동부 고시 화학물질 및 물리적 인자의 노출 기준

자료 없음.

#### 변이원성

결론/요약 : 자료 없음.

#### 발암성

결론/요약 : 자료 없음.

#### 생식독성

결론/요약 : 자료 없음.

#### 최기형성

결론/요약 : 자료 없음.

#### 특정 표적장기 독성 (1회 노출)

자료 없음.

#### 특정 표적장기 독성 (반복 노출)

자료 없음.

#### 흡인 유해성

자료 없음.

#### 만성 징후와 증상

##### 만성 독성

결론/요약 : 자료 없음.

##### 일반

PMMA nominal Mp 500	분진을 반복 또는 장기간 흡입하면 만성 호흡기 자극을 일으킬 수 있음.
PMMA nominal Mp 1000	분진을 반복 또는 장기간 흡입하면 만성 호흡기 자극을 일으킬 수 있음.
PMMA nominal Mp 2000	분진을 반복 또는 장기간 흡입하면 만성 호흡기 자극을 일으킬 수 있음.
PMMA nominal Mp 7000	분진을 반복 또는 장기간 흡입하면 만성 호흡기 자극을 일으킬 수 있음.
PMMA nominal Mp 13000	분진을 반복 또는 장기간 흡입하면 만성 호흡기 자극을 일으킬 수 있음.
PMMA nominal Mp 30000	분진을 반복 또는 장기간 흡입하면 만성 호흡기 자극을 일으킬 수 있음.
PMMA nominal Mp 70000	분진을 반복 또는 장기간 흡입하면 만성 호흡기 자극을 일으킬 수 있음.

# 11. 독성에 관한 정보

PMMA nominal Mp 130000 분진을 반복 또는 장기간 흡입하면 만성 호흡기 자극을 일으킬 수 있음.  
 PMMA nominal Mp 300000 분진을 반복 또는 장기간 흡입하면 만성 호흡기 자극을 일으킬 수 있음.  
 PMMA nominal Mp 500000 분진을 반복 또는 장기간 흡입하면 만성 호흡기 자극을 일으킬 수 있음.  
 PMMA nominal Mp 1000000 분진을 반복 또는 장기간 흡입하면 만성 호흡기 자극을 일으킬 수 있음.  
 PMMA nominal Mp 1500000 분진을 반복 또는 장기간 흡입하면 만성 호흡기 자극을 일으킬 수 있음.

**발암성**

: PMMA nominal Mp 500 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.  
 PMMA nominal Mp 1000 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.  
 PMMA nominal Mp 2000 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.  
 PMMA nominal Mp 7000 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.  
 PMMA nominal Mp 13000 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.  
 PMMA nominal Mp 30000 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.  
 PMMA nominal Mp 70000 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.  
 PMMA nominal Mp 130000 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.  
 PMMA nominal Mp 300000 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.  
 PMMA nominal Mp 500000 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.  
 PMMA nominal Mp 1000000 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.  
 PMMA nominal Mp 1500000 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.

**변이원성**

: PMMA nominal Mp 500 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.  
 PMMA nominal Mp 1000 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.  
 PMMA nominal Mp 2000 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.  
 PMMA nominal Mp 7000 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.  
 PMMA nominal Mp 13000 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.  
 PMMA nominal Mp 30000 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.  
 PMMA nominal Mp 70000 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.  
 PMMA nominal Mp 130000 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.  
 PMMA nominal Mp 300000 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.  
 PMMA nominal Mp 500000 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.  
 PMMA nominal Mp 1000000 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.  
 PMMA nominal Mp 1500000 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.

**생식독성**

: PMMA nominal Mp 500 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.  
 PMMA nominal Mp 1000 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.  
 PMMA nominal Mp 2000 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.  
 PMMA nominal Mp 7000 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.  
 PMMA nominal Mp 13000 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.  
 PMMA nominal Mp 30000 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.  
 PMMA nominal Mp 70000 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.  
 PMMA nominal Mp 130000 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.  
 PMMA nominal Mp 300000 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.  
 PMMA nominal Mp 500000 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.  
 PMMA nominal Mp 1000000 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.  
 PMMA nominal Mp 1500000 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.

**그 밖의 참고사항**

: PMMA nominal Mp 500 이상 증상은 다음과 같은 것을 포함할 수도 있음: 피부 접촉(부식성, 자극성, 과민성, 침투성), 눈 접촉(자극성)시 매우 약하거나 약한 위험성이 있음.  
 PMMA nominal Mp 1000 이상 증상은 다음과 같은 것을 포함할 수도 있음: 피부 접촉(부식성, 자극성, 과민성, 침투성), 눈 접촉(자극성)시 매우 약하거나 약한 위험성이 있음.  
 PMMA nominal Mp 2000 이상 증상은 다음과 같은 것을 포함할 수도 있음: 피부 접촉(부식성, 자극성, 과민성, 침투성), 눈 접촉(자극성)시 매우 약하거나 약한 위험성이 있음.  
 PMMA nominal Mp 7000 이상 증상은 다음과 같은 것을 포함할 수도 있음: 피부 접촉(부식성, 자극성, 과민성, 침투성), 눈 접촉(자극성)시 매우 약하거나 약한 위험성이 있음.  
 PMMA nominal Mp 13000 이상 증상은 다음과 같은 것을 포함할 수도 있음: 피부 접촉(부식성, 자극성, 과민성, 침투성), 눈 접촉(자극성)시 매우 약하거나 약한 위험성이 있음.

## 11. 독성에 관한 정보

PMMA nominal Mp 30000	이상 증상은 다음과 같은 것을 포함할 수도 있음: 피부 접촉(부식성, 자극성, 과민성, 침투성), 눈 접촉(자극성)시 매우 약하거나 약한 위험성이 있음.
PMMA nominal Mp 70000	이상 증상은 다음과 같은 것을 포함할 수도 있음: 피부 접촉(부식성, 자극성, 과민성, 침투성), 눈 접촉(자극성)시 매우 약하거나 약한 위험성이 있음.
PMMA nominal Mp 130000	이상 증상은 다음과 같은 것을 포함할 수도 있음: 피부 접촉(부식성, 자극성, 과민성, 침투성), 눈 접촉(자극성)시 매우 약하거나 약한 위험성이 있음.
PMMA nominal Mp 300000	이상 증상은 다음과 같은 것을 포함할 수도 있음: 피부 접촉(부식성, 자극성, 과민성, 침투성), 눈 접촉(자극성)시 매우 약하거나 약한 위험성이 있음.
PMMA nominal Mp 500000	이상 증상은 다음과 같은 것을 포함할 수도 있음: 피부 접촉(부식성, 자극성, 과민성, 침투성), 눈 접촉(자극성)시 매우 약하거나 약한 위험성이 있음.
PMMA nominal Mp 1000000	이상 증상은 다음과 같은 것을 포함할 수도 있음: 피부 접촉(부식성, 자극성, 과민성, 침투성), 눈 접촉(자극성)시 매우 약하거나 약한 위험성이 있음.
PMMA nominal Mp 1500000	이상 증상은 다음과 같은 것을 포함할 수도 있음: 피부 접촉(부식성, 자극성, 과민성, 침투성), 눈 접촉(자극성)시 매우 약하거나 약한 위험성이 있음.

### 독성의 수치적 척도

#### 급성 독성 추정치

N/A

## 12. 환경에 미치는 영향

### 가. 생태독성

자료 없음.

### 나. 잔류성 및 분해성

자료 없음.

### 다. 생물 농축성

제품/성분명	LogP <sub>ow</sub>	BCF	잠재적 생물 농축성
PMMA nominal Mp 500 2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, homopolymer	-	<500	낮음
PMMA nominal Mp 1000 2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, homopolymer	-	<500	낮음
PMMA nominal Mp 2000 2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, homopolymer	-	<500	낮음
PMMA nominal Mp 7000 2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, homopolymer	-	<500	낮음
PMMA nominal Mp 13000 2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, homopolymer	-	<500	낮음

## 12. 환경에 미치는 영향

PMMA nominal Mp 30000 2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, homopolymer	-	<500	낮음
PMMA nominal Mp 70000 2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, homopolymer	-	<500	낮음
PMMA nominal Mp 130000 2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, homopolymer	-	<500	낮음
PMMA nominal Mp 300000 2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, homopolymer	-	<500	낮음
PMMA nominal Mp 500000 2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, homopolymer	-	<500	낮음
PMMA nominal Mp 1000000 2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, homopolymer	-	<500	낮음
PMMA nominal Mp 1500000 2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, homopolymer	-	<500	낮음

### 라. 토양 이동성

토양/물 분배 계수(K<sub>oc</sub>) : 자료 없음.

마. 기타 유해 영향 : 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.

## 13. 폐기시 주의사항

가. 폐기방법 : 가능한 폐기물 생성을 피하거나 최소로 할 것. 이 물질과 용액, 부산물은 언제나 그 지역의 환경보호법과 폐기물 처리 규정을 준수해야 한다. 재활용 불가능한 제품이나 쓰고 남은 제품은 허가된 폐기물 외주업자를 통하여 처리할 것. 폐기물은 해당 지역의 모든 관련 정부기관의 의무사항을 준수되는 경우가 아니라면 처리되지 않은 상태로 절대로 하수로 폐기되어서는 안됨. 사용된 포장용기는 재활용 되어야 함. 소각 또는 매립은 재활용이 가능하지 않을 경우에만 고려되어야 함.

나. 폐기시 주의사항 : 제품 및 그 용기는 안전한 방법으로 폐기되어야 함. 빈 용기 또는 라이너에 제품 잔류물이 남아 있을 수 있음. 유출된 물질이 분산되거나 유수가 토양, 수로, 배수 및 하수와 접촉하는 것을 피할 것.

## 14. 운송에 필요한 정보

UN / IMDG / IATA : 규제되지 않음.

바. 사용자가 운송 또는 운송 수단에 관련해 알 필요가 있거나 필요한 특별한 안전 대책 : **사용자의 구역 내에서의 운반:** 항상 밀폐 용기에 담아 똑바로 세워 안전하게 운반할 것. 사고가 발생하거나 누출되었을 경우 무엇을 해야 하는지를 제품을 운반하는 사람에게 주지시킬 것.

IMO 협정에 따른 벌크 운송 : 자료 없음.

## 15. 법적 규제현황

### 가. 산업안전보건법에 의한 규제

산업안전보건법 제117조 : 모든 성분이 등재되지 않음.  
(제조 등의 금지)

산업안전보건법 제118조 : 모든 성분이 등재되지 않음.  
(제조 등의 허가)

청소년보호법 제2조 : 해당 없음.  
청소년유해약물

### 화학물질 및 물리적 인자의 노출기준

PMMA nominal Mp 500	다음 성분들은 작업노출기준이 있음:
PMMA nominal Mp 1000	다음 성분들은 작업노출기준이 있음:
PMMA nominal Mp 2000	다음 성분들은 작업노출기준이 있음:
PMMA nominal Mp 7000	다음 성분들은 작업노출기준이 있음:
PMMA nominal Mp 13000	다음 성분들은 작업노출기준이 있음:
PMMA nominal Mp 30000	다음 성분들은 작업노출기준이 있음:
PMMA nominal Mp 70000	다음 성분들은 작업노출기준이 있음:
PMMA nominal Mp 130000	다음 성분들은 작업노출기준이 있음:
PMMA nominal Mp 300000	다음 성분들은 작업노출기준이 있음:
PMMA nominal Mp 500000	다음 성분들은 작업노출기준이 있음:
PMMA nominal Mp 1000000	다음 성분들은 작업노출기준이 있음:
PMMA nominal Mp 1500000	다음 성분들은 작업노출기준이 있음:

PMMA nominal Mp 500  
2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, homopolymer

PMMA nominal Mp 1000  
2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, homopolymer

PMMA nominal Mp 2000  
2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, homopolymer

PMMA nominal Mp 7000  
2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, homopolymer

PMMA nominal Mp 13000  
2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, homopolymer

PMMA nominal Mp 30000  
2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, homopolymer

PMMA nominal Mp 70000  
2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, homopolymer

PMMA nominal Mp 130000  
2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, homopolymer

PMMA nominal Mp 300000

## 15. 법적 규제현황

2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, homopolymer

### PMMA nominal Mp 500000

2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, homopolymer

### PMMA nominal Mp 1000000

2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, homopolymer

### PMMA nominal Mp 1500000

2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, homopolymer

**산업안전보건법 시행규칙** : 모든 성분이 등재되지 않음.  
**[별표 19] 유해인자별 노출농도의 허용기준**

**산업안전보건법 시행규칙** : 모든 성분이 등재되지 않음.  
**[별표 21] 작업환경측정 대상 유해인자**

**산업안전보건법 시행규칙** : 모든 성분이 등재되지 않음.  
**[별표 22] 특수건강진단 대상 유해인자**

**산업안전보건기준에 관한 규칙 [별표 12] 관리대상 유해물질의 종류** : 모든 성분이 등재되지 않음.

### 나. 화학물질관리법에 의한 규제

**화학물질관리법 11항(화학물질 배출량조사)** :  PMMA nominal Mp 500 모든 성분이 등재되지 않음.  
 PMMA nominal Mp 1000 이 물질은 등재되어 있지 않음.  
 PMMA nominal Mp 2000 모든 성분이 등재되지 않음.  
 PMMA nominal Mp 7000 모든 성분이 등재되지 않음.  
 PMMA nominal Mp 13000 모든 성분이 등재되지 않음.  
 PMMA nominal Mp 30000 모든 성분이 등재되지 않음.  
 PMMA nominal Mp 70000 모든 성분이 등재되지 않음.  
 PMMA nominal Mp 130000 모든 성분이 등재되지 않음.  
 PMMA nominal Mp 300000 모든 성분이 등재되지 않음.  
 PMMA nominal Mp 500000 모든 성분이 등재되지 않음.  
 PMMA nominal Mp 1000000 모든 성분이 등재되지 않음.  
 PMMA nominal Mp 1500000 모든 성분이 등재되지 않음.

**화학물질의 등록 및 평가 등에 관한 법률 제27조 (금지물질)** :  PMMA nominal Mp 500 모든 성분이 등재되지 않음.  
 PMMA nominal Mp 1000 이 물질은 등재되어 있지 않음.  
 PMMA nominal Mp 2000 모든 성분이 등재되지 않음.  
 PMMA nominal Mp 7000 모든 성분이 등재되지 않음.  
 PMMA nominal Mp 13000 모든 성분이 등재되지 않음.  
 PMMA nominal Mp 30000 모든 성분이 등재되지 않음.  
 PMMA nominal Mp 70000 모든 성분이 등재되지 않음.  
 PMMA nominal Mp 모든 성분이 등재되지 않음.

## 15. 법적 규제현황

	130000		
	PMMA nominal Mp	모든 성분이 등재되지 않음.	
	300000		
	PMMA nominal Mp	모든 성분이 등재되지 않음.	
	500000		
	PMMA nominal Mp	모든 성분이 등재되지 않음.	
	1000000		
	PMMA nominal Mp	모든 성분이 등재되지 않음.	
	1500000		
<b>화학물질관리법 제19조 허가 대상(화학물질의 등 록 및 평가 등에 관한 법 률 제25조 (허가물질))</b>	<input checked="" type="checkbox"/> PMMA nominal Mp 500	모든 성분이 등재되지 않음.	
	PMMA nominal Mp 1000	이 물질은 등재되어 있지 않음.	
	PMMA nominal Mp 2000	모든 성분이 등재되지 않음.	
	PMMA nominal Mp 7000	모든 성분이 등재되지 않음.	
	PMMA nominal Mp	모든 성분이 등재되지 않음.	
	13000		
	PMMA nominal Mp	모든 성분이 등재되지 않음.	
	30000		
	PMMA nominal Mp	모든 성분이 등재되지 않음.	
	70000		
PMMA nominal Mp	모든 성분이 등재되지 않음.		
130000			
PMMA nominal Mp	모든 성분이 등재되지 않음.		
300000			
PMMA nominal Mp	모든 성분이 등재되지 않음.		
500000			
PMMA nominal Mp	모든 성분이 등재되지 않음.		
1000000			
PMMA nominal Mp	모든 성분이 등재되지 않음.		
1500000			
<b>화학물질의 등록 및 평가 등에 관한 법률 제20조 (유독물질의 지정)</b>	<input checked="" type="checkbox"/> PMMA nominal Mp 500	모든 성분이 등재되지 않음.	
	PMMA nominal Mp 1000	이 물질은 등재되어 있지 않음.	
	PMMA nominal Mp 2000	모든 성분이 등재되지 않음.	
	PMMA nominal Mp 7000	모든 성분이 등재되지 않음.	
	PMMA nominal Mp	모든 성분이 등재되지 않음.	
	13000		
	PMMA nominal Mp	모든 성분이 등재되지 않음.	
	30000		
	PMMA nominal Mp	모든 성분이 등재되지 않음.	
	70000		
PMMA nominal Mp	모든 성분이 등재되지 않음.		
130000			
PMMA nominal Mp	모든 성분이 등재되지 않음.		
300000			
PMMA nominal Mp	모든 성분이 등재되지 않음.		
500000			
PMMA nominal Mp	모든 성분이 등재되지 않음.		
1000000			
PMMA nominal Mp	모든 성분이 등재되지 않음.		
1500000			
<b>화학물질의 등록 및 평가 등에 관한 법률 제27조 (제한물질)</b>	<input checked="" type="checkbox"/> PMMA nominal Mp 500	모든 성분이 등재되지 않음.	
	PMMA nominal Mp 1000	이 물질은 등재되어 있지 않음.	
	PMMA nominal Mp 2000	모든 성분이 등재되지 않음.	
	PMMA nominal Mp 7000	모든 성분이 등재되지 않음.	
	PMMA nominal Mp	모든 성분이 등재되지 않음.	
	13000		
	PMMA nominal Mp	모든 성분이 등재되지 않음.	
	30000		
	PMMA nominal Mp	모든 성분이 등재되지 않음.	
	70000		
PMMA nominal Mp	모든 성분이 등재되지 않음.		
130000			
PMMA nominal Mp	모든 성분이 등재되지 않음.		

## 15. 법적 규제현황

	300000	PMMA nominal Mp	모든 성분이 등재되지 않음.	
	500000	PMMA nominal Mp	모든 성분이 등재되지 않음.	
	1000000	PMMA nominal Mp	모든 성분이 등재되지 않음.	
	1500000	PMMA nominal Mp	모든 성분이 등재되지 않음.	
<b>화학물질관리법 제39조 (사고대비물질)</b>	500	PMMA nominal Mp	모든 성분이 등재되지 않음.	
	1000	PMMA nominal Mp	이 물질은 등재되어 있지 않음.	
	2000	PMMA nominal Mp	모든 성분이 등재되지 않음.	
	7000	PMMA nominal Mp	모든 성분이 등재되지 않음.	
	13000	PMMA nominal Mp	모든 성분이 등재되지 않음.	
	30000	PMMA nominal Mp	모든 성분이 등재되지 않음.	
	70000	PMMA nominal Mp	모든 성분이 등재되지 않음.	
	130000	PMMA nominal Mp	모든 성분이 등재되지 않음.	
	300000	PMMA nominal Mp	모든 성분이 등재되지 않음.	
	500000	PMMA nominal Mp	모든 성분이 등재되지 않음.	
	1000000	PMMA nominal Mp	모든 성분이 등재되지 않음.	
	1500000	PMMA nominal Mp	모든 성분이 등재되지 않음.	
	<b>등록대상기존화학물질</b> : 모든 성분이 등재되지 않음.			

### 다. 위험물안전관리법에 의한 규제

모든 성분이 등재되지 않음.

라. 폐기물관리법에 의한 규제 : 관련법규에 명시된 경우 규정에 따라 내용물, 용기를 폐기하십시오.

### 마. 기타 국내 및 외국법에 의한 규제

#### 국제 규정

##### 화학 무기 금지 협약 목록 지정 I, II & III 화학물질

등재되어 있지 않음.

##### 몬트리올 프로토콜

등재되어 있지 않음.

##### 잔류성 유기오염물질에 관한 스톡홀름협약

등재되어 있지 않음.

##### 사전통보승인절차에 관한 로테르담 협약 (PIC)

등재되어 있지 않음.

##### 잔류성 유기오염물질 및 중금속에 대한 UNECE 오르후스 의정서

등재되어 있지 않음.

#### 인벤토리 등재 여부

**한국** : 모든 성분은 목록에 등재되었거나 면제됨.

**미국** : 모든 구성 요소는 활성화 또는 면제되었습니다.

## 16. 그 밖의 참고사항

가. 자료의 출처 : - 화학 물질의 독성 영향 등록부  
- 미국환경보호국 ECOTOX

나. 최초 작성일자 : 10/7/2022

다. 최종 개정일자 : 05/04/2024

라. 버전 : 2

마. 기타

이전 호와 변경된 정보를 나타냅니다.

### 약어 해설

: ATE = 급성독성 추정치  
BCF = 생물 농축 계수  
GHS = 화학물질의 분류 및 표지에 관한 세계조화시스템  
IATA = 국제 항공 운송 협회  
IBC = 중형산적 용기  
IMDG = 국제해상위험물운송규칙  
LogPow = 물/옥탄올 분배계수의 로그값  
MARPOL = 1973년 선박으로부터의 오염방지를 위한 국제협약 및 1978년 의정서  
("Marpol" = 해양오염물질)  
N/A = 자료 없음  
UN = 국제 연합

### 주의

면책 조항 : 이 문서에 포함 된 정보는 해당 문서를 준비하는 시점에 애질런트가 알고 있는 바에 근거한 것입니다. 정보의 정확성, 완전성 또는 특정 목적에 대한 적합성에 관한 어떠한 명시적 또는 묵시적 보증을 하지 않습니다.