

안전 데이터 시트

29 CFR 1910.1200에 따라 분류

1. 식별

제품 식별자: 블로우 아웃 회사 마무리 스프레이

다른 식별 수단

SDS 번호: RE1000045906

권장 제한 권장 사용: 개인 관리 사용 제한:

알 수 없습니다.

제조업체/수입업체/유통업체 정보

회사 이름: 표면 헤어 케어
주소: 402A 1위 AVE
사스카툰, 서스캐처원 S7K1X6 CA
전화: 866-944-7863

긴급 전화 번호: 1-866-836-8855

2. 위험 식별

위험 분류 물리적 위험

가연성 에어로졸

카테고리 1

레이블 요소

위험 기호:



신호 단어: 위험

위험 문구: 매우 가연성 에어로졸.

예방 조치 사항

예방: 열, 뜨거운 표면, 불꽃, 화 염 및 기타 점화로부터 멀리하십시오.
소스. 금연. 화염이나 다른 점화원 에 스프레이하지 마십시오. 가압 용기:
사용 후에도 구멍을 뚫거나 타지 마십시오.

보관: 햇빛으로부터 보호 하십시오. 초과되는 온도에 노출되지
마십시오.
50°C/122°F.

그렇지 않은 위험 (들)
분류 (HNO): 없음.

3. 성분에 대한 구성/정보

혼합물

화학적 정체성	CAS 번호	퍼센트의 함량 (%)*
에탄올	64-17-5	20 - <50%
에탄, 1,1-디플루오로-	75-37-6	20 - <50%

* 성분이 가스가 아닌 한 모든 농도는 중량 %입니다 . 가스 농도는 부피 퍼센트 입니다.

정확한 농도는 영업 비밀로 보류되었습니다.

4. 응급 처치 조치

필요한 응급 처치 조치에 대한 설명

- 흡입:** 신선한 공기로 이동하십시오.
- 피부 접촉:** 오염 된 의복을 제거하고 작업 후 비누와 물로 피부를 깨끗이 씻으십시오.
- 눈 접촉:** 즉시 물로 충분히 헹구십시오.
- 음식물 섭취:** 입을 완전히 헹구십시오.
- 응급 처치 응답자를위한 개인 보호 :** 소방관은 난연성 코트, 얼굴 방패가있는 헬멧, 장갑, 고무 부츠 및 in을 포함한 표준 보호 장비를 사용해야 합니다. 밀폐 된 공간, SCBA.

가장 중요한 증상 / 효과, 급성 및 지연

- 조짐:** 사용 가능한 데이터가 없습니다.
- 위험:** 사용 가능한 데이터가 없습니다.

즉각적인 의학적 치료 및 특별 치료 필요 표시

- 치료:** 증상이 나타나면 의사의 치료를 받으십시오.

5. 소방 대책

- 일반적인 화재 위험:** 물 스프레이를 사용하여 화재에 노출 된 용기를 시원하게 유지하십시오. 보호 된 장소에서 화재와 싸우십시오. 당신이 할 수있는 경우 화재 지역에서 컨테이너를 이동 위험.

적합 한(그리고 부적합한) 소화 매체

- 적합한 소화 미디어:** 주변 재료에 적합한 소화 매체를 사용하십시오.

**부적절한 소화
미디어:**

워터 제트를 소화 기로 사용하지 마십시오. 이 경우 화재가
확산됩니다 .

**이로 인해 발생하는 특정 위험
화학 물질 :**

증기는 점화원까지 상당한 거리를 이동하고 다시 플래시 할 수
있습니다.

소방관을위한 특수 보호 장비 및주의 사항

**특수 소방
절차:**

사용 가능한
데이터가
없습니다.

소방관을위한 특수 보호 장비 : 소방관은 난연성 코트, 얼굴 방패가있는 헬멧, 장갑, 고무 부츠 및 in을 포함한 표준 보호 장비를 사용해야 합니다. 밀폐 된 공간, SCBA.

6. 우발적 인 방출 조치

개인 예방 조치, 보호 장비 및 응급 절차: 닫힌 공간에 들어가기 전에 환기시킵니다. 모든 점화원을 제거하십시오 (흡연, 플레어, 불꽃 또는 화염이 인접 지역에서 발생하지 않음). 유지 및 바람.

우발적 인 방출 조치 : 모든 점화 원을 제거하십시오 (금연, 플레어, 불꽃 또는 화염 없음) 즉각적인 지역). 위험없이 누출 을 막을 수 있다면 누출을 막으십시오.

에 대한 방법 및 재료 격리 및 청소 : 위험 이없는 경우 재료의 흐름을 중지 하십시오. 모래 또는 다른 불활성 흡수제로 흡수하십시오.

환경 주의 사항: 환경으로의 방출을 피하십시오 . 안전한 경우 추가 누출 또는 유출 방지 그렇게하기 위해 . 수원이나 하수도를 오염시키지 마십시오. 환경 관리자는 모든 주요 유출에 대해 통보 받아야 합니다.

7. 취급 및 보관

처리

기술적 조치 (예: 로컬 및 일반 환기): 사용 가능한 데이터가 없습니다.

안전한 취급 조언: 열, 뜨거운 표면, 불꽃, 화염 및 기타 점화원 으로부터 멀리하십시오 . 금연. 화염이나 다른 점화에 살포하지 마십시오. 근원. 가압 용기: 사용 후에도 구멍을 뚫거나 타지 마십시오.

접촉 회피 조치: 사용 가능한 데이터가 없습니다.

보관

안전한 보관 조건: 가압 용기: 햇빛으로부터 보호하고 50°C를 초과하는 온도에 노출되지 않습니다. 사용 후에도 구멍을 뚫거나 화상을 입지 마십시오. 에어로졸 레벨 1

안전한 포장 재: 사용 가능한 데이터가 없습니다.

저장 온도: 사용 가능한 데이터가 없습니다.

8. 노출 제어/개인 보호

제어 매개 변수 직업 노출 한계

화학적 정체성	형	노출 한계 값	근원
---------	---	---------	----

에탄올	중권 시세 표시기	1,000 ppm	1,900 밀리그램/m3	우리. NIOSH: 수정된 화학 위험에 대한 포켓 가이드
	중권 시세 표시기	1,000 ppm	1,900 밀리그램/m3	우리. 공기 오염물질에 대한 OSHA 표 Z-1 제한(29 CFR 1910.1000), 개정
	중권 시세 표시기	1,000 ppm	1,900 밀리그램/m3	우리. OSHA 표 Z-1-A (29 CFR 1910.1000), 개정
	스텔	1,000 ppm		우리. ACGIH 임계값 한계 값(수정됨)
2-프로판올, 2-메틸-	중권 시세 표시기	100 ppm	300 밀리그램/m 3	우리. OSHA 표 Z-1 공기 오염 물질에 대한 제한 (29 CFR 1910.1000), 개정
	중권 시세 표시기	100 ppm		우리. ACGIH 임계값 한계 값(수정됨)
	스텔	150 ppm	450 밀리그램/m 3	우리. OSHA 표 Z-1-A (29 CFR 1910.1000), 개정
	중권 시세 표시기	100 ppm	300 밀리그램/m 3	우리. NIOSH: 수정된 화학 위험에 대한 포켓 가이드
	스텔	150 ppm	450 밀리그램/m 3	우리. NIOSH: 수정된 화학 위험에 대한 포켓 가이드

	중권 시세 표시기	100 ppm 300 밀리그램/m ³	우리. OSHA 표 Z-1-A (29 CFR 1910.1000), 개정
페놀, 2,6-비스(1,1-디메틸에틸)-4-메틸- - 흡입 가능한 분획과 증기.	중권 시세 표시기	2 밀리그램/m ³	우리. ACGIH 임계값 한계 값(수정됨)
페놀, 2,6-비스(1,1-디메틸에틸)-4-메틸-	중권 시세 표시기	10 밀리그램/m ³	우리. NIOSH: 수정된 화학 위험에 대한 포켓 가이드
	중권 시세 표시기	10 밀리그램/m ³	우리. OSHA 표 Z-1-A (29 CFR 1910.1000), 개정
2,6-옥타디엔날, 3,7-디메틸- - 흡입 가능한 분획 및 증기.	중권 시세 표시기	5 ppm	우리. ACGIH 임계값 한계 값(수정됨)
1-부탄올, 3-메틸-, 1-아세테이트	중권 시세 표시기	100 ppm 525 밀리그램/m ³	우리. NIOSH: 수정된 화학 위험에 대한 포켓 가이드
	중권 시세 표시기	50 ppm	우리. ACGIH 임계값 한계 값(수정됨)
	스텔	100 ppm	우리. ACGIH 임계값 한계 값(수정됨)
	중권 시세 표시기	100 ppm 525 밀리그램/m ³	우리. OSHA 표 Z-1 공기 오염 물질에 대한 제한 (29 CFR 1910.1000), 개정
	중권 시세 표시기	100 ppm 525 밀리그램/m ³	우리. OSHA 표 Z-1-A (29 CFR 1910.1000), 개정

노출 지침

2,6-옥타디엔날, 3,7-디메틸-	우리. ACGIH 임계값 한계 값(수정됨)	피부를 통해 흡수 될 수 있습니다.
---------------------	-------------------------	---------------------

적절한 엔지니어링 컨트롤

사용 가능한 데이터가 없습니다.

개인 보호 장비와 같은 개인 보호 조치

눈/얼굴 보호:

고글 / 얼굴 방패를 착용하십시오.

피부 보호

손 보호:

사용 가능한 데이터가 없습니다.

피부 와 몸 보호:

사용 가능한 데이터가 없습니다.

호흡 기 보호:

환기가 불충분 한 경우 적절한 인공 호흡기를 사용하십시오. 조언을 구하십시오 . 지역 감독자 .

위생 조치 :

사용할 때는 담배를 피우지 마십시오. 좋은 산업 위생 관행을 준수하십시오.

9. 물리 적, 화학적 성질

외관

물리적 상태:

액체

형:

스프레이 에어로졸

색:

사용 가능한 데이터가 없습니다.

냄새:

사용 가능한 데이터가

	없습니다.
냄새 역치:	사용 가능한 데이터가 없습니다.
pH:	사용 가능한 데이터가 없습니다.
빙 점:	사용 가능한 데이터가 없습니다.
끓는 점:	사용 가능한 데이터가 없습니다.
인화 점:	추정 -50 °C
증발 비율:	사용 가능한 데이터가 없습니다.
가연성 (고체, 가스):	사용 가능한 데이터가 없습니다.
폭발 한계 - 상한 값 (%):	추정 16.9 % (V)
폭발 한계 - 낮음 (%):	추정 3.9 % (V)
증기 압:	3,930 - 4,619 hPa (20 °C) 9,307 - 9,997 hPa (54 °C)
증기 밀도 (공기 = 1):	사용 가능한 데이터가 없습니다.
밀도:	사용 가능한 데이터가 없습니다.
상대 밀도:	사용 가능한 데이터가 없습니다.
물에 있는 가용성 :	사용 가능한 데이터가 없습니다.

용해도 (기타):	사용 가능한 데이터가 없습니다.
분할 계수 (n-옥탄올 / 물):	사용 가능한 데이터가 없습니다.
각자 점화 온도:	사용 가능한 데이터가 없습니다.
분해 온도:	사용 가능한 데이터가 없습니다.
운동학적 점도:	사용 가능한 데이터가 없습니다.
동적 점도:	사용 가능한 데이터가 없습니다.
폭발성 :	사용 가능한 데이터가 없습니다.
산화 특성:	사용 가능한 데이터가 없습니다.

10. 안정성 과 반응성

반응성:	사용 가능한 데이터가 없습니다.
화학적 안정성:	재료는 정상적인 조건에서 안정적입니다.
위험의 가능성 반응:	사용 가능한 데이터가 없습니다.
피해야 할 조건 :	열이나 오염을 피하십시오.
호환되지 않는 재료:	사용 가능한 데이터가 없습니다.
위험한 분해 제품:	사용 가능한 데이터가 없습니다.

11. 독성 정보

노출 가능성이 있는 경로 에 대한 정보

흡입:	사용 가능한 데이터가 없습니다.
피부 접촉:	사용 가능한 데이터가 없습니다.
눈 접촉:	사용 가능한 데이터가 없습니다.
음식물 섭취:	사용 가능한 데이터가

없습니다.

물리적, 화학적 및 독성 학적 특성과 관련된 증상

- 흡입:** 사용 가능한 데이터가 없습니다.
- 피부 접촉:** 사용 가능한 데이터가 없습니다.
- 눈 접촉:** 사용 가능한 데이터가 없습니다.
- 음식물 섭취:** 사용 가능한 데이터가 없습니다.

독성 학적 영향에 대한 정보

급성 독성 (목록 모두 가능한 경로 의 노출) 구두의

- 제품:** 사용 가능한 데이터를 기반으로 급성 독성에 대해서는
- 피부 흡입**
- 제품:** 사용 가능한 데이터를 기반으로 급성 독성에 대해서는
- 제품:** 사용 가능한 데이터를 기반으로 급성 독성에 대해서는

반복 복용량 독성 구성

제품: 사용 가능한

에탄올
 요소: 노아엘 (쥐 (수컷), 경구, 7 - 14 주 : 10 % (m) 경구 실험 결과,
 에탄, 1,1-디플루오로- 노아엘 (쥐 (암컷, 수컷), 흡입, 104 주 : 2.5 % (m) 흡입 실험 결과, 주요 연구

피부 부식/자극 구성 요소:

제품: 사용 가능한

에탄올 생체 내 (토끼) :
 자극적이지 않음

심각한 눈 손상/눈 짜증 구성 요소:

제품: 사용 가능한

호흡 기관의 또는 피부 감작 구성 요소:

에탄올 토끼, 1 - 24 시간 : 자극적이지
 제품: 사용 가능한

발암 성

에탄올 피부 감작:, 생체 내 (기니 피그) : 비 감작
 제품: 사용 가능한
 데이터가
 없습니다.

인간에 대한 발암 성 위험 평가에 관한 IARC 논문 :

발암성 성분이 확인되지 않았습니다.

우리. 발암 물질에 대한 국가 독성학 프로그램 (NTP) 보고서 :

발암성 성분이 확인되지 않았습니다.

우리. 개정된 OSHA 특별 규제 물질 (29 CFR 1910.1001-1050):

발암성 성분이 확인되지 않았습니다.

세균 세포 시험관 내에서

제품이 유발성 사용 가능한

생체 내 생식 독성
 제품: 사용 가능한

제품: 사용 가능한
 특정 표적 기관 독성 - 단일 노출 특정 표적 기관 독성 - 반복
 제품: 사용 가능한

제품: 사용 가능한
 노출 흡인 위험

제품: 사용 가능한

다른 효과:

사용 가능한
데이터가
없습니다.

12. 생태 정보

생태 독성:

급성 위험 받는 사람 이 물의 환경: 물고기

제품: 사용 가능한
 구성 요소:
 에탄올 LC 50 (피메팔레스 프로멜라, 96 시간) : 15.3 g / l 실험 결과, 주요 연구

물이 무척추 동물 구성

제품: 사용 가능한
 에탄올 증권 시세 표시기 50 (세리오다프니아 두비아, 48 h) : 5,012 밀리그램 / l 실험
 요소:

만성적인 위험 받는 사람 이 물의 환경: 물고기

제품: 사용 가능한
 구성 요소:
 에탄올 NOAEL (Oryzias latipes) : 7,900 mg / l 지원에서 건너 읽기
 물질 (구조적 유사체 또는 대리), 지원 연구

물이 무척추 동물 구성

제품: 사용 가능한
 에탄올 증권 시세 표시기 50 (다프니아 마그나) : 454 밀리그램 / l 실험
 요소: 결과, 주요 연구

수생 식물에 대한 독성

제품: 사용 가능한
 데이터가
 없습니다.

고집 그리고 분해성 생 분해

제품: 사용 가능한
 구성 요소:
 에탄올 95 % 물에서 감지되었습니다. 실험 결과, 주요 연구

보드/대구 비율 생물

제품: 사용 가능한

축적 잠재적

바이오농축 요소 (BCF) 구성 요소:
 제품: 사용 가능한

에탄올 키프리누스 카르피오, 바이오농축 요소 (BCF) : 4.5 수생 퇴적물 읽기 - 지지
 물질 (구조적 유사체 또는 대리),

분할 계수 n-옥탄올 / 물 (로그 코우)

제품:

사용 가능한
데이터가
없습니다.

토양에서의 이농성 : 사용 가능한
 데이터가
 없습니다.

구성 요소:
에탄올 사용 가능한 데이터가
 없습니다.
에탄, 1,1-디플루오로- 사용 가능한 데이터가
 없습니다.

다른 부작용 : 사용 가능한
 데이터가
 없습니다.

13. 폐기 고려 사항

폐기 지침: 폐기하기 전에 씻으십시오 . 통제 된 시설에
 처분하십시오.

오염된 포장: 사용 가능한
 데이터가
 없습니다.

14. 운송 정보

점

유엔 번호: 유엔 1950
유엔 적절한 배송 이름: 에어로졸, 가연성
운송 위험 등급 -
수업: 2.1
레이블: -
엠에스 번호: -
패킹 그룹: -
사용자 를위한 특별한주의 사항 : 아무도 알려지지
 않았습니다.

아이아타

유엔 번호: 유엔 1950
유엔 적절한 배송 이름: 에어로졸, 가연성
운송 위험 등급: -
수업: 2.1
레이블: -
패킹 그룹: -
사용자 를위한 특별한주의 사항 : 아무도 알려지지
 않았습니다.

기타 정보

여객 및 화물 항공기: 허용. 203년
화물 항공기 만 해당: 허용. 203년

증권 시세 표시기

유엔 번호: 유엔 1950
유엔 적절한 배송 이름: 에어로졸, 가연성
운송 위험 등급 -
수업: 2.1
레이블: -
엠에스 번호: F-D, S-U
패킹 그룹: -
사용자 를위한 특별한주의 사항 : 아무도 알려지지
 않았습니다.

이 섹션에 표시된 분류는 위험물 규정에 따라 "제한된 수량"과 같은 예외를 사용할 수 있습니다. 이 제품의

발송인은 위에 표시된 UN 번호에 대한 해당 모드의 규정을 참조하여 발송인의 재량에 따라 예외가 사용 가능하고 활용 될 수 있는지 결정해야 합니다.

15. 규제 정보

미국 연방 규정 사용 제한: 알 수

없습니다.

TSCA 섹션 12(b) 수출 통지(40 CFR 707, Subpt. D)

우리. 독성 물질 관리법 (TSCA) 섹션 5 (a) (2) 최종 중요한 새로운 사용 규칙 (SNUR) (40 CFR 721, Subpt E)

우리. OSHA 특별 규제 물질 (29 CFR 1910.1001-1050), 개정

규제된 수량으로 존재하는 사람 또는 아무도 없습니다.

CERCLA 유해 물질 목록 (40 CFR 302.4):

화학적 정체성

에탄, 1,1-디플루오로-

RCRA 유해 폐기물 NO. D001

불화성의 특징인 미등록 유해 폐기물

이소아밀 아세테이트

1986년 슈퍼펀드 개정 및 재승인법(SARA) 위험 범주

가연성(가스, 에어로졸, 액체 또는 고체)

우리. EPCRA (SARA Title III) 섹션 304 극유해 물질 보고 수량 및 포괄적인 환경 대응, 보상 및 책임법 (CERCLA) 유해 물질

규제된 수량으로 존재하는 사람 또는 아무도 없습니다.

우리. EPA 비상 플랑님 및 지역 사회 알 권리 법 (EPCRA) SARA 제목 III 섹션 313 독성 화학 물질 (40 CFR 372.65) - 공급 업체 통지 필요

규제된 수량으로 존재하는 사람 또는 아무도 없습니다.

청정 공기 법 (CAA) 섹션 112 (r) 우발적인 방출 방지 (40 CFR 68.130) : 깨끗한 물 법 섹션

311 유해 물질 (40 CFR 117.3)

미국 주 규정

우리. 캘리포니아 법령 65

CA Prop 65에 따라 경고가 필요한 성분이 없습니다.

우리. 뉴저지 노동자 및 지역 사회 알 권리 법

화학적 정체성

에탄, 1,1-

디플루오로-

에탄올

우리. 매사추세츠 RTK - 물질 목록

MA 알 권리 법에 의해 규제되는 성분은 없습니다.

우리. 펜실베이니아 RTK - 유해 물질

화학적 정체성

에탄올

우리. 로드 아일랜드 RTK

RI 알 권리 법에 의해 규제되는 성분은 없습니다.

국제 규정 몬트리올

SDS_US - RE1000045906

에탄, 1,1-디플루오로-

그룹 나는 부속서

프로토콜

스톡홀름 컨벤션

에탄, 1,1-디플루오로-

로테르담 컨벤션

에탄, 1,1-디플루오로-

교토 프로토콜

인벤토리 상태: ^{후속 조치 시} 표시

캐나다 DSL 인벤토리 목록	재고를 준수 하지 않습니다 .
캐나다 NDSL 인벤토리	재고를 준수 하지 않습니다 .
온타리오 인벤토리	재고를 준수 하지 않습니다 .
중국 Inv. 기존 화학 물질	재고를 준수 하지 않습니다 .
일본 (ENCS) 목록	재고를 준수 하지 않습니다 .
일본 ISHL 상장	재고를 준수 하지 않습니다 .
일본 약전 등재	재고를 준수 하지 않습니다 .
한국 기존 화학 물질 Inv. (케시)	재고를 준수 하지 않습니다 .
멕시코 INSQ	재고를 준수 하지 않습니다 .
뉴질랜드 화학물질 인벤토리	재고를 준수 하지 않습니다 .
필리핀 PICCS	재고를 준수 하지 않습니다 .
대만 화학 물질 재고	재고를 준수 하지 않습니다 .
미국 TSCA 인벤토리	재고를 준수 하지 않습니다 .
EINECS, ELINCS 또는 NLP	재고를 준수 하지 않습니다 .

16. 준비일 또는 마지막 개정일을 포함한 기타 정보

발급일자:	09/27/2021
개정 정보:	사용 가능한 데이터가 없습니다.
버전 #:	1.0
추가 정보:	사용 가능한 데이터가 없습니다.
면책 조항:	이 정보는 보증 없이 제공됩니다. 정보는 다음과 같이 믿어집니다. 맞습니다. 이 정보는 작업자와 환경을 보호하는 방법을 독립적으로 결정하는 데 사용되어야 합니다.