

물질안전보건자료

EOA PEG-4000

개정 번호 1.3

1. 화학제품과 회사에 관한 정보

가. 제품명 : EOA PEG-4000

나. 제품의 권고 용도와 사용상의 제한

제품의 용도 : 화장품 첨가제
유화제

사용상의 제한 : 자료없음

다.공급자 정보

회사명 : (주)대명케미칼

주소 : 서울 성동구 성수이로 14길, 14

긴급전화번호 : 02-462-3857

2. 유해성/위험성

가. 유해성/위험성 분류

자료없음

본 제품은 산업안전보건법 제39조 제1항에 따른 분류기준에 따라 분류되지 않으므로 동법 제41조 제1항에 따른 대상화학물질에 해당되지 않으며 물질안전보건자료 작성 및 경고표지 부착 대상이 아님.

나. 예방조치 문구를 포함한 경고 표지 항목

본 제품은 산업안전보건법 제39조 제1항에 따른 분류기준에 따라 분류되지 않으므로 동법 제41조 제1항에 따른 대상화학물질에 해당되지 않으며 물질안전보건자료 작성 및 경고표지 부착 대상이 아님.

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.a.-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	: 알려지지 않음.
응급처치요원의 보호	: 자료없음
마. 기타 의사의 주의사항	: 자료없음

5. 폭발·화재시 대처방법

가. 적절한 (및 부적절한) 소화제	: 자료없음
나. 화학물질로부터 생기는 특정 유해성	: 자료없음
유해한 연소 생성물	: 자료없음
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.

물질안전보건자료

EOA PEG-4000

개정 번호 1.3

적절한 밀폐 용기에 보관해서 폐기하십시오.

7. 취급 및 저장방법

가. 안전취급요령	: 개인보호장비는 8항을 참조하십시오. 도포 지역에서는 흡연, 먹고 마시는 행위를 금지해야 합니다.
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.
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	: 고체 형태
색	: 백색
나. 냄새	: 약간의 냄새
다. 냄새 역치	: 자료없음
라. pH	: 7
마. 녹는점/어는점	: 56 ° C
바. 초기 끓는점과 끓는점	: > 300 ° C

물질안전보건자료

EOA PEG-4000

개정 번호 1.3

범위

사. 인화점 : 250 ° C

아. 증발 속도 : 자료없음

자. 인화성(고체, 기체) : 자료없음

연소속도 : 자료없음

차. 인화 또는 폭발 범위의 상한/하한

자료없음

카. 증기압 : < 0.01 hPa (20 ° C)

타. 용해도

수용해도 : 용해됨

기타 용매에서의 용해도 : 자료없음

파. 증기밀도 : 자료없음

하. 비중 : 자료없음

밀도 : 자료없음

부피밀도 : 자료없음

거. n-옥탄올/물 분배계수 : 자료없음

너. 자연발화 온도 : 자료없음

더. 열분해 : 자료없음

러. 점도

자료없음

머. 분자량 : 약 4,000 g/몰

10. 안정성 및 반응성

가. 화학적 안정성 및 유해 반응의 가능성 : 지시된 대로 보관하고 적용시 열분해 되지 않음.
권장하는 보관 상태에서는 안정함
특이할 만한 위험이 없음.
분진이 공기 중에서 폭발성 혼합물을 생성할 수 있음.

나. 피해야 할 조건 : 자료없음

다. 피해야 할 물질 : 자료없음

물질안전보건자료

EOA PEG-4000

개정 번호 1.3

라. 분해시 생성되는
유해물질 : 자료없음

11. 독성에 관한 정보

가. 가능성이 높은 노출
경로에 관한 정보 : 자료없음

나. 건강 유해성 정보

급성 독성

제품:

급성경구독성 : LD50 (쥐): > 5,000 mg/kg

피부 부식성 또는 자극성

자료없음

심한 눈 손상 또는 자극성

자료없음

호흡기 과민성/피부 과민성

자료없음

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

12. 환경에 미치는 영향

가. 생태독성

자료없음

물질안전보건자료

EOA PEG-4000

개정 번호 1.3

나. 잔류성 및 분해성

자료없음

다. 생물 농축성

자료없음

라. 토양 이동성

자료없음

마. 기타 유해 영향

자료없음

제품:

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

물질안전보건자료

EOA PEG-4000

개정 번호 1.3

비고 : 운송 규정상 위험물로 분류되지 않음.

15. 법적 규제현황

국내 법규

가. 산업안전보건법에 의한 규제

제조 등의 금지 유해물질
해당없음

허가대상 유해물질
해당없음

관리대상물질
해당없음

작업환경측정 대상 유해인자
해당없음

특수건강진단 대상 유해인자
해당없음

나. 화학물질관리법에 의한 규제

유독물질
해당없음

관찰물질
해당없음

취급제한물질
해당없음

금지물질
해당없음

배출량조사대상 화학물질
해당없음

사고대비물질
해당없음

다. 위험물안전관리법에 의한 규제

위험물에 해당되지 않음

라. 폐기물관리법에 의한 규제

산업폐기물
폐기시 폐기물관리법 제13조 폐기물처리기준에 따라 처리하여야 함

마. 기타 국내 및 외국법에 의한 규제

자료없음

16. 그 밖의 참고사항

가. 자료의 출처 : 자료없음

물질안전보건자료

EOA PEG-4000

개정 번호 1.3

나. 개정 횟수 및 최종 개정일자

개정 횟수 : 1.3

최종 개정일자 : 2016/01/15

다. 기타 : 자료없음

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 물질에만 관련되어 있으며 본문에서 구체적으로 명시되지 않는 한, 기타 물질과 혼합해서 사용되는 물질에 대해서는 유효하지 않습니다.