

물질안전보건자료

Section 1 - 제품 및 회사 정보

(주) 아이브리글로벌

경기도 김포시 고촌읍 인향로 220, 2층

제품명

아이브리 마이크로실버 디스인팩턴트 스프레이 워드 퓨어 실버

위험분류

해당없음

긴급전화번호

070-4633-1338

전화번호

070-4633-1338

팩스번호

0504-286-7161

작성일자

2020년 8월 16일

Section 2 - 구성성분의 명칭 및 함유량

이 제품에는 제조시 인체에 해로운 성분을 포함하지 않았습니다.

성분

원료명
정제수
글리세린
프로필렌글라이콜
에틸헥실글리세린
실버

Section 3 - 유해성·위험성

흡입 : 정상상태에서 위험 없음

피부 접촉 : 정상상태에서 반응 없음

눈 접촉 : 정상 조건에서 제품은 특별히 위험하지 않다. 깨끗한 물로 씻기

"문제 : 정상상태에서 위험 없음

발암성: NTP, IARC, OSHA 또는 ACGIH에 의한 발암물질로 나열되지 않음.

Section 4 - 응급처치

흡입: 해당되지 않음

피부 접촉: 해당 없음

눈 접촉: 깨끗한 물로 행군다. 자극이 심할 경우 의사의 진찰을 받으시오.

섭취: 구토를 유도하지 마십시오. 필요하다면 의사의 진찰을 받으시오.

Section 5 - 폭발 및 화재시 대처방법

인화성 특성

이 제품은 불연성 물질로 화재나 폭발 위험이 거의 없음.

적절한 소화제

물, 이산화탄소 또는 건조 화학 물질

화재진압시 착용할 보호구 및 예방조치

해당없음

Section 6 - 누출사고시 대처방법

유출/누출에 대해 취할 조치

바닥이 유출/누출로 인하여 미끄러울 수 있음. 재료를 쓸어 담아 버리고 충분한 물로 주변을 청소하십시오.

폐기 방법

폐기물관리법에 명시된 경우 규정에 따라 폐기하십시오.

Section 7 - 취급 및 저장방법

눈에 들어가지 않도록 하시오.

섭취하지 마시오.

원래 포장된 상태에서 10 ~ 25°C로 보관

Section 8 - 노출방지 및 개인보호구

위험성을 띠지 않음.

Section 9 - 물리화학적 특성

외관/물리적특성/냄새

열은 회색 액상

pH : 6.50 ~ 8.50

세균 : <1000 CFU/g or ml

진균 : <1000 CFU/g or ml

비중 : 0.9500 ~ 1.0500

Section 10 - 안정성 및 반응성

화학적안정성 : 물질이 안정함.

피해야할 조건 : 열과 빛으로부터 멀리 하십시오.

피해야할 물질 : 강염기 또는 산성

분해시 생성되는 유해물질: CO_x, SO_x

위험한 중합반응: 정상상태에서는 일어나지 않음.

Section 11 - 독성에 관한 정보

독성자료

- 경구

[에칠헥실글리세린] : > 2000 mg/kg

[글리세린] : 12600.000 mg/kg

[프로필렌 글라이콜] : LD50 2000 mg/kg 쥐

[다이프로필렌 글라이콜] : >5000 mg/kg 쥐

[실버] : >5000 mg/kg

- 피부

[에칠헥실글리세린] : > 2000 mg/kg

[글리세린] : >10 g /kg 토끼

[프로필렌 글라이콜] : LD50 >16000 mg/kg 토끼

[다이프로필렌 글라이콜] : >5010 mg/kg 토끼

[실버] : >2000 mg/kg

-흡입

[글리세린] : >570mg/m³ 쥐 (노출시간 1시간)

[다이프로필렌 글라이콜] : 2.34 mg/l 쥐

-피부부식성 또는 자극성

해당없음

-심한 눈손상 또는 자극성

해당 없음

호흡기과민성

해당없음

피부과민성

해당없음

발암성

해당없음

생식세포변이원성

해당없음

생식독성

해당없음

추가정보

해당없음

Section 12 - 환경에 미치는 영향

생태독성

[에칠헥실글리세린] : EC50 48.28mg/l 민물조류

60.2mg/l 제브라피쉬

78.3mg/l 물벼룩

[프로필렌 글라이콜] : LC50 710 mg/l 무지개송어

EC50 > 1000 mg/l 물벼룩 (노출시간 : 48시간)

EC50 > 1000 mg/l 새 (노출시간 : 72시간)

[다이프로필렌 글라이콜] : > 1000 mg/l 송사리 (노출시간 96시간)

3181 mg/l 손톱개구리 (노출시간 48시간)

> 100 mg/l 물벼룩 (노출시간 48시간)

> 100 mg/l 조류

경구

해당없음

생물농축성

[글리세린] : -1.76

[디프로필렌 글리콜] : -0.462

생분해성

[스클레로튡검] : 85.7%

토양 이동성

[디프로필렌 글리콜] : 71.4 mN/m

분해성

해당제품은 쉽게 분해됨.

생물농축 잠재성

사용불가

Section 13 - 폐기시 주의사항

폐기시 지역, 국가 및 지역의 관련 법규를 준수해야 합니다.
지역 규정은 지역 또는 국가의 요구 사항보다 더 엄격 할 수 있습니다.

Section 14 - 운송정보

적정선적명 : 해당없음
운송에서의 위험성 등급 : 해당없음
용기등급 : 해당없음
해양오염물질 : 자료없음
사용자가 운송 또는 운송수단에 관련해알 필요가 있거나 필요한 특별한 안전대책
화재시 비상조치 : 해당없음
유출시 비상조치 : 해당없음
RID (OCTI): 해당없음.
ADR (ECE): 해당없음.
RAR (IATA): 해당없음.

Section 15 - 규제 정보

해당 없음

Section 16 - 기타 정보

해당자료는 우리의 현재 지식과 경험을 바탕으로 작성됨.
이 안전 보건 자료는 안전 요구 사항 측면에서 제품을 설명하기위한 것입니다.
이 자료는 제품의 특성에 관한 어떠한 보증도 나타내지 않는다.