

안전 데이터 시트

29 CFR 1910.1200에 따라 분류

1. 신원 확인

제품 식별자: 깨우기 텍스처 스프레이

다른 식별 수단

SDS 번호: RE1000045340

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

레이블 요소

위험 기호:



신호 단어: 위험

위험 문구: 매우 가연성 에어로졸.

예방 조치 사항

예방: 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.

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 (%)*
에탄, 1,1-디클로로-	75-37-6	20 - <50%
부탄	106년 97월 8일	20 - <50%
에탄올	64-17-5	10 - <20%

* 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:** 오염 된 의복을 제거하고 피부를 철저히 씻으십시오 .
작업 후 비누와 물.
- 눈 접촉:** 즉시 물로 충분히 헹구십시오.
- 음식물 섭취:** 입을 완전히 헹구십시오.
- 응급 처치 응답자를위한 개인 보호 :** 소방관은 화염을 포함한 표준 보호 장비를 사용해야 합니다.
지연 코트, 얼굴 방패가있는 헬멧, 장갑, 고무 부츠 및 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 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 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 조건: 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.

접촉 회피 조치: 사용 가능한 데이터가 없습니다.

보관

안전한 보관 조건: 가압 용기 : 햇빛 으로부터 보호하고 노출되지 마십시오. 50°C를 초과하는 온도. 사용 후에도 구멍을 뚫거나 화상을 입지 마십시오. 에어로졸 레벨 2

안전한 포장 재: 사용 가능한 데이터가 없습니다.

저장 온도: 사용 가능한 데이터가 없습니다.

8. 누출 제어/개인 보호

제어 매개 변수 직업 노출 한계

화학적 정체성	형	노출 한계 값	근원
부탄	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)
	증권 시세 표시기	800 ppm 1,900 밀리그램/m3	우리. OSHA 표 Z-1-A (29 CFR 1910.1000), 개정
에탄올	증권 시세 표시기	1,000 ppm 1,900 밀리그램/m3	우리. NIOSH: 수정된 화학 위험에 대한 포켓 가이드
	증권 시세 표시기	1,000 ppm 1,900 밀리그램/m3	우리. OSHA 표 Z-1 공기 오염 물질에 대한 제한 (29 CFR 1910.1000), 개정
	증권 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)
실리 카	증권 시세 표시기	6 밀리그램/m3	우리. NIOSH: 수정된 화학 위험에 대한 포켓 가이드
	증권 시세 표시기	20 백만 개의 입자 당 공기의 입방 발	우리. OSHA 표 Z-3 (29 CFR 1910.1000), 개정

	증권 시세 표시기	0.8 밀리그램/m3	우리. OSHA 표 Z-3 (29 CFR 1910.1000), 개정
2-프로판놀, 2-메틸-	증권 시세 표시기	100 ppm 300 밀리그램/m 3	우리. 공기 오염물질에 대한 OSHA 표 Z-1 제한(29 CFR 1910.1000), 개정
	증권 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
	증권 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
	증권 시세 표시기	100 ppm 300 밀리그램/m 3	우리. OSHA 표 Z-1-A (29 CFR 1910.1000), 개정
제올라이트 - 호흡 가능 분수.	증권 시세 표시기	1 밀리그램/m3	우리. ACGIH 임계값 한계 값(수정됨)
1,2,3- 프로판 트리올 - 호흡 가능한 분획.	증권 시세 표시기	5 밀리그램/m3	우리. OSHA 표 Z-1-A (29 CFR 1910.1000), 개정
1,2,3-프로판트리올 - 합계 먼지.	증권 시세 표시기	15 밀리그램/m3	우리. 공기 오염물질에 대한 OSHA 표 Z-1 제한(29 CFR 1910.1000), 개정
	증권 시세 표시기	10 밀리그램/m3	우리. OSHA 표 Z-1-A (29 CFR 1910.1000), 개정
1,2,3- 프로판 트리올 - 호흡 가능한 분획.	증권 시세 표시기	5 밀리그램/m3	우리. OSHA 표 Z-1 공기 오염 물질에 대한 제한 (29 CFR 1910.1000), 개정
산화 아연 (ZnO) - 먼지.	Ceil 시간	15 밀리그램/m3	우리. NIOSH: 수정된 화학 위험에 대한 포켓 가이드
산화 아연 (ZnO) - 총 먼지.	증권 시세 표시기	10 밀리그램/m3	우리. OSHA 표 Z-1-A (29 CFR 1910.1000), 개정
산화 아연 (ZnO) - 호흡 가능한 분획.	스텔	10 밀리그램/m3	우리. ACGIH 임계값 한계 값(수정됨)
산화 아연 (ZnO) - 흙.	스텔	10 밀리그램/m3	우리. OSHA 표 Z-1-A (29 CFR 1910.1000), 개정
	증권 시세 표시기	5 밀리그램/m3	우리. 공기 오염물질에 대한 OSHA 표 Z-1 제한(29 CFR 1910.1000), 개정
산화 아연 (ZnO) - 호흡 가능한 분획.	증권 시세 표시기	5 밀리그램/m3	우리. OSHA 표 Z-1-A (29 CFR 1910.1000), 개정
산화 아연 (ZnO) - 먼지.	증권 시세 표시기	5 밀리그램/m3	우리. NIOSH : 화학 위험에 대한 포켓 가이드, 다음과 같이 개정
산화 아연 (ZnO) - 흙.	증권 시세 표시기	5 밀리그램/m3	우리. NIOSH: 수정된 화학 위험에 대한 포켓 가이드
	스텔	10 밀리그램/m3	우리. NIOSH : 화학 위험에 대한 포켓 가이드, 다음과 같이 개정
산화 아연 (ZnO) - 호흡 가능한 분획.	증권 시세 표시기	2 밀리그램/m3	우리. ACGIH 임계값 한계 값(수정됨)
산화 아연 (ZnO) - 흙.	증권 시세 표시기	5 밀리그램/m3	우리. OSHA 표 Z-1-A (29 CFR 1910.1000), 개정
산화 아연 (ZnO) - 총 먼지.	증권 시세 표시기	15 밀리그램/m3	우리. OSHA 표 Z-1 공기 오염 물질에 대한 제한 (29 CFR 1910.1000), 개정
산화 아연 (ZnO) - 호흡 가능한 분획.	증권 시세 표시기	5 밀리그램/m3	우리. OSHA 표 Z-1 공기 오염 물질에 대한 제한 (29 CFR 1910.1000), 개정

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:	예상 -104 °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:	사용 가능한 데이터가 없습니다.
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

에탄, 1,1-디플루오로-요소: NOAEL (쥐 (암컷, 수컷), 흡입 , 104 주) : 2.5 % (m) 흡입 실험 결과, 주요 연구
부탄 로아엘 (쥐 (암컷, 수컷), 흡입, > = 28 d) : 12,000 ppm (m) 흡입 실험 결과, 주요 연구
NOAEL (쥐 (암컷, 수컷), 흡입, > = 28 d) : 4,000 ppm (m) 흡입 실험 결과, 주요 연구
에탄올 노아엘 (쥐 (수컷), 경구, 7 - 14 주 : 10 % (m) 경구 실험 결과, 주요 연구

피부 부식/자극 구성 요소: 사용 가능한 제품:

에탄, 1,1-디플루오로- 자극적이지 않은 것으로 추정
심각한 눈 손상/눈 짜증 구성 요소: 사용 가능한 제품:

에탄올 토끼, 1 - 24 시간 : 자극적이지
호흡 기관의 또는 피부 감각 구성 요소: 사용 가능한 제품:

발암 성 에탄올 피부 감각:, 생체 내 (기니 피그): 비 감각
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

돌연변이 유발성

생체 내 생식 독성
제품: 사용 가능한

제품: 사용 가능한
특정 표적 기관 독성 - 단일 노출 특정 과녁 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:
부탄

LC 50 (다양한, 96 시간): 147.54 mg/l QSAR QSAR, 주요 연구

에탄올

LC 50 (피메팔레스 프로멜라, 96 시간) : 15.3 g / l 실험 결과, 주요 연구

물이 무척추 동물 구성
제품:

사용 가능한

부탄
요소:

중권 시세 표시기 50 (다프니아 sp., 48 시간): 69.43 밀리그램/l

에탄올

LC 50 (Ceriodaphnia dubia, 48 h) : 5,012 mg / l 실험 결과, 주요 연구

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
요소:

중권 시세 표시기 50 (다프니아 마그나) : 454 밀리그램 / l 실험
결과, 주요 연구

수생 식물에 대한 독성
제품:

사용 가능한

데이터가
없습니다.

고집 그리고 분해성 생 분해

제품:

사용 가능한

구성 요소:

부탄 100 % (385.5 h) 물에서 감지되었습니다. 실험 결과, 주요 연구
 에탄올 95 % 물에서 감지되었습니다. 실험 결과, 주요 연구

보드/대구 비올 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 대리자)을 가로 질러 연구 지원

분할 계수 n-옥탄올 / 물 (로그 코우)

제품: 사용 가능한
 데이터가
 없습니다.

토양에서의 이농성 :

사용 가능한
 데이터가
 없습니다.

구성 요소:

에탄, 1,1-디플루오로- 사용 가능한 데이터가
 없습니다.
 부탄 사용 가능한 데이터가
 없습니다.
 에탄올 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:
 패키징 그룹: -
 사용자 를위한 특별한주의 사항 : 규제되지 않습니다.

아이아타

유엔 번호: 유엔 1950
 유엔 적절한 배송 이름: 에어로졸, 가연성
 운송 위험 등급:
 수업: 2.1

레이블: -
패킹 그룹: -
사용자 를위한 특별한주의 사항 : 규제되지 않습니다.
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:	
패킹 그룹:	-
사용자 를위한 특별한주의 사항 :	규제되지 않습니다.

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-

불화성의 특징인 미등록 유해 폐기물

RCRA 유해 폐기물 NO. D001

테르펜과 테르페노이드, 달콤한 오렌지 오일

테르펜과 테르페노이드, 레몬 오일

아연 화합물

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 계획 및 지역 사회 알 권리 법 (EPCRA) SARA 제목 III 섹션 313 독시 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-

부탄

에탄올

우리. 매사추세츠 RTK - 물질 목록

MA 알 권리 법에 의해 규제되는 성분은 없습니다.

우리. 펜실베이니아 RTK - 유해 물질

화학적 정체성

무탄
에탄올

우리. 로드 아일랜드 RTK

RI 알 권리 법에 의해 규제되는 성분은 없습니다.

국제 규정 몬트리올

에탄올 1,1-디플루오로- 그룹 나는 부속서
~~프로토콜~~

스톡홀름 컨벤션

에탄, 1,1-디플루오로-

로테르담 컨벤션

에탄, 1,1-디플루오로-

교토 프로토콜

인벤토리 상태: ^{중국어 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

재고 에 따라 또는 인벤토리를
준수합니다.

EINECS, ELINCS 또는 NLP

재고를 준수 하지 않습니다 .

16.준비일 또는 마지막 개정일을 포함한 기타 정보

발급일자: 06/16/2021

개정 정보: 사용 가능한
데이터가
없습니다.

버전 #: 1.0

추가 정보: 사용 가능한
데이터가
없습니다.

면책 조항: 이 정보는 보증 없이 제공됩니다. 정보가 정확 하다고 믿어집니다. 이
정보는 독립을 위해 사용되어야 합니다.
근로자와 환경을 보호하는 방법의 결정.