

PEG-200

버전 1.0

지난 작성일자: -

최종 개정일자: 2018/08/29

최초 작성일자: 2018/08/29

1. 화학제품과 회사에 관한 정보

가. 제품명 : PEG-200

나. 제품의 권고 용도와 사용상의 제한

제품의 용도 : 자료없음

사용상의 제한 : 자료없음

다.공급자 정보

회사명 : (주)대명케미칼

주소 : 경기도 화성시 마도면 청원산단3길 187

전화 : 02-462-3857

긴급전화번호 : 02-462-3857

팩스 : 02-492-1256

2. 유해성 · 위험성

가. 유해성 · 위험성 분류

급성 독성 (경구) : 구분 4

나. 예방조치 문구를 포함한 경고 표지 항목

그림문자 :



신호어 : 경고

유해 · 위험 문구 : H302 삼키면 유해함.

예방조치 문구

일반 정보:

없음

예방:

P264 취급 후에는 취급 부위를 철저히 씻으시오.

P270 이 제품을 사용할 때에는 먹거나, 마시거나 흡연하지 마시오.

대응:

PEG-200

버전 1.0

지난 작성일자: -

최종 개정일자: 2018/08/29

최초 작성일자: 2018/08/29

P301 + P312 + P330 삼켜서 불편함을 느끼면
의료기관(의사)의 진찰을 받으시오. 입을 씻어내시오.

저장:

없음

폐기:

P501 폐기물관리법에 명시된 내용에 따라 내용물과 용기를
폐기하십시오.

다. 유해성 · 위험성 분류기준에 포함되지 않는 기타 유해성 · 위험성
자료없음.

3. 구성성분의 명칭 및 함유량

구성성분

화학물질명	관용명 및 이명	CAS 번호 또는 식별번호	함유량 (%)
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-hydro-.omega.-hydroxy-Ethane-1,2-diol, ethoxylated	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-hydro-.omega.-hydroxy-Ethane-1,2-diol, ethoxylated	25322-68-3	>= 95 ~ <= 100

4. 응급조치 요령

- 일반적인 조치사항 : 환자를 방치하지 마십시오.
- 가. 눈에 들어갔을 때 : 콘택트 렌즈를 제거하십시오.
다치지 않은 눈을 보호할 것.
눈의 자극이 지속되면 전문의에게 자문을 구할 것.
- 나. 피부에 접촉했을 때 : 자료없음
- 다. 흡입했을 때 : 의식을 잃으면 바르게 눕히고 의사를 찾으십시오.
증상이 지속되면 의사의 검진을 받을 것.
- 라. 먹었을 때 : 기도를 깨끗하게 할 것.
우유나 알코올성 음료를 주지 마십시오.
의식이 없는 사람에게는 절대로 어떠한 것도 먹이지 말 것.
증상이 지속되면 의사의 검진을 받을 것.
- 급성 및 지연성의 가장 중요한 증상/영향 : 삼키면 유해함.
- 응급처치요원의 보호 : 자료없음
- 마. 기타 의사의 주의사항 : 자료없음

PEG-200

버전 1.0

지난 작성일자: -

최종 개정일자: 2018/08/29

최초 작성일자: 2018/08/29

5. 폭발·화재시 대처방법

- 가. 적절한 (및 부적절한) 소화제 : 자료없음
- 나. 화학물질로부터 생기는 특정 유해성 : 자료없음
- 유해한 연소 생성물 : 위험한 연소제품은 알려져 있지 않음
- 특별한 소화방법 : 화학물질 화재의 표준 절차.
현지 상황과 주위 환경에 적절한 소화방법을 사용하십시오.
- 다. 화재 진압 시 착용할 보호구 및 예방조치 : 화재 진압 시 필요할 경우 자급식 호흡장비를 착용할 것.

6. 누출 사고 시 대처방법

- 가. 인체를 보호하기 위해 필요한 조치 사항 및 보호구 : 분진이 생기지 않도록 하십시오.
- 나. 환경을 보호하기 위해 필요한 조치사항 : 자료없음
- 다. 정화 또는 제거 방법 : 폐기물 취급 및 수거시 분진을 일으키지 마십시오.
깨끗이 쓴 다음 부상으로 퍼내십시오.
적절한 밀폐 용기에 보관해서 폐기하십시오.

7. 취급 및 저장방법

- 가. 안전취급요령 : 개인보호장비는 8항을 참조하십시오.
사용 지역에서는 흡연, 먹고 마시는 행위가 금지되어야 함.
- 나. 안전한 저장 방법 : 전기설비/작업자재는 기술적 안전표준을 준수해야 합니다.
- 피해야 할 물질 : 특별히 언급된 물질 없음.
- 권장 보관온도 : 자료없음
- 보관기간 : 자료없음
- 포장 재료 : 자료없음

8. 노출방지 및 개인보호구

- 가. 화학물질의 노출기준, 생물학적 노출기준 등
노출기준이 설정된 물질을 함유하지 않음.

PEG-200

버전 1.0

지난 작성일자: -

최종 개정일자: 2018/08/29

최초 작성일자: 2018/08/29

- 나. 적절한 공학적 관리 : 자료없음

- 다. 개인 보호구
 - 호흡기 보호 : 일반적으로 개인 호흡 보호 장비는 필요하지 않음.
 - 눈 보호 : 보안경
 - 신체 보호 : 보호복
 - 위생상 주의사항 : 일반적인 산업위생 기준.

9. 물리화학적 특성

- 가. 외관 : 점성 액체
- 색 : 자료없음
- 나. 냄새 : 자료없음
- 다. 냄새 역치 : 자료없음
- 라. pH : 자료없음
- 마. 녹는점/어는점 : 37 ° C
- 바. 초기 끓는점과 끓는점 범위 : 250 ° C
- 사. 인화점 : 186 ° C
- 아. 증발 속도 : 자료없음
- 자. 인화성(고체, 기체) : 자료없음
- 연소속도 : 자료없음

- 차. 인화 또는 폭발 범위의 상한/하한 : 자료없음
- 카. 증기압 : 0.0003 hPa

- 타. 용해도
 - 수용해도 : 자료없음
 - 기타 용매에서의 용해도 : 자료없음
- 파. 증기밀도 : 자료없음
- 하. 비중 : 자료없음

PEG-200

버전 1.0

지난 작성일자: -

최종 개정일자: 2018/08/29

최초 작성일자: 2018/08/29

밀도	: 1.127 g/cm3'
부피밀도	: 자료없음
거. n-옥탄올/물 분배계수	: 자료없음
너. 자연발화 온도	: 360 ° C
더. 열분해	
러. 점도	
자료없음	
머. 분자량	: 자료없음

10. 안정성 및 반응성

가. 화학적 안정성 및 유해 반응의 가능성	: 지시된 대로 보관하고 적용시 열분해 되지 않음. 권장하는 보관 상태에서는 안정함. 특별히 언급할 유해성은 없음.
나. 피해야 할 조건	: 자료없음
다. 피해야 할 물질	: 자료없음
라. 분해시 생성되는 유해물질	: 자료없음

11. 독성에 관한 정보

가. 가능성이 높은 노출 경로에 관한 정보	: 자료없음
나. 건강 유해성 정보	
급성 독성	
삼키면 유해함.	
자료없음	
피부 부식성 또는 자극성	
자료없음	
심한 눈 손상 또는 자극성	
자료없음	
호흡기 과민성/피부 과민성	
자료없음	

PEG-200

버전 1.0

지난 작성일자: -

최종 개정일자: 2018/08/29

최초 작성일자: 2018/08/29

발암성

자료없음

생식세포 변이원성

자료없음

생식독성

자료없음

특정 표적장기 독성 (1회 노출)

자료없음

특정 표적장기 독성 (반복 노출)

자료없음

흡인 유해성

자료없음

추가 정보

제품:

비고: 자료없음

구성성분:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-hydro.-omega.-hydroxy-Ethane-1,2-diol, ethoxylated:

비고: 자료없음

12. 환경에 미치는 영향

가. 생태독성

구성성분:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-hydro.-omega.-hydroxy-Ethane-1,2-diol, ethoxylated:

어독성 : LC50 (어류): > 20,000 mg/l
노출시간: 96 h

나. 잔류성 및 분해성

자료없음

다. 생물 농축성

자료없음

라. 토양 이동성

자료없음

마. 기타 유해 영향

자료없음

제품:

추가 생태학적 정보 : 자료없음

PEG-200

버전 1.0

지난 작성일자: -

최종 개정일자: 2018/08/29

최초 작성일자: 2018/08/29

바. 오존층 유해성

해당없음

구성성분:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-hydro-.omega.-hydroxy-Ethane-1,2-diol, ethoxylated:

추가 생태학적 정보 : 자료없음

13. 폐기시 주의사항

가. 폐기방법

오염된 포장 : 빈용기는 재활용 또는 폐기를 위해 허가된 폐기물 처리장에 수집되어야 함.

나. 폐기시 주의사항

국가 규정에 따라 폐기할 것.

14. 운송에 필요한 정보

국제 규정

UNRTDG

위험물로 규제 받지 않음

IATA-DGR

위험물로 규제 받지 않음

IMDG-코드

위험물로 규제 받지 않음

가. 유엔 번호 : 해당없음

나. 유엔 적정 선적명 : 해당없음

다. 운송에서의 위험성 등급 : 해당없음

부차 위험성 : 해당없음

라. 용기등급 : 해당없음

라벨 : 해당없음

EmS 코드 : 해당없음

마. 해양오염물질(해당 또는 : 해당없음

비해당으로 표기)

MARPOL 73/78 부록 II 및 IBC 코드에 따른 벌크 운송

공급된 제품에 대해 적용 불가능.

국내 규정

개별 국가 규정은 15항을 참조하십시오.

바. 사용자가 운송 또는 운송 수단에 관련해 알 필요가 있거나 필요한 특별한 안전 대책

비고 : 운송 규정상 위험물로 분류되지 않음.

PEG-200

버전 1.0

지난 작성일자: -

최종 개정일자: 2018/08/29

최초 작성일자: 2018/08/29

15. 법적 규제현황

국내 법규

가. 산업안전보건법에 의한 규제

제조 등의 금지 유해물질

해당없음

허가대상 유해물질

해당없음

관리대상유해물질

해당없음

작업환경측정 대상 유해인자

해당없음

특수건강진단 대상 유해인자

해당없음

나. 화학물질의 등록 및 평가 등에 관한 법률 및 화학물질관리법에 의한 규제

유독물질

해당없음

제한물질

해당없음

금지물질

해당없음

배출량조사대상 화학물질

해당없음

사고대비물질

해당없음

다. 위험물안전관리법에 의한 규제

분류 : 제4류 제3석유류

라. 폐기물관리법에 의한 규제

사업장폐기물

폐기시 폐기물관리법 제13조 폐기물처리기준에 따라 처리하여야 함

마. 기타 국내 및 외국법에 의한 규제

이 제품의 성분은 다음 목록에 준수됨:

REACH :

DSL : 본 제품의 모든 구성 요소는 캐나다 DSL 목록에 나와 있음

AICS : 목록 준수

NZIoC : 목록 준수

PEG-200

버전 1.0

지난 작성일자: -

최종 개정일자: 2018/08/29

최초 작성일자: 2018/08/29

ENCS	: 목록 준수
ISHL	: 목록 준수
KECI	: 목록 준수
PICCS	: 목록 준수
IECSC	: 목록 준수
TCSI	: 목록 준수
TSCA	: TSCA 목록에 등재

목록

AICS (호주), DSL (캐나다), IECSC (중국), REACH (유럽 연합), ENCS (일본), ISHL (일본), KECI (한국), NZIoC (뉴질랜드), PICCS (필리핀), TCSI (타이완), TSCA (미국)

16. 그 밖의 참고사항

가. 자료의 출처 : 자료없음

나. 개정 횟수 및 최종 개정일자

개정 횟수 : 1.0

최종 개정일자 : 2018/08/29

다. 기타

날짜 형식 : 년/월/일

이 물질안전보건자료의 정보는 출판일 현재, 당사의 최선의 지식, 정보 및 신념에 근거하여 정확합니다. 본 정보는 단지 안전한 취급, 사용, 처리, 보관, 운송, 폐기 및 배출과 관련된 지침이며 보증서나 품질 사양서로 간주되어서는 안됩니다. 본 정보는 지정된 특정 물질과만 관련되어 있으며 본문에서 구체적으로 명시되지 않는 한, 기타 물질과 혼합해서 사용되는 물질에 대해서는 유효하지 않습니다.