

Breville®



안전보건자료

본 물질안전보건자료는 다음의 요구사항에 따라 작성되었음:
규정 (EC) No. 1907/2006 및 규정 (EC) No. 1272/2008

최초 작성일자 08-4-2025

최종 개정일자 08-4-2025

개정 횟수 1

섹션 1: 물질/혼합물 및 회사/기업에 관한 정보

가. 제품명

제품 코드 BCC201 / BCC202
제품명 Breville the Group Head Cleaner
기계용 기타용제 (증정)

나. 제품의 권고 용도와 사용상의 제한

권장되는 용도 커피 / 에스프레소 머신 / 장비 클리너

다. 공급자의 정보

공급자명 브레빌코리아(주)
공급자 주소 서울시 강남구 논현로 159길 41 (신사동)
공급자 전화번호 고객센터: 080-822-1691

제조사

Cafetto
12 Coglin Street, Brompton SA 5007 Australia
International: +61 8 8245 6901
(EU): +31 70 353 8142
(UK): +31 70 353 8142
enquiry@cafetto.com

1.4. 긴급 전화번호

긴급 전화번호

긴급 전화번호	\$45 - (EC)1272/2008
유럽	112
호주	000
미국	119
영국	999

2항: 유해성 정보

가. 유해성 · 위험성 분류

규정 (EC) 번호 1272/2008

심한 눈 손상성/눈 자극성	구분 2 - (H319)
----------------	---------------

나. 예방조치 문구를 포함한 경고 표지 항목



신호어

경고

유해/위험 문구

H319 - 눈에 심한 자극을 일으킴

예방 조치문구 - EU (§28, 1272/2008)

P101 - 치료 받으러 갈 때에는 제품의 용기와 표지를 지참하십시오

P102 - 어린이의 손에 닿지 않게 하십시오

P280 - 보안경/안면 보호구를 착용하십시오

P264 - 취급 후에는 손을 철저히 씻으십시오

P305 + P351 + P338 - 눈에 묻으면: 몇 분간 물로 조심해서 씻으십시오. 가능하면 콘택트렌즈를 제거하십시오. 계속 씻으십시오

P337 + P313 - 눈에 자극이 지속되면: 의학적 조치/조언을 받으십시오

다. 유해성 · 위험성 분류기준에

포함되지 않는 기타 유해성 · 위험성

자료 없음

3: 구성성분의 명칭 및 함유량

3.1 단일물질

해당없음.

3.2 혼합물질

화학물질명	EC 번호	CAS 번호	함유량(%)	규정 (EC) 번호 1272/2008[CLP]에 따른 분류
Sodium carbonate	207-838-8	497-19-8	30-60%	Eye Irrit. 2 (H319)
Sodium percarbonate	239-707-6	15630-89-4	10-25%	Ox. Sol. 3 (H272) Acute Tox. 4 (H302) Eye Irritation 2 (H319) 7.5% ≤ C <25%

H 및 EUH 문구의 전체 내용: 16항 참조

본 제품은 고우려 후보물질을 0.1% 이상 함유하고 있지 않음 (규정 (EC) 번호 1907/2006 (REACH), 59조)

화학명	CAS 번호	SVHC 후보물질
-----	--------	-----------

노출 한계	제공된 이 제품에는 지역별 규제 기관에 의해 지정된 작업장 노출 한계와 관련된 어떠한 유해/위험 물질도 포함되어 있지 않음
파생된 무영향수준 (DNEL) 경피	자료 없음 (Sodium Percarbonate 15630-89-4) Worker long-term local effect 12.8 mg/cm ² (Sodium Percarbonate 15630-89-4) Worker acute/short-term local effect 12.8 mg/cm ² (Sodium Percarbonate 15630-89-4) Public long-term local effect 6.4 mg/cm ² (Sodium Percarbonate 15630-89-4) Public acute/short-term local effect 6.4 mg/cm ²
흡입	(Sodium Percarbonate 15630-89-4) Worker long-term systemic 5 mg/m ³
흡입	(Sodium Carbonate 497-19-8) Public long-term local effects 5 mg/m ³ and Worker long-term local effects 10 mg/m ³
예측 무영향 농도(PNEC)	자료 없음
담수	(Sodium Percarbonate 15630-89-4) 0.035mg/L
해수	(Sodium Percarbonate 15630-89-4) 0.035mg/L

8.2. 노출 관리

개인 보호구

- 보안경/안면보호구 눈과의 접촉을 피하십시오. 틈이 발생하기 쉬우면, 측면 보호면을 갖춘 보안경을 착용할 것.
- 손 보호 적절한 장갑을 착용하십시오. 나이트릴 고무.
- 피부 및 신체 보호 적절한 보호의를 착용하십시오.
- 호흡기 보호 일반적 사용 조건 하에서는 보호 장비가 필요하지 않음. 노출 기준이 초과되었거나 자극을 경험한 경우, 환기 및 대피가 필요할 수 있음.

환경 노출 관리 자료 없음.

일반 위생 고려사항 피부, 눈 또는 의복과 접촉을 피할 것. 적합한 보호장갑과 보안경/안면 보호구를 착용하십시오. 이 제품을 사용할 때에는 먹거나, 마시거나 흡연하지 마시오.

9: 물리화학적 특성

9.1. 물리화학적 특성

물리적 상태	고체
외관(물리적 상태, 색 등)	흰색
냄새	특성
색	자료 없음
냄새 역치	해당없음
<u>특성</u>	<u>수치</u>
pH	10.5 - 11.5 (in 1% solution)
녹는점 / 어는점	이용가능한 자료 없음
끓는 점/끓는 범위	이용가능한 자료 없음
인화점	이용가능한 자료 없음

흡인 유해성 자료 없음.

11.2 기타 유해성에 관한 정보

11.2.1 내분비 교란 특성

내분비 교란 특성 어떤 성분도 나열되어 있지 않습니다.

11.2.2. 기타 정보

기타 유해 영향 자료 없음

12: 환경에 미치는 영향

12.1. 독성

생태독성

화학물질명	조류/수생 식물	어류	미생물 독성	갑각류
Sodium carbonate	이용가능한 자료 없음	96h LC50: = 300 mg/L (Lepomis macrochirus)	이용가능한 자료 없음	48h EC50: = 265 mg/L (Ceriodaphnia dubia)
Sodium percarbonate	이용가능한 자료 없음	96h LC50: = 70.7 mg/L (Pimephales promelas)	이용가능한 자료 없음	48h EC50: = 4.9 mg/L (Daphnia pulex)

나. 잔류성 및 분해성

잔류성 및 분해성 지속적이지 않은 것으로 간주됨

다. 생물 농축성

생체축적 생물농축성이 없는 것으로 간주됨

라. 토양 이동성

토양 이동성 분자적 특성에 따른 토양 내 높은 이동성

12.5. PBT 및 vPvB 평가 결과

PBT 및 vPvB 평가 지속성, 생물농축성 및 독성이 없는 것으로 간주됨
매우 지속성이 없고 생물 축적성이 매우 높은 것으로 간주되지 않음

화학물질명	PBT 및 vPvB 평가
Sodium carbonate	본 물질은 PBT / vPvB이 아님 PBT 평가가 적용되지 않음
Sodium percarbonate	본 물질은 PBT / vPvB이 아님 PBT 평가가 적용되지 않음

12.6. 내분비 교란 특성

내분비 교란 특성 어떤 성분도 나열되어 있지 않습니다.

12.7. 기타 유해 영향

자료 없음.

13: 폐기시 주의사항

13.1. 폐기물 처리 방법

잔여물/미사용 제품의 폐기물	지역 규정에 따라 폐기 하시오. 폐기물을 환경 법규에 따라 폐기할 것.
오염된 포장	자료 없음.

14: 운송에 필요한 정보

IMDG/IMO	해당없음
14.1 유엔 번호 또는 ID 번호	해당없음
14.2 유엔 적정 선적명	해당없음
14.3 운송에서의 위험성 등급	해당없음
14.4 용기등급	해당없음
14.5 해양 오염 물질	해당없음
14.6 사용자에게 대한 특별 주의사항	없음
14.7 IMO 기기에 따른 대량 해상 운송	자료 없음

RID	해당없음
14.1 유엔 번호 또는 ID 번호	해당없음
14.2 유엔 적정 선적명	해당없음
14.3 운송에서의 위험성 등급	해당없음
14.4 용기등급	해당없음
14.5 환경 유해성	해당없음
14.6 사용자에게 대한 특별 주의사항	없음

ADR	해당없음
14.1 유엔 번호 또는 ID 번호	해당없음
14.2 유엔 적정 선적명	해당없음
14.3 운송에서의 위험성 등급	해당없음
14.4 용기 등급	해당없음
14.5 환경 유해성	해당없음
14.6 사용자에게 대한 특별 주의사항	없음

IATA	해당없음
14.1 유엔 번호 또는 ID 번호	해당없음
14.2 유엔 적정 선적명	NON REGULATED
14.3 운송에서의 위험성 등급	해당없음
14.4 용기등급	해당없음
14.5 환경 유해성	해당없음
14.6 사용자에게 대한 특별 주의사항	없음

15: 법적 규제현황

15.1. 물질 또는 혼합물에 관한 구체적 안전, 보건 및 환경 규정/법규

국가 규정

독일
유럽 연합

작업장 화학제품과 관련된 위해성으로부터 작업자의 건강과 안전을 보호하기 위한 지침 98/24/EC 참조 .

사용상의 허가 및/또는 제한:

본 제품은 허가 대상 물질을 포함하지 않음 (규정 (EC) 번호 1907/2006 (REACH), 부속서 XIV). 본 제품은 제한 물질을 포함하지 않음 (규정 (EC) 번호 1907/2006 (REACH), 부속서 XVII).

잔류성 유기 오염물질

해당없음.

오존층 파괴 물질 (ODS) 규정 (EC) 1005/2009

해당없음.

15.2. 화학물질 안전성 평가

자료 없음.

Additional Regulatory Information:

New Zealand HSNO Approval Number: HSR002530 Cleaning Products (Subsidiary) Hazard Group Standard 2020.

This SDS complies with legislative requirements in Australia, including Safe Work Australia guidelines, Australian Dangerous Goods Code and the criteria for the Globally Harmonised System (GHS) of Classification and Labelling of Chemicals In accordance with European Regulation (EC) No 648/2004, this product contains: Anionic surfactants 1-10% Non-Ionic Surfactants 1-10%

16: 그 밖의 참고사항

안전 보건 자료에서 사용된 약어에 대한 기호표 또는 별례

H-문구의 전문은 3항을 참조

H272 - 화재를 강렬하게 함: 산화제

H302 - 삼키면 유해함

H315 - 피부에 자극을 일으킴

H318 - 눈에 심한 손상을 일으킴

H319 - 눈에 심한 자극을 일으킴

별례

SVHC

LC50(반수치사농도)

LD50 (50% 치사용량)

PBT

vPvB

STEL

STOT RE

STOT SE

TWA

고우려 물질

검사 대상의 50%에 대한 치사 농도

검사 대상의 50%에 대한 치사량 (치사량 중앙값)

잔류성, 생물농축성 및 독성 물질

고 잔류성 및 고 생물농축성

단기 노출 기준

특정표적장기독성 - 반복 노출

특정표적장기독성 - 1회 노출

Time-Weighted Average (시간 가중 평균)

8항: 노출 방지 및 개인 보호구

TWA 최대	TWA (시간-가중 평균) 최대 한계치	STEL -	STEL (단기 노출 기준) 피부 지정
-----------	--------------------------	-----------	--------------------------

분류 절차

본 물질안전보건자료를 작성하는데 사용된 주요 참조 문헌 및 출처

- 독성 물질 및 질병 관리국 (ATSDR)
- 미국 환경보호국 ChemView 데이터베이스
- 유럽 식품 안정청 (EFSA)
- EPA (환경보호청)
- 급성 노출 지침 수준 (AEGL)
- 미국 환경보호국 연방 살충제, 살진균제 및 살서제 법
- 경제 협력 개발 기구, 대량생산화학물질 프로그램
- 식품 연구 저널 (Food Research Journal)
- 유해 물질 데이터베이스
- 국제 통합 화학물질 정보 데이터베이스 (IUCLID)
- 일본 GHS 분류
- Australian Inventory of Industrial Chemicals (AIIC)
- NIOSH (산업 안전 및 보건에 관한 국립 연구소)
- 의약품의 ChemID 플러스의 국립 라이브러리 (NLM CIP)
- National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)
- 국립 독성 프로그램 (NTP)
- 뉴질랜드 화학물질 분류 및 정보 데이터베이스 (CCID)
- 경제 협력 개발 기구, 보건 및 안전 출판물
- 미국 환경보호국 대량 생산 화학물질
- 경제 협력 개발 기구, 스크리닝 정보 데이터 세트
- RTECS (화학물질 독성 영향 등록)
- 세계 보건 기구

최초 작성일자 08-4-2025

최종 개정일자 08-4-2025

본 물질안전보건자료는 다음의 요건을 충족함: 규정 (EC) 번호 1907/2006.

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