

1항: 화학제품과 회사에 관한 정보

A 제품명	KEMAMIDE® W-20
Biogenix 제품 코드 제품 코드	27173; 10929; 10638; 10637; 40387 KEMW20
B 권장되는 용도	화학 물질 중간체
C 공급업체 회사명	제조사
PMC Biogenix, Inc. 1231 Pope Street Memphis, TN 38108 USA	PMC Biogenix, Inc. 1231 Pope Street Memphis, TN 38108 USA

자세한 정보는 다음에 문의하십시오.

E-mail 주소	info@pmc-group.com
긴급전화번호	Biogenix Environmental Health and Safety Department +1-901-320-5820
긴급전화번호	Chemtrec [INT]: +1-703-527-3887 Chemtrec [KR]: 00-308-13-2549

2항: 유해성 정보

A GHS - 분류

유해/위험성 없음 세계 조화 시스템(GHS)에 따른 비위험 물질 또는 혼합물

B 경고 표지 항목

신호어 적용되지 않음

유해/위험 문구

예방조치문구 - 예방
• 적용되지 않음

예방조치문구 - 대응
• 적용되지 않음

예방조치문구 - 저장
• 적용되지 않음

예방조치문구 - 폐기
• 적용되지 않음

C 기타 정보

• 적용되지 않음

D NFPA

건강 유해성 1

인화성 1

불안정 0

물리 화학적 특성 -

3항: 구성성분의 명칭 및 함유량

연화점	이용 가능한 정보가 없음
VOC 함량 (%)	극소량
밀도	이용 가능한 정보가 없음
벌크 밀도	이용 가능한 정보가 없음

10항: 안정성 및 반응성

A 안정성	일반 조건하에서 안정함
<u>폭발 데이터</u>	
기계충격감도	없음.
정전 방전감도	없음.
B 유해 반응 가능성 위험한 중합	정상 처리 시 없음 위험한 중합 반응은 발생하지 않음
C 피해야 할 조건	열, 화염 및 스파크.
D 피해야 할 물질	강산화제
E 유해 분해 생성물	이산화탄소(CO2), 일산화탄소, 탄화수소, 질소 산화물(NOx).

11항: 독성에 관한 정보

A 노출 가능한 경로 정보	
<u>흡입</u>	고농도의 분진 흡입은 호흡기계에 자극을 유발할 수 있음. 증기는 눈, 코, 목 및 폐에 자극적일 수 있음.
<u>경구</u>	이용 가능한 자료 없음.
<u>눈 접촉</u>	분진이 눈에 들어간 경우 기계적 자극을 유발할 수 있음. 용융 된 제품은 열 화상을 입을 수 있습니다.
<u>피부 접촉</u>	용융 된 제품은 열 화상을 입을 수 있습니다.
B 단기 및 장기 노출로 인한 즉시, 지연 및 만성 증상	
피부 부식성 / 자극성	이용 가능한 정보가 없음.
심한 눈 손상성/눈 자극성	이용 가능한 정보가 없음.
호흡기 과민성	이용 가능한 정보가 없음.
피부 과민성	이용 가능한 정보가 없음.
과민성	이용 가능한 정보가 없음.
발암성	이용 가능한 정보가 없음.
생식세포 변이원성	이용 가능한 정보가 없음.
생식독성	이용 가능한 정보가 없음.
STOT - 1회 노출	이용 가능한 정보가 없음.
STOT - 반복 노출	이용 가능한 정보가 없음.
표적 장기 영향	이용 가능한 정보가 없음.
수생환경 유해성	이용 가능한 정보가 없음.
흡인 유해성	이용 가능한 정보가 없음.

C 독성 수치 측정

혼합물의 0%는 알 수 없는 독성의 구성 성분으로 구성됨
 다음 수치는 GHS 문서의 3.1 장에 근거하여 계산됨
 급성독성 추정값(경구) 5,001.00

화학명	경구 LD50	경피 LD50	흡입 LC50
Ethylene Bisoleamide	> 5000 mg/kg		

12항: 환경에 미치는 영향

A 생태독성

화학명	독성 배출 목록 화학 물질 - Group 1	독성 배출 목록 화학 물질 - Group 2	잔류성유기오염물질관리법
Ethylene Bisoleamide 110-31-6	적용되지 않음	적용되지 않음	적용되지 않음

Component	Stockholm협약물질	Rotterdam협약물질	Montreal의정서물질
Ethylene Bisoleamide 110-31-6 (100)	적용되지 않음	적용되지 않음	적용되지 않음

국제 화학물질 목록

EINECS/ELINCS	준수됨
TSCA	준수됨
AICS	준수됨
DSL/NDSL	준수됨
ENCS	준수됨
KECL	준수됨
PICCS	준수됨
IECSC	준수됨
NZIoC	준수됨

범례:

TSCA - 미국 독성물질관리법 8(b) 배출원
 DSL/NDSL - 캐나다 화학물질 목록/비국내 화학물질 목록
 EINECS/ELINCS - 유럽 기존화학물질 목록/유럽 등록 화학물질 목록
 ENCS - 일본 기존 및 신규 화학 물질
 IECSC - 중국 기존 화학 물질 목록
 KECL - 한국 기존 및 평가된 화학 물질
 PICCS - 필리핀 화학 물질 목록
 AICS - 호주 화학물질 목록
 NZIoC - 뉴질랜드 화학 물질 목록

16항: 그 밖의 참고사항

A Data Source	이용 가능한 정보가 없음
B 작성자	PMC Group
C 개정일	29-9-2014
판	1
D 기타 정보	이용 가능한 정보가 없음

책임 제한

물질 안전보건 자료 정보는 발행일 현재 가장 최선의 지식, 정보 및 확신에 따라 정확한 정보를 제공함. 제공된 정보는 안전한 취급, 사용, 처리, 보관, 운송, 폐기 및 방출 지침으로만 사용하도록 의도되었으며 제품 보증 또는 품질 사양으로 간주되지 않음. 이 정보는 지정된 특정 물질에만 관계되며 내용에 명시되어 있지 않은 한 어떠한 다른 물질 또는 처리 과정에서 혼합된 물질에는 유효하지 않을 수 있음

안전 보건 자료의 끝