

발행일 2018-08-13

개정일 2021-01-11

판 4

1. 화학제품과 회사에 관한 정보

제품명

제품명 Colorproof Evolved Color Care Seasugar Salt-Free Beach Spray

기타 식별 방법

 제품 코드 353-7102_MI-402-84__
 동의어 없음

화학 물질의 권고 용도와 사용상의 제한

 권장되는 용도 Cosmetic.
 제한이 권고되는 용도 이용 가능한 정보가 없음

공급자의 정보

 공급자 주소 ColorProof Haircare LLC, 19900 MacArthur Blvd. Ste 110, Newport Beach, CA 92612
 +1 (949) 706-8300 / + 1 (888) 665-8380

긴급 전화 번호

긴급 전화번호 Chemtrec +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300

2. 유해성 정보

분류

OSHA 규정 상태

Consumer Products as defined by the U.S. Consumer Product Safety Act which are used as intended (typical consumer duration and frequency) are exempt from the OSHA HazardCommunication Standard (29 CFR 1910.1200). This SDS is being provided as a courtesy to help assist in the safe handling and proper use of the product.

심한 눈 손상성/눈 자극성	구분 2B
인화성 액체	구분 3

예방조치 문구를 포함한 경고 표시

항목

비상대응에 관한 개요

경고

고인화성 액체 및 증기



외관 Clear liquid

물리적 상태 액체

냄새 과일 의

예방조치문구 - 예방

취급 후에는 손을 철저히 씻으시오

(보호장갑· 보호의· 보안경· 안면보호구)를(을) 착용하십시오

Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. __ No smoking

용기를 단단히 밀폐하십시오

용기와 수용설비를 접합시키거나 접지하십시오
 Use explosion-proof electrical/ventilating/lighting equipment
 스파크가 발생하지 않는 도구만을 사용하십시오
 정전기 방지 조치를 취하십시오

예방조치문구 - 대응

눈에 묻으면 몇 분간 물로 조심해서 씻으시오. 가능하면 콘택트렌즈를 제거하십시오. 계속 씻으시오
 눈에 자극이 지속되면 의학적인 조치·조언을 구하십시오
 피부(또는 머리카락)에 묻으면 오염된 모든 의복은 벗거나 제거하십시오. 피부를 물로 씻으시오/샤워하십시오
 화재 시: 이산화탄소, 소화용 분말 또는 포말을 사용하십시오

예방조치문구 - 저장

환기가 잘 되는 곳에 보관하고 저온으로 유지하십시오

예방조치문구 - 폐기

승인된 폐기물 처리장에 내용물/용기를 폐기 하시오

HNOC(별도로 분류되지 않은 유해/위험성)

해당안됨

그 밖의 참고사항

해당안됨

3. 구성성분의 명칭 및 함유량

물질

해당안됨

혼합물

화학명	CAS 번호	함유량(%)	영업비밀
에틸 알코올	64-17-5	3-6	*

4. 응급조치 요령

응급조치 요령에 대한 설명

일반 권고 사항

In case of accident or unwellness, seek medical advice immediately.

눈 접촉

다량의 물로 최소 15분간 위, 아래 눈꺼풀을 들면서 철저히 씻어낼 것. 의학적인 조치/조언을 구하십시오.

피부 접촉

다량의 물로 즉시 씻어내시오. 증상이 계속되면 의사에게 연락하십시오.

흡입

흡입하면 신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하십시오. 증상이 계속되면 의사에게 연락하십시오.

섭취

삼키면, 물로 입을 세척하고 다량의 물을 마시시오.

가장 중요한 증상 및 영향, 급성 및 지연 모두

증상

눈 자극을 일으킬 수 있음.

기타 의사의 주의사항

의사 참고 사항

징후에 따라 치료하십시오.

5. 폭발·화재시 대처방법

적절한 소화제

물, 분말소화기, 내알코올성 포말.

부적절한 소화제

없음.

화학물질로부터 생기는 특정 유해성

이용 가능한 정보가 없음.

폭발 데이터

기계충격감도

없음.

정전 방전감도

열, 스파크 또는 화염에 의해 점화될 수 있음.

소방대원을 위한 보호구 및 주의사항

어떠한 화재에서도, 압력식 자급식 호흡보호구, MSHA/NIOSH (승인된 또는 이와 동등한) 및 완전 보호 장비를 착용할 것.

6. 누출 사고 시 대처방법

인체를 보호하기 위한 필요한 조치 사항 및 보호구

개인 주의사항

모든 발화원을 제거하십시오. 적절한 개인 보호구를 착용하십시오.

응급 구조대원용

적절한 개인 보호구를 착용하십시오.

환경을 보호하기 위해 필요한 조치사항

환경을 보호하기 위해 필요한 조치사항 하수구, 지표수 또는 하천 본류에 들어가지 않도록 할 것.

정화 또는 제거 방법

봉쇄 방법

안전하게 처리하는 것이 가능하면 추가 누출 또는 유출을 막으십시오.

정화 방법

누출물을 모으십시오. 불활성 흡수제(예: 모래, 실리카 겔, 산성 결합제, 일반적인 결합제, 톱밥)로 빨아들이십시오.

7. 취급 및 저장방법

안전취급요령

안전취급조건

올바른 산업 위생과 안전 조치에 맞게 취급하십시오.

안전한 저장 방법

보관 조건

용기를 단단히 밀폐하여 건조하고 환기가 잘 되는 곳에 보관하십시오. 해당 국가 규정에 따라 적절히 보관하십시오. 열, 스파크, 화염 및 기타 점화원 (예. 점화용 불씨, 전기 모터 및 정전기) 으로부터 멀리하십시오.

피해야 할 물질

알려진 것 없음.

8. 누출방지 및 개인보호구

관리 항목

노출 지침

화학명	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
에틸 알코올 64-17-5	STEL: 1000 ppm	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³ (vacated) TWA: 1000 ppm (vacated) TWA: 1900 mg/m ³	IDLH: 3300 ppm TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³

적절한 공학적 관리

공학적 관리

샤워기

세안기
환기 시스템.

개인 보호 조치, 예: 개인보호구

보안경/안면보호구

Manufacturing Sites:
측면 보호막을 갖춘 보안경 (또는 고글)을 착용할 것. Distribution, Workplace and Household Settings:
특별한 기술 보호 조치가 필요하지 않음.

피부 및 신체 보호

방화복. 방염복을 입으시오. 보호장갑 및 보호의를 착용하십시오.

호흡기 보호

적절한 환기 장치를 제공하십시오.

일반 위생 고려사항

올바른 산업 위생과 안전 조치에 맞게 취급하십시오. 사용 중에는 먹거나, 마시거나 또는 흡연하지 마시오. 다시 사용전 오염된 의복은 세척하십시오.

9. 물리화학적 특성

기본적인 물리화학적 특성에 대한 정보

물리적 상태	액체	냄새	과일의
외관	Clear liquid	냄새 역치	이용 가능한 정보가 없음
색	Colorless / light yellow		
특성	수치	참조 방법	
pH	5.3 - 6.3		
녹는점 / 어는점	이용 가능한 정보가 없음		
끓는 점/끓는 범위	이용 가능한 정보가 없음		
인화점	60 ° C 140 ° F	CC (밀폐컵)	
증발 속도	이용 가능한 정보가 없음		
인화성 (고체, 기체)	이용 가능한 정보가 없음		
공기중 인화 한계			
인화 범위의 상한:	이용 가능한 정보가 없음		
인화성 한계 하한:	이용 가능한 정보가 없음		
증기압	이용 가능한 정보가 없음		
증기 밀도	이용 가능한 정보가 없음		
상대 밀도	1.02 - 1.05		
수용해도	물에서 용해됨		
다른 용제에서의 용해도	이용 가능한 정보가 없음		
분배 계수	이용 가능한 정보가 없음		
자연발화 온도	이용 가능한 정보가 없음		
분해 온도	이용 가능한 정보가 없음		
동적 점도	cps		
동점성	이용 가능한 정보가 없음		
폭발성 특성	이용 가능한 정보가 없음		
산화성 특성	이용 가능한 정보가 없음		

그 밖의 참고사항

연화점	이용 가능한 정보가 없음
분자량	이용 가능한 정보가 없음
VOC 함량 (%)	<7%
밀도	이용 가능한 정보가 없음
벌크 밀도	이용 가능한 정보가 없음

10. 안정성 및 반응성

반응성

Rinse nose and mouth with water.

화학적 안정성

권장된 저장 조건에서는 안정함.

유해 반응 가능성
정상 처리 시 없음.

피해야 할 조건
극한 온도 및 직사광선. 열, 화염 및 스파크.

피해야 할 물질
알려진 것 없음.

분해시 생성되는 유해물질
이용 가능한 정보가 없음.

11. 독성에 관한 정보

노출 가능한 경로 정보

제품 정보	이용가능한 자료 없음
흡입	알려진 영향 없음.
눈 접촉	눈과의 접촉을 피하십시오. 눈에 자극적임.
피부 접촉	알려진 영향 없음.
섭취	알려진 영향 없음.

화학명	경구 LD50	경피 LD50	흡입 LC50
에틸 알코올 64-17-5	= 7060 mg/kg (Rat)	-	= 124.7 mg/L (Rat) 4 h

독성에 관한 정보

증상 이용 가능한 정보가 없음.

단기 및 장기 노출로 인한 만성 영향 아니라 지연되고 즉각적인 영향

피부 부식성 / 자극성	이용 가능한 정보가 없음.
심한 눈 손상성/눈 자극성	눈에 자극적임.
자극	이용 가능한 정보가 없음.
부식성	이용 가능한 정보가 없음.
과민성	이용 가능한 정보가 없음.
생식세포 변이원성	이용 가능한 정보가 없음.
발암성	이용 가능한 정보가 없음.

화학명	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
에틸 알코올 64-17-5	A3	Group 1	Known	X

생식독성	이용 가능한 정보가 없음.
STOT - 1회 노출	이용 가능한 정보가 없음.
STOT - 반복 노출	이용 가능한 정보가 없음.
흡인 유해성	이용 가능한 정보가 없음.

독성 수치 측정 - 제품 정보

12. 환경에 미치는 영향

생태독성

이용 가능한 정보가 없음

화학명	조류/수생 식물	어류	갑각류
에틸 알코올 64-17-5	-	12.0 - 16.0: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static 13400 -	9268 - 14221: 48 h Daphnia magna mg/L LC50 2: 48 h

	15100: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 100: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	Daphnia magna mg/L EC50 Static 10800: 24 h Daphnia magna mg/L EC50
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------

잔류성 및 분해성

이용 가능한 정보가 없음.

생체축적

이용 가능한 정보가 없음.

화학명	분배 계수
에틸 알코올 64-17-5	-0.32

기타 유해 영향

이용 가능한 정보가 없음

13. 폐기시 주의사항

폐기물 처리방법

폐기물의 처리 적용가능한 지방, 국가 및 지역 법규 및 규정에 따라 폐기되어야 함.

오염된 포장 적용가능한 지방, 국가 및 지역 법규 및 규정에 따라 폐기되어야 함.

California Hazardous Waste Codes 331

화학명	캘리포니아 유해 폐기물 현황
에틸 알코올 64-17-5	Toxic Ignitable

14. 운송에 필요한 정보

DOT

적정 선정명	ETHANOL
위험성 등급	3
용기 등급	II
설명	UN1170, Ethanol mixture, 3, II

IATA

UN/ID 번호	UN1170
적정 선정명	Ethanol mixture
위험성 등급	3
용기 등급	II
설명	UN1170, Ethanol mixture, 3, II

IMDG

UN/ID 번호	UN1170
적정 선정명	Ethyl alcohol solution
위험성 등급	3
용기 등급	II
설명	UN1170, Ethyl alcohol solution, 3, II

15. 법적 규제현황

United States

Product is a personal care product and regulated under FDA.

국제 화학물질 목록

TSCA -
DSL/NDSL -

Legend:

TSCA - 미국 독성물질관리법 8(b) 목록
DSL/NDSL - 캐나다 국내 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

US 연방 규정

SARA 313

Not applicable for consumer use.

SARA 311/312 유해/위험 범주

급성 건강 유해성	없음
만성 건강 유해성	없음
화재 위험성	없음
갑작스러운 압력 배출 위험성	없음
반응 유해/위험성	없음

CWA (청정수 법)

CERCLA

US 주 규정

캘리포니아 제안 65

This product is not subject to warning labeling under California Proposition 65.

미국 주 알 권리 규정

Product is a personal care product and regulated under FDA.

U.S. EPA 라벨 정보

EPA 살충제 등록 번호 해당안됨

16. 그 밖의 참고사항, 최종 개정일자를 포함함

<u>NFPA</u>	건강 유해성 2	인화성 3	불안정 0	물리 화학적 특성 -
<u>HMIS</u>	건강 유해성 2	인화성 3	물리적 위험성 0	개인보호구 아

발행일 2018-08-13

개정일 2021-01-11

개정 비고

4

책임 제한

본 물질안전보건자료에서 제공되는 정보는 발행일 현재 가장 최선의 지식, 정보 및 확신에 따라 정확한 것임. 제공된 정보는 안전한 취급, 사용, 처리, 저장, 운송, 폐기 및 방출에 대한 지침으로만 사용하도록 의도되었으며 제품 보증 또는 품질 사양으로 간주되지 않아야 함. 이 정보는 지정된 특정 물질에만 관계되며 내용에 명시되어 있지 않은 한 어떠한 다른 물질 결합하여 사용하거나 기타 처리 과정의 경우에는 유효하지 않을 수 있음.

안전 보건 자료의 끝