

섹션 1: 물질/혼합물 및 회사/책임자의 식별

1.1. 제품 식별자

제품 이름: ALG/CR215 정전기 방지제

제품 코드: ALG/CR215

1.2. 물질 또는 혼합물의 식별된 관련 용도 및 금지되는 용도

물질/혼합물의 용도: PC35: 세탁 및 세척 제품(용매 기반 제품 포함)

1.3. 안전보건자료 공급자의 세부 정보

회사 이름: ALGLAS
Bakers Hill
Brixham
Devon
TQ5 0BS
영국

전화: +44(0)1803 852846

팩스: +44(0)1803 851608

이메일: alo@alglas.com

1.4. 비상 전화 번호

비상 전화: +44(0)1803 852846(업무 시간 중)

섹션 2: 위험 식별

2.1. 물질 또는 혼합물의 분류

CLP에 따른 분류: 눈 자극 2:H319

주요 악영향: 심각한 눈 자극을 유발함.

안전보건자료

ALG/CR215 정전기 방지제

2.2. 레이블 요소

레이블 요소:

위험 문구: H319: 심각한 눈 자극을 유발함.

신호 단어: 경고

위험 기호: GHS07: 느낌표



예방 조치 문구: P264: 취급 후 손을 깨끗이 씻으시오.

P280: 눈 보호 장구를 착용하십시오.

P305+351+338: 눈에 들어간 경우: 수분간 주의해서 물로 씻어내리시오.
콘택트렌즈를 착용 중인 경우 주의해서 제거하고 계속 물로 씻어내리시오.

P337+313: 눈 자극이 계속되는 경우: 의료 치료를 받으시오.

2.3. 기타 위험

PBT: 본 제품은 PBT/vPvB 물질로 식별되지 않음.

섹션 3: 구성/성분 정보

3.2. 혼합물

위험 성분:

PROPAN-2-OL

EINECS	CAS	PBT/WEL	CLP 분류	비율
200-661-7	67-63-0	-	인화성 액체 2: H225, 눈 자극 2: H319, STOT SE 3: H336	10-30%

비분류 성분:

디프로필렌글리콜 메틸에테르 - REACH 등록 번호: 01-2119450011-60

EINECS	CAS	CHIP 분류	CLP 분류	비율
252-104-2	34590-94-8	-	-	1-10%

안전보건자료

ALG/CR215 정전기 방지제

페이지: 3

섹션 4: 응급 조치

4.1. 응급 조치에 대한 설명

피부 접촉: 해당 없음.

눈 접촉: 흐르는 물에 15분 동안 눈을 갖다대시오.

먹었을 경우: 물로 입을 씻어내시오. 구토를 유도하지 마시오. 의식이 있는 경우 0.5리터의 물을 즉시 마시고 의사와 상의하십시오.

흡입했을 경우: 자신의 안전에 유의하면서 부상자를 노출 현장에서 대피시키시오.

4.2. 급성 및 지연성 증상을 비롯한 주요 증상 및 부작용

피부 접촉: 접촉 부위에 자극과 발적이 생길 수 있음.

눈 접촉: 통증과 발적이 생길 수 있음. 다량의 눈물이 발생할 수 있음. 심한 고통이 발생할 수 있음. 시야가 흐려질 수 있음. 영구적인 손상이 발생할 수 있음.

먹었을 경우: 입과 목에 염증과 발적이 생길 수 있음. 메스꺼움이나 복통이 발생할 수 있음.

흡입했을 경우: 가슴이 조여오는 느낌과 함께 목에 자극이 생길 수 있음.

지연성 증상/즉각적인 증상 짧은 노출 후 증상이 즉각 나타날 수 있음.

4.3. 즉각적인 의료 처치 및 특별 치료가 필요함을 시사하는 징후

즉각적/특별 치료: 해당 없음.

섹션 5: 소방 조치

5.1. 소화 억제

소화 억제: 화재를 감쌀 수 있는 적절한 소화 약제를 사용해야 함. 용기 냉각을 위해서는 물 분무를 사용하십시오.

5.2. 물질 또는 혼합물로 인해 발생하는 특별 위험

노출 위험: 연소에 노출하면 독성 연기가 방출됨.

5.3. 소방관을 위한 조언

소방관을 위한 조언: 독립형 호흡 장비를 착용하십시오. 피부 및 눈과의 접촉을 방지할 수 있도록 보호 의류를 착용하십시오.

[계속...]

섹션 6: 우발적 누출에 대한 조치

6.1. 개인적 예방 조치, 보호 장비 및 비상 절차

개인적 예방 조치: 오염된 구역을 표지판으로 표시하고 승인되지 않은 사람의 접근을 차단하십시오. 적절한 보호 장구를 착용하지 않은 상태로 조치를 취하지 마십시오. SDS 섹션 8 참조. 누출되는 용기의 누출 측면이 위를 향하게 하여 액체의 유출을 방지하십시오.

6.2. 환경 예방 조치

환경 예방 조치: 배수구 또는 강으로 방류하지 말 것. 제방을 만들어 누출을 억제하십시오.

6.3. 억제 및 청소를 위한 방법과 물질

청소 절차: 마른 흙 또는 모래에 흡수되게 할 것. 밀폐 가능하고 레이블이 부착된 폐기물 용기에 담아 적절한 방식으로 폐기하십시오.

6.4. 다른 섹션에 대한 참조

다른 섹션에 대한 참조: SDS의 섹션 8 참조.

섹션 7: 취급 및 보관

7.1. 안전한 취급을 위한 예방 조치

취급 요구 사항: 물질과의 직접적인 접촉을 피하십시오. 작업 공간이 충분히 환기되는지 확인하십시오. 공기 중에 박무가 형성되거나 퍼지지 않도록 하십시오.

7.2. 안전한 보관을 위한 조건 및 호환되지 않는 조건

보관 조건: 시원하고 환기가 잘 되는 장소에 보관. 용기를 잘 밀폐된 상태로 유지하십시오.

7.3. 특정 최종 사용

특정 최종 사용: 사용 가능한 데이터 없음.

안전보건자료

ALG/CR215 정전기 방지제

섹션 8: 노출 제어/개인 보호

8.1. 제어 매개 변수

위험 성분:

PROPAN-2-OL

작업장 노출 한도:

상태	8 시간 TWA	15분 STEL	8 시간 TWA	15분 STEL
영국		1250ng/m3	-	-

DNEL/PNEC 값

DNEL / PNEC 사용 가능한 데이터 없음.

8.2. 노출 제어

공학적 조치: 작업 공간이 충분히 환기되는지 확인하십시오.

호흡기 보호: 비상시를 대비한 독립형 호흡 장비가 비치되어 있어야 함.

손 보호: 해당 없음.

눈 보호: 얼굴에 꼭 맞는 안전 보호경. 눈을 씻을 수 있는 시설이 가까이 설치되어 있어야 함.

피부 보호: 해당 없음.

섹션 9: 물리적 특성 및 화학적 특성

9.1. 기본적인 물리적 특성 및 화학적 특성에 대한 정보

상태: 액체

색상: 무색

냄새: 거의 인지할 수 없는 수준의 냄새

점도: 비점성

비등점/범위 ° C: >35

인화점 ° C 60-93

pH: 9-10

9.2. 기타 정보

기타 정보: 사용 가능한 데이터 없음.

안전보건자료

ALG/CR215 정전기 방지제

섹션 10: 안정성 및 반응성

10.1. 반응성

반응성: 권장되는 운반 또는 보관 조건에서 안정적임.

10.2. 화학 안정성

화학 안정성: 정상 조건에서 안정적임.

10.3. 위험 반응 가능성

위험 반응: 정상적인 운반 또는 보관 조건에서는 위험 반응이 발생하지 않음. 아래 나열된 조건 또는 물질에 노출 시 분해가 발생할 수 있음.

10.4. 피해야 할 조건

피해야 할 조건: 열

10.5. 비호환 물질

피해야 할 물질: 강한 산화제. 강산성 물질.

10.6. 위험 분해 제품

위험 분해 제품: 연소에 노출하면 독성 연기가 방출됨.

섹션 11: 독성 정보

11.1. 독성 효과에 대한 정보

위험 성분:

PROPAN – OL

IVN	RAT	LD50	1088	mg/kg
ORL	MUS	LD50	3600	mg/kg
ORL	RAT	LD50	5045	mg/kg
SCU	MUS	LDLO	6	gm/kg

물질 관련 위험:

위험	경로	근거
심각한 눈 손상/자극	OPT	위험: 계산됨

증상/노출 경로

피부 접촉: 접촉 부위에 자극이나 발적이 생길 수 있음.

눈 접촉: 통증과 발적이 생길 수 있음. 다량의 눈물이 발생할 수 있음. 심한 고통이 발생할 수 있음. 시야가 흐려질 수 있음. 영구적인 손상이 발생할 수 있음.

먹었을 경우: 입과 목에 염증과 발적이 생길 수 있음. 메스꺼움이나 복통이 발생할 수 있음.

흡입했을 경우: 가슴이 조여오는 느낌과 함께 목에 자극이 생길 수 있음.

지연성 증상/즉각적인 증상: 짧은 노출 후 증상이 즉각 나타날 수 있음.

섹션 12: 생태 정보

12.1. 독성

생태 독성 수준: 사용 가능한 데이터 없음.

12.2. 지속성 및 분해성

지속성 및 분해성: 생분해 가능.

12.3. 생물 축적 가능성

생물 축적 가능성: 생물 축적 가능성 없음.

12.4. 토양 내 이동성

이동성: 토양에 쉽게 흡수됨.

12.5. PBT 및 vPvB 평가 결과

PBT 식별: 본 제품은 PBT/vPvB 물질로 식별되지 않음.

12.6. 기타 악영향

기타 악영향: 무시할 만한 수준의 환경 독성.

안전보건자료

ALG/CR215 정전기 방지제

페이지: 8

섹션 13: 폐기 고려 사항

13.1. 폐기물 처리 방식

폐기 작업: 적절한 용기에 담아 전문 폐기업체를 통해 회수 처리.

NB: 사용자는 폐기물과 관련한 지역 또는 국가 규정에 대해 특별한 주의를 기울여야 함.

섹션 14: 운반 정보

운반 등급: 본 제품은 운송에 대한 분류가 필요하지 않음.

섹션 15: 규정 정보

15.1. 물질 또는 혼합물에 대한 특정 안전, 건강 및 환경 규정/법

특정 규정: 해당 없음.

15.2. 화학 안전 평가

화학 안전 평가: 공급자는 해당 물질 또는 혼합물에 대한 화학 안전 평가를 실시하지 않았음.

섹션 16: 기타 정보

기타 정보

기타 정보: 본 안전보건자료는 유럽 위원회 규정 No 453/2010에 따라 준비되었습니다.

* 표는 마지막 개정 이후 변경된 SDS 내용을 가리킵니다.

S.2 및 S.3에 사용된 문구: H225: 인화성이 높은 액체 및 증기.

H319: 심각한 눈 자극을 유발함.

H336: 졸음 또는 현기증을 유발할 수 있음.

법적 고지: 상기 정보는 정확하다고 판단되어지나 포함되지 않은 내용이 있을 수 있으며 참고용으로만 사용되어야 합니다. 당사는 상기 제품의 취급 또는 접촉으로 발생하는 어떤 피해에도 책임을 지지 않습니다.