

안전 데이터 시트

29 CFR 1910.1200에 따라 분류

1. 식별

제품 식별자: 블로우아웃 젤 무스

다른 식별 수단

SDS 번호: RE1000045546

권장 제한 권장 사용: 개인 관리 사용 제한:

알 수 없습니다.

제조업체/수입업체/유통업체 정보 제조업체

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

건강 위험

피부 감작제

카테고리 1

레이블 요소

위험 기호:



신호 단어:

위험

위험 문구:

매우 가연성 에어로졸.
알레르기 성 피부 반응을 일으킬 수 있습니다.

예방 조치 사항

예방:

열, 뜨거운 표면, 불꽃, 화염 및 기타 점화원으로부터 멀리하십시오. .
금연. 화염이나 다른 점화원에 스프레이하지 마십시오. 가압 용기: 사용 후에도 구멍을 뚫거나 타지 마십시오. 먼지 / 흙 / 가스 / 안개 / 증기 / 스프레이를 호흡하지 마십시오. 오염 된 작업복은 직장에서 허용되지 않아야 합니다. 착용 보호

장갑 / 보호복 / 눈 보호 / 얼굴 보호.

- 응답:** 피부에 묻은 경우: 물로 충분히 씻으십시오. 피부 자극이나 발진이 발생하는 경우: 의학적 조언/치료를 받으십시오. 특정 치료 (이 레이블 참조). 씻다
재사용 전에 오염 된 의복.
- 보관:** 햇빛으로부터 보호 하십시오. 초과되는 온도에 노출되지 마십시오.
50°C/122°F.
- 처분:** 내용물/컨테이너를 관련 법률 및 규정 및 제품에 따라 적절한 처리 및 폐기 시설에 폐기하십시오 .
처분시 의 특성 .
- 그렇지 않은 위험 (들) : 없음.
분류 (HNO):

3. 성분에 대한 구성/정보

혼합물

화학적 정체성	CAS 번호	퍼센트의 함량 (%)*
프로판, 2- 메틸-	75-28-5	5 - <10%
에탄, 1,1-디플루오로-	75-37-6	>=1 - <=5%
2- 프로페노산, 2- 메틸 -, 2- (디메틸 아미노) 에틸 에스테르	2867년 47월 2일	0.1 - <1%

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

정확한 농도는 영업 비밀로 분류되었습니다.

4. 응급 처치 조치

필요한 응급 처치 조치에 대한 설명

- 흡입:** 신선한 공기로 이동하십시오.
- 피부 접촉:** 피부 자극이 발생하는 경우: 의학적 조언/치료를 받으십시오. 오염 된 신발을 파괴하거나 철저히 청소하십시오. 오염 된 의복과 신발 을 즉시 제거하고 비누와 물로 피부를 씻으십시오. 피부 자극이나 알레르기 성 피부 반응이 발생하면 의료 처치.
- 눈 접촉:** 눈에 닿는 모든 물질은 즉시 물로 씻어 내야합니다 . 쉽게 할 수 있다면 콘택트 렌즈를 제거하십시오. 눈에 자극이 있는 경우 지속: 의학적 조언/치료를 받으십시오.
- 음식물 섭취:** 몸이 좋지 않으면 독극물 센터 / 의사에게 전화하십시오. 입을 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 수 있는 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 점화 및 플래시의 근원에 상당한 거리를 이동할 수 있습니다. 뒤로.

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 비상 절차 : 닫힌 공간에 들어가기 전에 환기시킵니다. 모든 점화원을 제거하십시오 (흡연, 플레어, 불꽃 또는 화염이 인접 지역에서 발생하지 않음). 계속 바람을 피우십시오. 개인 보호 장비에 대한 SDS의 섹션 8을 참조하십시오. 착용하지 않는 한 손상된 용기 또는 옆질러진 물질을 만지지 마십시오. 적절한 보호 복. 허가받지 않은 인원을 멀리하십시오.

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

격리 및 청소를위한 방법 및 재료 위로: 위험 이없는 경우 재료의 흐름을 중지 하십시오. 모래 또는 다른 불활성 흡수제로 흡수하십시오.

환경 주의 사항: 환경으로의 방출을 피하십시오 . 안전한 경우 추가 누출 또는 유출을 방지하십시오. 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 점화원으로부터 멀리하십시오.
금연. 화염이나 다른 점화원에 스프레이하지 마십시오. 가압 용기: 사용
후에도 구멍을 뚫거나 타지 마십시오. 피하다
눈, 피부 및 의복과의 접촉. 취급 후 손을 깨끗이 씻으십시오.

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
프로판, 2- 메틸-	증권 시세 표시기	800 ppm 1,900 밀리그램/m3	우리. NIOSH: 수정된 화학 위험에 대한 포켓 가이드
	스텔	1,000 ppm	우리. ACGIH 임계값 한계 값(수정됨)
에타나민, N,N-디에틸-	증권 시세 표시기	25 ppm 100 밀리그램/m3	우리. OSHA 표 Z-1 공기 오염 물질에 대한 제한 (29 CFR 1910.1000), 개정
	증권 시세 표시기	10 ppm 40 밀리그램/m3	우리. OSHA 표 Z-1-A (29 CFR 1910.1000), 개정
	증권 시세 표시기	0.5 ppm	우리. ACGIH 임계값 한계 값(수정됨)
	스텔	15 ppm 60 밀리그램/m3	우리. OSHA 표 Z-1-A (29 CFR 1910.1000), 개정
	스텔	1 ppm	우리. ACGIH 임계값 한계 값(수정됨)
페놀, 2,6-비스(1,1-디메틸에틸)-4-메틸- - 흡입 가능한 분획과 증기.	증권 시세 표시기	2 밀리그램/m3	우리. ACGIH 임계값 한계 값(수정됨)
페놀, 2,6-비스(1,1-디메틸에틸)-4-메틸-	증권 시세 표시기	10 밀리그램/m3	우리. NIOSH: 수정된 화학 위험에 대한 포켓 가이드
	증권 시세 표시기	10 밀리그램/m3	우리. OSHA 표 Z-1-A (29 CFR 1910.1000), 개정
2,6-옥타디엔날, 3,7-디메틸- - 흡입 가능한 분획과 증기.	증권 시세 표시기	5 ppm	우리. ACGIH 임계값 한계 값(수정됨)
1-부탄올, 3-메틸-, 1-아세테이트	증권 시세 표시기	100 ppm 525 밀리그램/m3	우리. NIOSH : 화학 위험에 대한 포켓 가이드, 다음과 같이 개정
	증권 시세 표시기	50 ppm	우리. ACGIH 임계값 한계 값(수정됨)
	스텔	100 ppm	우리. ACGIH 임계값 한계 값(수정됨)
	증권 시세 표시기	100 ppm 525 밀리그램/m3	우리. OSHA 표 Z-1 공기 오염 물질에 대한 제한 (29 CFR 1910.1000), 개정
	증권 시세 표시기	100 ppm 525 밀리그램/m3	우리. OSHA 표 Z-1-A (29 CFR 1910.1000), 개정

노출 지침

에타나민, N,N-디에틸-	우리. ACGIH 임계값 한계 값(수정됨)	피부를 통해 흡수 될 수 있습니다.
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:

노출 위험에 적합한 내화학성 장갑, 신발 및 보호복 을 착용하십시오.
건강 및 안전 전문가 에게 문의하십시오.
또는 특정 정보를위한 제조업체.

호흡 기 보호:

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

위생 조치 : 사용할 때는 담배를 피우지 마십시오. 좋은 산업 위생 관행을 준수하십시오. 오염 된 작업복은 직장에서 허용되지 않아야 합니다. 피부와의 접촉을 피하십시오 .

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:	예상 6.71 - 7.71
빙 점:	사용 가능한 데이터가 없습니다.
끓는 점:	사용 가능한 데이터가 없습니다.
인화 점:	예상 -82.78 °C
증발 비율:	사용 가능한 데이터가 없습니다.
가연성 (고체, 가스):	사용 가능한 데이터가 없습니다.
폭발 한계 - 상한 값 (%):	사용 가능한 데이터가 없습니다.
폭발 한계 - 낮음 (%):	사용 가능한 데이터가 없습니다.
증기 압:	4,550 - 5,240 hPa (20 °C) 11,031 - 11,721 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 독성학적 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.

독성학적 영향에 대한 정보

급성 독성 (목록 모두 가능한 경로 의 노출) 구두의

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

제품:	사용 가능한 데이터를 기반으로 급성 독성에 대해서는
반복 복용량 독성 구성	사용 가능한

프로판, 2- 메틸- 요소:	NOAEL (쥐 (암컷, 수컷), 흡입, > = 42 d) : 16,000 ppm (m) 흡입 실험 결과, 주요 연구 노아엘 (쥐 (암컷, 수컷), 흡입) : 21,394 밀리그램 / m3 흡입 실험 결과, 주요 연구
에탄, 1,1-디플루오로-	NOAEL (쥐 (암컷, 수컷), 흡입, 104 주) : 2.5 % (m) 흡입 실험 결과, 주요 연구
2- 프로페노산, 2- 메틸-, 2-	로아엘 (쥐 (암컷, 수컷), 흡입, 3 주) : 250 ppm (m) 흡입 실험 결과, 주요 연구

피부 부식/자극 구성 요소:	사용 가능한
------------------------	--------

에탄, 1,1-디플루오로- 2- 프로페노산, 2- 메틸-, 2-	자극적이지 않은 것으로 주성 생체 내 (토끼) : 매우 자극적 인 추정 자극성.
--	--

고집 그리고 분해성 생 분해

제품: 사용 가능한

구성 요소:

프로판, 2- 메틸-

100 % 물에서 감지되었습니다. QSAR, 증거 연구의 무게

보드/대구 비율

제품: 사용 가능한 데이터가 없습니다.

생물 축적 잠재적 인 생물 농도 인자 (BCF)

제품: 사용 가능한 데이터가 없습니다.

분할 계수 n-옥탄올 / 물 (로그 코우)

제품: 사용 가능한 데이터가 없습니다.

토양에서의 이농성 :

사용 가능한 데이터가 없습니다.

구성 요소:

프로판, 2- 메틸-

에탄, 1,1-디플루오로-

2- 프로페노산, 2- 메틸 -, 2- (디메틸 아미노) 에틸 에스테르

사용 가능한 데이터가 없습니다.
 사용 가능한 데이터가 없습니다.
 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

접

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

아이아타

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

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

증권 시세 표시기

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

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
- RCRA 유해 폐기물 NO. D001
- 불화성의 특징인 미능독 유해 폐기물
- 에탄, 1,1-디플루오로-
- 글리콜 에테르
- 트리에틸아민
- 디에틸 설페이트
- 이소아밀 아세테이트

1986년 슈퍼펀드 개정 및 재승인법(SARA) 위험 범주

가연성(가스, 에어로졸, 액체 또는 고체), 호흡기 또는 피부 자극

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 계획 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



경고: 이 제품은 캘리포니아 주에서 암을 유발하는 것으로 알려진
황산 , 디에틸 에스테르를 포함한 화학 물질에 노출될 수 있습니다.

자세한 내용은 www.P65Warnings.ca.gov 를 참조하십시오.

우리. 뉴저지 노동자 및 지역 사회 알 권리 법

- 화학적 정체성
- 프로판, 2- 메틸-
- 에탄, 1,1-
- 디플루오로-

우리. 매사추세츠 RTK - 물질 목록

화학적 정체성

황산, 디에틸 에스테르

우리. 펜실베이니아 RTK - 유해 물질

화학적 정체성

프로판, 2- 메틸-

우리. 로드 아일랜드 RTK

RI 알 권리 법에 의해 규제되는 성분은 없습니다.

국제 규정 몬트리올

에탄, 1,1-디플루오로- 프로토콜 그룹 나는 부속서

스톡홀름 컨벤션

에탄, 1,1-디플루오로-

로테르담 컨벤션

에탄, 1,1-디플루오로-

교토 프로토콜

인벤토리 상태: 허주 증권 시세 표시기

재고를 준수 하지 않습니다 .

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: 09/08/2021

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.